#### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

## «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)

**УТВЕРЖДЕНО** 

Ректор

Ученым советом университета протокол от «26» июня 2020 г. № 18

**АКТУАЛИЗИРОВАНО** 

Ученым советом университета протокол от «22» июня 2021 г. № 08

Ученым советом университета протокол от «30» мая 2022 г. № 06

Ученым советом университета протокол от «30» мая 2023 г. № 07

Ученым советом университета протокол от «29» мая 2024 г. № 07

## Основная профессиональная образовательная программа высшего образования

Наименование образовательной программы Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

Направления подготовки (специальность) 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии

Уровень высшего образования *Специалитет* 

Разработчик:	$\wedge$	
Руководитель ОПОП,		
заведующий кафедрой ПЭМГ должность	подпись	<u>И.А. Шаммазов</u> И.О. Фамилия

Рассмотрена на заседании кафедры проектирования и эксплуатации магистральные газонефтепроводов 28.04.2020 г., протокол № 05.

Рассмотрена на заседании совета направлений подготовки кафедры проектирования и эксплуатации магистральные газонефтепроводов 21.05.2020г., протокол № 02.

<u>Декан НГФ</u>
должность

подпись

Н. П. Демченко
И. О. Фамилия

#### СОДЕРЖАНИЕ

1.1 Квалификация присваиваемая выпускникам	4
1.2 Направленность образовательной программы	4
1.3 Язык образования	5
1.4 Формы обучения	5
1.5 Срок получения образования	5
1.6 Формы реализации образовательной программы	5
1.7 Объём образовательной программы	
1.8 Нормативные документы для разработки ОПОП	5
2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника	6
2.1 Перечень профессиональных стандартов	6
2.2 Тип образовательной программы	7
3 Структура образовательной программы	7
4 Планируемые результаты освоения образовательной программы	
5 Ресурсное обеспечение образовательной программы	.13
5.1 Кадровое обеспечение	
5.2 Учебно-методическое обеспечение	.14
5.3 Материально-техническое обеспечение	.14
6 Учебный план	.14
7 Календарный учебный график	.14
8 Рабочие программы дисциплин (модулей). Аннотации к рабочим программам	
дисциплин (модулей)	.14
9 Рабочая программа воспитания. Аннотации к рабочей программе воспитания	.15
10 Календарный план воспитательной работы	.15
11 Программы практик. Аннотации к программам практик	.16
12 Программа государственной итоговой аттестации. Аннотация к программе	
государственной итоговой аттестации	
13 Экспертиза образовательной программы	
14 Актуализация образовательной программы	
Приложение 1	.18
Приложение 2	
Приложение 3	
Приложение 4	.49
Приложение 5	.62
Приложение 6	.63
Приложение 7	.73
Приложение 8	.76
Приложение 9	.78
Приложение 10	
Приложение 11	
Приложение 12	
Приложение 13	
Приложение 14 1	178

#### 1 Общая характеристика образовательной программы

ОПОП ВО представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением с учетом потребностей регионального рынка труда, требований федеральных органов исполнительной власти и соответствующих отраслевых требований на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специализации Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ, а также с учетом рекомендованной профильным учебно-методическим объединением примерной основной образовательной программы.

ОПОП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по специализации Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практики, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

#### 1.1 Квалификация присваиваемая выпускникам

По окончании обучения выпускникам присваивается уровень квалификации специалист по специализации Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ.

#### 1.2 Направленность образовательной программы

Область профессиональной деятельности и (или) сфера профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу, могут осуществлять профессиональную деятельность:

- 19 Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа
- Типы задач профессиональной деятельности выпускников:
- научно-исследовательский
- проектный (технологический и конструкторский)
- организационно-управленческий
- производственно-технологический

Перечень основных объектов (или областей знания) профессиональной деятельности выпускников:

Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа в сферах обеспечения выполнения работ по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации нефтегазового оборудования; выполнения работ по проектированию, контролю безопасности и управлению работами при бурении скважин; организации работ по геонавигационному сопровождению бурения нефтяных и газовых скважин, ремонту и восстановлению скважин; оперативного сопровождения технологического процесса добычи нефти, газа и газового конденсата; организации ведения технологических процессов и выполнения работ по эксплуатации оборудования подземного хранения газа; технологического сопровождения потоков углеводородного сырья и режимов работы технологических объектов нефтегазовой отрасли; выполнения комплекса работ по геолого-промысловым исследованиям скважин подземных хранилищ газа; обеспечения контроля и технического обслуживания линейной части магистральных газопроводов; выполнения работ по эксплуатации газотранспортного оборудования; обеспечения эксплуатации газораспределительных станций; организации работ по диагностике газотранспортного оборудования; разработки технической И технологической документации при выполнении аварийновосстановительных и ремонтных работ на объектах газовой отрасли; организации работ по защите от коррозии внутренних поверхностей оборудования нефтегазового комплекса; эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов).

#### 1.3 Язык образования

Образовательная деятельность осуществляется на государственном языке Российской федерации – русском.

#### 1.4 Формы обучения

Обучение по программе специалитета осуществляется в очной/заочной формах обучения.

#### 1.5 Срок получения образования

В очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 5,5 лет, заочной – 6 лет.

При обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с OB3 может быть увеличен по их заявлению не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования, установленным для соответствующей формы обучения.

#### 1.6 Формы реализации образовательной программы

При реализации программы специалитета может применятся электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

#### 1.7 Объём образовательной программы

Объем программы специалитета составляет 330 зачетных единиц (далее - з.е.) вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы специалитета с использованием сетевой формы, реализации программы специалитета по индивидуальному учебному плану.

Объем программы специалитета, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 з.е. вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы специалитета с использованием сетевой формы, реализации программы специалитета по индивидуальному учебному плану (за исключением ускоренного обучения), а при ускоренном обучении - не более 80 з.е.

#### 1.8 Нормативные документы для разработки ОПОП

Нормативно-правовую базу разработки ОПОП ВО составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядок разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ, утвержденный приказом Минобрнауки России от 28 мая 2014 года № 594;
- Федеральный государственный образовательный стандарт по направлению подготовки (специальности) 21.05.06 «Нефтегазовые техника и технологии» и уровню высшего образования Специалитет, утвержденный приказом Минобрнауки России от

#### 11.01.2018 № 27 (далее – ФГОС ВО);

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 5 апреля 2017 года № 301 (далее Порядок организации образовательной деятельности);
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 29 июня 2015 г. № 636;
- «Положение о практической подготовке обучающихся», утвержденное приказом Минобрнауки России от 05 августа 2020 г. № 885;
  - Нормативно-методические документы Минобрнауки России;
- Устав ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет», утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.10.2018 № 896;
- Локальные нормативные акты  $\Phi \Gamma EOY$  ВО «Ухтинский государственный технический университет».

#### 2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника

#### 2.1 Перечень профессиональных стандартов.

Выбор профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, осуществляется из числа указанных в приложении к ФГОС ВО профессиональных стандартов из реестра профессиональных стандартов, в соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2014 г. N 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 ноября 2014 г., регистрационный N 34779) с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 марта 2017 г. N 254н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 марта 2017 г., регистрационный N 46168).

Таблица № 1 – Объем учета ПС в образовательной программе

		Номер	
Назначение	Название	уровня	Наименование выбранного
программы	программы	квалификац	профессионального стандарта
		ии	
Обучение	Проектирование	6, 7	19.010 специалист по эксплуатации
специалитет	, сооружение и		трубопроводов газовой отрасли
	эксплуатация		19.013 специалист по эксплуатации
	газонефтепрово		компрессорных станций и станций
	дов и		охлаждения газа газовой отрасли
	газонефтехрани		19.016 специалист по диагностике
	лищ		трубопроводов и технологического
			оборудования газовой отрасли
			19.034 Специалист по аварийно-
			восстановительным и ремонтным
			работам в газовой отрасли
			19.053 Специалист по диагностике
			оборудования магистрального
			трубопровода нефти и нефтепродуктов.

19.055 Специалист по
эксплуатации.нефтепродуктоперекачива
ющей станции магистрального
трубопровода нефти и нефтепродуктов
19.061 Специалист по организации
строительства, реконструкции и
капитального ремонта объектов
нефтегазовой отрасли.

#### 2.2 Тип образовательной программы

Специалитет.

#### 3 Структура образовательной программы

Структура программы сцециалитета включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную).

Программа сцепиалитета состоит из следующих блоков:

Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части.

Блок 2 «Практики», который в полном объеме относится к вариативной части программы.

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации, указанной в перечне специальностей и направлений подготовки высшего образования, утверждаемом Министерством образования и науки Российской Федерации.

Таблица № 2 – Сопоставление задач профессиональной деятельности ФГОС ВО и трудовых функций ПС

Требования ФГОС ВО	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции			выводы
Типы задач профессиональной деятельности выпускников	код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации	
		19.010 СПЕЦИ.	АЛИСТ ПО ЭК	СПЛУАТАЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ			
технологический; организационно- управленческий;	В	Обеспечение эксплуатации трубопроводов газовой	6	Обеспечение выполнения работ по содержанию трубопроводов газовой отрасли в соответствии с требованиями нормативной технической документации	B/01.6	6	соответствует
проектный		отрасли		Обеспечение выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту (ТОиР), диагностическому обследованию (ДО) трубопроводов газовой отрасли	B/02.6	6	
				Обеспечение проведения мероприятий по повышению надежности и эффективности эксплуатации трубопроводов газовой отрасли	B/03.6	6	
19.013 C	ПЕЦИ	ІАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТА	ЦИИ КОМПР	ЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ И СТАНЦИЙ ОХЛАЖДЕНИЯ ГАЗ	ВА ГАЗС	ВОЙ ОТРАСЛІ	И
технологический; организационно- управленческий;	В	Обеспечение эксплуатации КС и СОГ	6	Обеспечение выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту (ТОиР), диагностическому обследованию (ДО) оборудования КС и СОГ	B/01.6	6	соответствует
проектный				Ведение документации по сопровождению ТОиР, ДО оборудования КС и СОГ	B/02.6	6	
				Подготовка предложений по повышению эффективности работы оборудования КС и СОГ	B/03.6	6	
19.016	СПЕ	ЦИАЛИСТ ПО ДИАГНОС	ТИКЕ ТРУБОІ	ПРОВОДОВ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	ГАЗОВ	ОЙ ОТРАСЛИ	
технологический; организационно- управленческий;	D	Внутритрубная дефектоскопия трубопроводов газовой	6	Обследование технического состояния средств электрохимической защиты (ЭХЗ) и состояния защищенности от коррозии ЛЧМГ	D/01.6	6	соответствует
проектный		отрасли		Обследование технического состояния защитных подземных (изоляционных) и надземных (лакокрасочных) покрытий ЛЧМГ	D/02.6	6	

организационно- управленческий; проектный  Технологический; проектный  Технологически									
организационно- управленческий; проектный  Вильти коррозионной защиты и коррозионной защиты и коррозионной защиты и коррозионной защиты и коррозионной оборудования тазовой ограсли  Вольностический; организационно- управленческий; проектный  Вольностический; проектный  Вольностический  Вольности						D/03.6	6		
управленческий; проектиый противокоррозионной защиты и коррозионной защиты и коррозионной состоящия трубопроводов и технологический отрасли  19.053 СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИЛ НОСТИКЕ ОБОРУДОВАНИЯ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ Технологический; проектиый разришающего контроля объектов МН и МНПП  Технологический; проектиый разришающего контроль объектов МН и МНПП  Технологический; проектиый разришающего контроль объектов МН и МНПП  Технологический; проектийй разришающего контроль объектов МН и МНПП  Технологический; проектийй проектийй разришающего контроль качества проведения работ по диагностированию объектов МН и МНПП  Технологический; проектийй проектийй работ по оксплуатации НППС  Технологический; проектийй проектийй проектийй работ по оксплуатации НППС  Технологический; проектийй проектийй проектийй работ по оксплуатации НППС  Товышение надежности и эффективности эксплуатации рибол, 7 систем НППС  Повышение надежности и эффективности эксплуатации рибол, 7 систем НППС  Технологический; проектийй работ по оксплуатации рибол, 7 систем НППС  Технологический; проектийй работ по оксплуатации рибол, 7 систем НППС  Товышение надежности и эффективности эксплуатации рибол, 7 систем НППС  Товышение надежности и эффективности эксплуатации рибол, 7 систем НППС  Технологический; руководство работами по руководство эксплуатацией НППС  Технологический; руководство работами по руководство эксплуатацией НППС  Технологический; руководство работами по руководство эксплуатацией НППС	•	Е		6	Обследование объектов ЛЧМГ методами НК	E/01.6	6		
и технологического оборудования газовой ограсли	управленческий;		противокоррозионной			E/02.6	6		
технологический; организационно-управленческий; проектный         F         Руководство работами по диагностическому обследованию объектов МН и МНПП         7         Руководство работами по диагностированию объектов МН и МНПП         F/01.7         7         со мНПП           технологический; организационно-управленческий; проектный         D         Организации НППС         7         Организация производственного процесса эксплуатации НППС         D/01.7         7         со объектов МН и МНПП           Технологический; организационно-управленческий; проектный         D         Организации НППС         7         Организация технического обслуживание, ремонта, диагностического обслуживания, установок и систем НППС         D/02.7         7           Повышение надежности и эффективности эксплуатации нППС         Руководство персоналом подразделения по эксплуатации нППС         D/04.7         7           технологический; организационно- оборудования оборудования нППС         Руководство эксплуатацией НППС         D/04.7         7		состояния трубопроводов и технологического оборудования газовой				E/03.6	6		
организационно- управленческий; проектный  Технологический; проектный  Технологический  Технологический; проектный  Технологический; проектный  Технологический; проектный  Технологический; проектный  Технологический; проектный  Технологический  Технологический  Технологический  Технологический  Технологический  Технологический  Технологический  Технологический  Т	19.053 (	СПЕЦ	ИАЛИСТ ПО ДИАГНОСТІ	ИКЕ ОБОРУД	ОВАНИЯ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА НЕФТИ	И НЕФТ	ЕПРОДУКТО	В	
Проектный	организационно-	F	диагностическому	7		F/01.7	7	соответствует	
НЕФТЕПРОДУКТОВ           Технологический; организационно-управленческий; проектный         D организации НППС         Организация производственного процесса эксплуатации НППС         D/01.7         7         со нППС           Повышение надежности и эффективности эксплуатации оборудования НППС         D/02.7         7         7           Руководство персоналом подразделения по эксплуатации организационного процесса эксплуатации обструживание, ремонта, диагностического обслуживание, ремонта, диагностического обслуживания, установок и систем НППС         D/02.7         7           Повышение надежности и эффективности эксплуатации оборудования НППС         D/03.7         7           Технологический; организационного процесса эксплуатации НППС         D/02.7         7           Руководство работами по организационного процесса эксплуатации НППС         D/02.7         7	• 1					F/02.7	7		
организационно- управленческий; проектный  ———————————————————————————————————	19.055 СПЕЦИА	АЛИС	Т ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ Н	ЕФТЕПРОДУ		ГО ТРУН	БОПРОВОДА І	НЕФТИ И	
проектный         Организация технического обслуживание, ремонта, диагностического обследования оборудования, установок и систем НППС         D/02.7         7           Повышение надежности и эффективности эксплуатации оборудования НППС         D/03.7         7           Руководство персоналом подразделения по эксплуатации НППС         D/04.7         7           технологический; организационно- огранизационно-         Руководство эксплуатацией НППС         E/01.7         7         со	организационно-	D		7	1	D/01.7	7	соответствует	
оборудования НППС  Руководство персоналом подразделения по эксплуатации НППС  Технологический; организационно-					диагностического обследования оборудования, установок и	D/02.7	7		
НППС						D/03.7	7		
организационно-						D/04.7	7		
организационно-   Руководство работами по   7	,				Руководство эксплуатацией НППС	E/01.7	7	соответствует	
управленческий; проектный Величительной и эксплуатации НППС У Руководство работами по повышению эффективности эксплуатации НППС У эксплуатации НППС	управленческий; проектный	Е	эксплуатации НППС	7	эксплуатации НППС		,		
19.061 СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ И КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ (	<b>19.061 СПЕЦИАЛИ</b>	СТП	О ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИ	ТЕЛЬСТВА, Р	РЕКОНСТРУКЦИИ И КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА ОБЪЕ	КТОВ Н	ΕΦΤΕΓΑЗΟΒΟ	Й ОТРАСЛИ	
технологический;         A         Организация         6         Разработка планов СРиКР(В)         A/01.6         6         со	технологический;	A	Организация	6	Разработка планов СРиКР(В)	A/01.6	6	соответствует	

организационно-		проведения		Проведение договорной работы по СРиКР(В)	A/02.6	6	
управленческий; проектный		строительства, реконструкции и		Организация подготовки производства работ по СРиКР(В)	A/03.6	6	
		капитального ремонта (восстановления)		Организация производства работ по СРиКР(В)	A/04.6	6	
		объектов (далее - СРиКР(В))		Организация приемки выполненных работ, услуг и законченных объектов строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления)	A/05.6	6	
				Формирование отчетности по СРиКР(В)	A/06.6	6	
	19.03	4 СПЕЦИАЛИСТ ПО АВА	РИЙНО-ВОСС	ТАНОВИТЕЛЬНЫМ И РЕМОНТНЫМ РАБОТАМ В ГАЗО	вой от	<b>РАСЛИ</b>	
технологический; организационно-	В	Разработка технической и технологической	6	Разработка документации, регламентирующей выполнение АВиР-работ на объектах газовой отрасли	B/01.6	6	соответствует
управленческий; проектный		документации при выполнении АВиР-работ на объектах газовой отрасли		Комплектование исполнительной документации по АВиРработам, проведенным на объектах газовой отрасли	B/02.6	6	

Таблица N 3 — Сопоставление профессиональных компетенций  $\Phi$ ГОС ВО и трудовых функций  $\Pi$ С

Требования ФГОС ВО		Обобщенные трудовые функции		выводы	
Профессиональные компетенции по каждой области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности	код	код наименование			
		19.010 СПЕЦИАЛИСТ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ ПО ТРУБОПРОВОДАМ ГАЗА			
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-12, ПК-13	В	Обеспечение эксплуатации трубопроводов газовой отрасли	6	соответствует	
1	9.013	З СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ			
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-12, ПК-13	В	Обеспечение эксплуатации КС и СОГ	6	соответствует	
19.016 C	ПЕЦ	ИАЛИСТ ПО ДИАГНОСТИКЕ ЛИНЕЙНОЙ ЧАСТИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ			
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6,	D	Внутритрубная дефектоскопия трубопроводов газовой отрасли	6	соответствует	
ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-12, ПК-13		Техническое диагностирование средств противокоррозионной защиты и коррозионного состояния трубопроводов и технологического оборудования газовой отрасли	6		
19.053 СПЕЦИАЛИСТ П	ЮД	ИАГНОСТИКЕ ОБОРУДОВАНИЯ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА НЕФТИ И НЕФТ	ЕПРОДУКТОВ		
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-12, ПК-13		Руководство работами по диагностическому обследованию объектов МН и МНПП	7	соответствует	
19.055 СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕФТЕПРОДУКТОПЕРЕКАЧИВАЮЩЕЙ СТАНЦИИ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ					
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6,	D	Организация работ по эксплуатации НППС	7	соответствует	
ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-12, ПК-13		Руководство работами по эксплуатации НППС	7		
19.061 СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ И КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛІ					
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-12, ПК-13	A	Организация проведения строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления) объектов (CPиKP(B))	6	соответствует	
19.034 СПЕЦИА	ЛИС	Т ПО АВАРИЙНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫМ И РЕМОНТНЫМ РАБОТАМ В ГАЗОВОЙ ОТІ	?АСЛИ		
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-12, ПК-13	В	Разработка технической и технологической документации при выполнении АВиР-работ на объектах газовой отрасли	6	соответствует	

Таблица N 4 — Результаты освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности (ОПД)	Типы задач профессиональной деятельности	Профессиональные компетенции и профессионально-специализированные компетенции
Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа в сферах обеспечения выполнения работ по диагностике,	технологический	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-
техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации нефтегазового оборудования; выполнения работ по		4, ПК-5, ПК-6,
проектированию, контролю безопасности и управлению работами при бурении скважин; организации работ по	организационно-управленческий	ПК-7, ПК-8, ПК-9
геонавигационному сопровождению бурения нефтяных и газовых скважин, ремонту и восстановлению скважин;	проектный	ПК-12, ПК-13
оперативного сопровождения технологического процесса добычи нефти, газа и газового конденсата; организации		
ведения технологических процессов и выполнения работ по эксплуатации оборудования подземного хранения		
газа; технологического сопровождения потоков углеводородного сырья и режимов работы технологических		
объектов нефтегазовой отрасли; выполнения комплекса работ по геолого-промысловым исследованиям скважин		
подземных хранилищ газа; обеспечения контроля и технического обслуживания линейной части магистральных		
газопроводов; выполнения работ по эксплуатации газотранспортного оборудования; обеспечения эксплуатации		
газораспределительных станций; организации работ по диагностике газотранспортного оборудования; разработки		
технической и технологической документации при выполнении аварийновосстановительных и ремонтных работ		
на объектах газовой отрасли; организации работ по защите от коррозии внутренних поверхностей оборудования		
нефтегазового комплекса; эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов)		

Таблица № 5 – Структура и объём образовательной программы

		Объём образоват	Объём образовательной программы			
Структура г	грограммы специалитета	в з.е.				
		ФГОС ВО	ОПОП			
Блок 1	Дисциплины (модули)	не менее 272	272			
Блок 2	Практики	не менее 41	43			
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	не менее 6	15			
Объём прог	раммы специалитета	330	330			

#### 4 Планируемые результаты освоения образовательной программы

Результаты освоения ОПОП определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Выпускник должен обладать универсальными компетенциями (УК), общепрофессиональными компетенциями (ОПК), и профессиональными компетенциями (ПК). Состав и краткая характеристика компетенций представлена в Приложении №1.

#### 5 Ресурсное обеспечение образовательной программы

#### 5.1 Кадровое обеспечение

Реализация ОПОП осуществляется научно-педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующие профилю преподаваемой дисциплины, ученую степень и опыт деятельности в профессиональной сфере, систематически занимающимися научно-методической работой (Приложения № 9, 10).

Таблица № 6 – Выполнение требований к кадровым условиям реализации образовательной программы

Пункт		Критерий	Показатель
ФГОС	Требование ФГОС ВО	соответств	соответствия
ВО		ия	(несоответствия)
п. 4.4.3	Численность педагогических работников Организации,	не менее	очное 95%
	участвующих в реализации программы специалитета, и лиц,	70 %	заочное 95 %
	привлекаемых Организацией к реализации программы		
	специалитета на иных условиях (исходя из количества		
	замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям),		
	должны вести научную, учебно-методическую и (или)		
	практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой		
	дисциплины (модуля).		
п. 4.4.4	Численность педагогических работников Организации,	не менее	очное 8,38 %
	участвующих в реализации программы специалитета, и лиц,	5 %	заочное 14,56 %
	привлекаемых Организацией к реализации программы		
	специалитета на иных условиях (исходя из количества		
	замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям),		
	должны являться руководителями и (или) работниками иных		
	организаций, осуществляющими трудовую деятельность в		
	профессиональной сфере, соответствующей профессиональной		
	деятельности, к которой готовятся выпускники (иметь стаж		
	работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).		
п. 4.4.5	Численность педагогических работников Организации и лиц,	не менее	очное 84,54 %
	привлекаемых к образовательной деятельности Организации на	65 %	заочное 71,2 %
	иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок,		
	приведенного к целочисленным значениям), должны иметь		
	ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в		
	иностранном государстве и признаваемую в Российской		
	Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание,		
	полученное в иностранном государстве и признаваемое в		
	Российской Федерации).		

#### 5.2 Учебно-методическое обеспечение

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику. Студентам предоставляется свободный доступ к справочным материалам и периодическим изданиям, которые представлены в библиотечных фондах ФГБОУ ВО «УГТУ.» Студентам обеспечен доступ к электронной библиотечной системе.

Всем обучающимся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам через Интернет в зале библиотеки, в лаборатории вычислительного центра и в компьютерных классах университета. Студенты имеют возможность пользоваться услугами электронного читального зала, фонд которого составляют электронные издания, получаемые библиотекой. Библиотечно-информационный комплекс УГТУ активно сотрудничает с библиотеками России: Российской государственной библиотекой (РГБ), Российской национальной библиотекой (РНБ), Библиотекой по естественным наукам (БЕН), Центральной политехнической библиотекой (ЦПБ), Всероссийской геологической библиотекой, Национальной библиотекой Республики Коми, научной библиотекой УрО РАН, а также другими республиканскими и областными научно-техническими библиотеками (Приложение № 12).

#### 5.3 Материально-техническое обеспечение

Материально-техническое обеспечение учебного процесса по специализации Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ соответствует требованиям ФГОС ВО.

Перечень лабораторий, участвующих в учебном процессе, перечень приборов, специальной техники, установок, используемых в учебном процессе, представлены в Приложении № 11.

#### 6 Учебный план

В учебном плане подготовки по специализации Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ отображена логическая последовательность освоения циклов и разделов ОПОП (дисциплин, модулей, практик), обеспечивающих формирование компетенций. Указан перечень дисциплин (модулей), практик аттестационных испытаний итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся, других видов учебной деятельности с указанием их объёма в зачётных единицах, последовательность и распределения по периодам обучения, включая объёмы работ обучающихся по видам учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (контактная работа обучающихся с преподавателем) и самостоятельной работы обучающихся в академических часах. Для каждой дисциплины (модуля), практики указываются формы текущей и промежуточной аттестации обучающихся. Выделяют часы на подготовку обучающегося к экзаменам. Приложение № 2.

#### 7 Календарный учебный график

В календарном учебном графике отображена последовательность реализации ОПОП ВО по специализации Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ по годам (включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы). Приложение № 3.

## 8 Рабочие программы дисциплин (модулей). Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)

Рабочие программы дисциплин (модулей) включают в себя:

- титульный лист и лист согласования;
- аннотацию;
- перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
  - место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы;
- структура и содержание дисциплины, с указанием объёма дисциплины (модуля), видов учебной работы, форм контроля;
- перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю), основной и дополнительной учебной литературой, необходимой для освоения дисциплины;
  - программное обеспечение и Интернет-ресурсы;
- фонд оценочных средств (далее ФОС) для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю);
- описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю);
  - лист актуализации.

Аннотации к рабочим программам по дисциплинам (модулям) представлены в Приложении 4.

### 9 Рабочая программа воспитания. Аннотации к рабочей программе воспитания

Рабочая программа воспитания включает в себя:

- титульный лист и лист согласования;
- аннотацию;
- перечень планируемых результатов воспитательной деятельности, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
  - место воспитательной деятельности в структуре образовательной программы;
- структуру и содержание воспитательной деятельности, с указанием приоритетных видов воспитательной деятельности;
- перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по приоритетным видам воспитательной деятельности;
  - программное обеспечение и Интернет-ресурсы;
- описание материально-технической базы, необходимой для осуществления воспитательной деятельности.

В аннотированной ОПОП ВО представляется аннотация к рабочей программе воспитания (Приложение  $N_2$  5).

#### 10 Календарный план воспитательной работы

Календарный план воспитательной работы включает в себя перечень мероприятий по направлениям воспитательной деятельности.

В аннотированной ОПОП ВО календарный план воспитательной работы представлен в Приложении № 6.

#### 11 Программы практик. Аннотации к программам практик

В соответствии с ФГОС ВО по специализации Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ основной профессиональной и производственная практики» является образовательной программы «Учебная представляет собой учебных занятий, обязательным вид непосредственно И ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения вырабатывают практические теоретических курсов, навыки способствуют формированию общекультурных и профессиональных компетенций комплексному обучающихся.

Учебная практика проводится преподавателями профилирующих кафедр в Производственные организуют лабораториях кафедр. практики руководят преподаватели выпускающих кафедр. Базами практик являются предприятия, свою деятельность осуществляющие В области трубопроводного транспорта углеводородов. Направление студентов на все виды практик осуществляется на основании заявок, поступающих от предприятий.

Базами практик являются предприятия по профилю:

ООО «Газпром ВНИИГАЗ»;

филиала ООО «Лукойл-инжинеринг» - «ПермНИПИнефть»;

ПАО «Газпром»;

ПАО «Транснефть» и др.

Программы практик включают в себя:

- титульный лист и лист согласования;
- аннотацию;
- цели практики;
- задачи практики;
- вид практики, способ, форма (формы) и место её проведения;
- перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики;
- место практики в структуре ОПОП ВО;
- объём практики и её продолжительность, формы контроля;
- содержание практики;

Форму отчётности по практике;

- перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет, необходимых для проведения практики;
  - материально техническую базу, необходимую для проведения практики;
  - ФОС.

Аннотации к рабочим программам практик представлены в Приложении 7.

### 12 Программа государственной итоговой аттестации. Аннотация к программе государственной итоговой аттестации

Итоговая аттестация выпускника  $\Phi \Gamma BO Y \Gamma Y$  является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме.

Итоговая государственная аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы.

Порядок проведения итоговой аттестации соответствует Положению об итоговой государственной аттестации выпускников высших учебных заведений Российской Федерации, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации, требованиям ФГОС ВО и рекомендациям ПрОПОП по направлению подготовки.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускных квалификационных работ магистра разработаны выпускающей кафедрой на основе указанных выше документов.

Выпускная квалификационная работа является заключительным и наиболее

ответственным этапом обучения студента в вузе и имеет своей целью систематизацию, закрепление и расширение теоретических знаний студента, развитие умения студента самостоятельно, на научной основе, решать комплексные инженерные задачи, связанные с темой выпускной квалификационной работы.

В качестве темы выпускной квалификационной работы выбирается объект трубопроводного транспорта углеводородов. Выбор темы осуществляется студентами самостоятельно из перечня тем, предлагаемых кафедрами или на базе материалов, собранных в период производственных практик.

При выборе темы студент должен отдавать предпочтение реальным проектам, разработка которых имеет практическое значение.

Программа ГИА включает в себя:

- титульный лист и лист согласования;
- общие положения;
- цели и задачи ГИА;
- структуру и содержание ГИА;
- итоги и отчётность;
- перечень учебных изданий;
- ФОС для проведения ГИА;
- описание материально-технической базы, необходимой для проведения ГИА;
- методические указания для обучающихся.

Аннотации к программе ГИА представлена в Приложении 8.

#### 13 Экспертиза образовательной программы

Экспертиза образовательной программы — обеспечение ее качества за счет оценки всеми участниками образовательного процесса. К экспертизе могут быть привлечены представители работодателей и объединений работодателей, обучающиеся, выпускники, педагогические работники, принимающие участие в реализации образовательной программы. Рецензия на образовательную программу представлена в Приложении № 13.

Рецензия на образовательную программу в Приложении № 13.

#### 14 Актуализация образовательной программы

- В Приложении № 14 указываются сведения актуализации образовательной программы в части:
- изменения, внесенные в учебный план (изменение форм контроля по дисциплинам, практикам, количества часов, отведенных на занятия аудиторного типа, видов занятий, перезакрепления за дисциплинами, практиками компетенций и др.);
- обновления лицензионного программного обеспечения, состав которого определяется в рабочих программах дисциплин (модулей);
- обновления библиотечного фонда печатными изданиями, указанными в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик;
- доступа обучающихся к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей);
- оснащения помещений для проведения учебных занятий оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

#### ПЛАНИРУЕМЫЕ

результаты освоения образовательной программы

	результаты освоения образовательной программы		
Код компете нции	Наименование компетенции	Краткое содержание, определение и структура компетенции	
УК		УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ:	
УК-1	Способен осуществлять критический анализ	Знать: - методики поиска, сбора и обработки информации; - актуальные российские и зарубежные источники информации в	
	проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	- актуальные россииские и заруоежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; - метод системного анализа. Уметь:	
		<ul> <li>применять методики поиска, сбора и обработки информации;</li> <li>осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников;</li> <li>применять системный подход для решения поставленных задач.</li> <li>Владеть:</li> <li>методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и</li> </ul>	
		синтеза информации; - методикой системного подхода для решения поставленных задач.	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Знать: - виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; - основные методы оценки разных способов решения задач; - действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность.	
		Уметь: - проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; - анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; - использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности. Владеть: - методиками разработки цели и задач проекта;	
		<ul> <li>методиками разработки цели и задач проекта;</li> <li>методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта;</li> <li>навыками работы с нормативно-правовой документацией.</li> </ul>	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения	Знать: - основные приемы и нормы социального взаимодействия; - основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии.  Уметь:	
	поставленной цели	<ul> <li>устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе;</li> <li>применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды.</li> <li>Владеть:</li> <li>простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде.</li> </ul>	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и	Знать: - принципы построения устного и письменного высказывания на русском и иностранном языках; - правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации. Уметь: - применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском	
	профессионального взаимодействия	и иностранном языках.  Владеть:  - навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении;	

		- навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на
		русском и иностранном языках;
		- методикой составления суждения в межличностном деловом
		общении на русском и иностранном языках.
УК-5	Способен	Знать:
JKJ	анализировать и	- закономерности и особенности социально-исторического развития
	учитывать	различных культур в этическом и философском контексте.
	разнообразие культур в	Уметь:
	процессе	- понимать и воспринимать разнообразие общества в социально-
	межкультурного	историческом, этическом и философском контекстах.
	взаимодействия	Владеть:
	, ,	- простейшими методами адекватного восприятия межкультурного
		разнообразия общества в социально-историческом, этическом и
		философском контекстах;
		- навыками общения в мире культурного многообразия с
		использованием этических норм поведения.
УК-6	Способен определять и	Знать:
	реализовывать	- основные приемы эффективного управления собственным
	приоритеты	временем;
	собственной	- основные методики самоконтроля, саморазвития и
	деятельности и	самообразования на протяжении всей жизни.
	способы ее	Уметь:
	совершенствования на	- эффективно планировать и контролировать собственное время;
	основе самооценки и	- использовать методы саморегуляции, саморазвития и
	образования в течение	самообучения.
	всей жизни	Владеть:
		- методами управления собственным временем;
		- технологиями приобретения, использования и обновления
		социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков;
		- методиками саморазвития и самообразования в течение всей
УК-7	Способен	жизни.
3 IX- /	поддерживать должный	- виды физических упражнений;
	уровень физической	- роль и значение физической культуры в жизни человека и
	подготовленности для	общества;
	обеспечения	- научно-практические основы физической культуры, профилактики
	полноценной	вредных привычек и здорового образа и стиля жизни.
	социальной и	Уметь:
	профессиональной	- применять на практике разнообразные средства физической
	деятельности	культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья и
		психофизической подготовки;
		- использовать средства и методы физического воспитания для
		профессионально-личностного развития, физического
		самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля
		жизни.
		Владеть:
		- средствами и методами укрепления индивидуального здоровья для
		обеспечения полноценной социальной и профессиональной
УК-8	Способен создавать и	деятельности.  Знать:
3 IV-0	поддерживать в	энать: - классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и
	повседневной жизни и	- классификацию и источники чрезвычаиных ситуации природного и техногенного происхождения;
	в профессиональной	- причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от
	деятельности	чрезвычайных ситуаций;
	безопасные условия	- принципы организации безопасности труда на предприятии,
	жизнедеятельности для	технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной
	сохранения природной	ситуации.
	среды, обеспечения	Уметь:
	устойчивого развития	- поддерживать безопасные условия жизнедеятельности;
	общества, в том числе	- выявлять признаки, причины и условия возникновения
	при угрозе и	чрезвычайных ситуаций;
	возникновении	- оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и
	чрезвычайных	принимать меры по ее предупреждению.
	ситуаций и военных	Владеть:
	конфликтов	- методами прогнозирования возникновения опасных или

		THE CODY HIGH THE CHARLOTTER
		чрезвычайных ситуаций; - навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Знать: - знать основные принцыпы экономического анализа для принятия решений (учет альтернативных издержек, изменение ценности во времени, сравнение предельных величин) Уметь: - Воспринимать и анализировать информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений
		Владеть: - инструментами и методами критически оценивать информацию о перспективах экономического роста и технологического развития экономики страны и отдельных ее отраслей
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлением экстремизма, терроризма,	Знать: - нормы антикоррупционного законодательства, принципы противодействия экстремистской деятельности, последовательность действий при угрозе террористического акта Уметь:
OHK	коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности.	<ul> <li>противодействовать проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению в профессиональной деятельности</li> <li>Владеть:</li> <li>навыками формирования нетерпимого отношения к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупции.</li> </ul>
ОПК	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	АЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ:
ОПК-1	Способен решать производственные и (или) исследовательские задачи профессиональной деятельности с учетом основных требований и потребностей нефтегазовой отрасли;	Знать:     принципиальные особенности моделирования математических, физических и химических процессов, предназначенные для конкретных технологических процессов;     принципы совершенствования производственных процессов с использованием экспериментальных данных и результатов моделирования.  Уметь:     применять основные законы дисциплин инженерно-механического модуля;     применять основные законы естественнонаучных дисциплин, правила построения технических схем и чертежей.  Владеть:     основными методами моделирования объектов траснпорта углеводородовй, технико-экономического анализа, навыками составления рабочих проектов в составе творческой команды;     навыками делового взаимодействия с сервисной службой и оценивать их рекомендации с учетом экспериментальной работы технологического отдела предприятия.
ОПК-2	Способен пользоваться программными комплексами, как средством управления и контроля, сопровождения технологических процессов на всех стадиях разработки месторождений углеводородов и сопутствующих процессов;	Знать: - методолгию проектирования объектов транспорта углеводородов; - принципиальные различия в подходах к проектированию технических объектов, систем и технологических процессов. Уметь: - осуществлять сбор и обработку первичных материалов по заданию руководства проектной службы; - анализировать ход реализации требований рабочего проекта при выполнении технологических процессов, в силу своей компетенции вносит корректировку в проектные данные; - оценивает сходимость результатов расчетов, получаемых по различным методикам. Владеть: - навыками оперативного выполнения требований рабочего проекта; - навыками работы с ЭВМ, используя новые методы и пакеты прикладных программ.
ОПК-3	Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и	Знать: - основы логистики, применительно к нефтегазовому предприятию, когда основные технологические операции совершаются в условиях неопределенности;

	служебную	- розможности осуществления предпринимотельногой деятельности
	служеоную документацию,	- возможности осуществления предпринимательской деятельности на вверенном объекте и ее законодательное регулирование.
	оформлять научно-	Уметь:
	технические отчеты,	
	обзоры, публикации,	- применять на практике элементы производственного менеджмента;
		- находить возможность сочетания выполнения основных
	рецензии;	обязанностей с элементами предпринимательства.
		Владеть:
		- навыками управления персоналом в небольшом производственном
		подразделении;
		- навыками принципиальной оценки применяемых видов
0.7774		предпринимательской деятельности на предприятии.
ОПК-4	Способен использовать	Знать:
	рациональные методы	- технологии проведения типовых экспериментов на стандартном
	моделирования	оборудовании в лаборатории и на производстве.
	процессов природных и	Уметь:
	технических систем,	- обрабатывает результаты научно-исследовательской деятельности,
	сплошных и	используя стандартное оборудование, приборы и материалы.
	разделенных сред,	Владеть:
	геологической среды,	- техникой экспериментирования с использованием пакетов
	массива горных пород;	прикладных программ.
ОПК-5	Способен находить и	Знать:
	перерабатывать	- основные технологии трубопроводного транспорта и хранения
	информацию,	углеводородов в России и за рубежом, стандарты и ТУ, источники
	требуемую для	получения информации, массмедийные и мультимедийные
	принятия решений в	технологии;
	научных исследованиях	- составы и свойства нефтей и газа, основные положения
	и в практической	метрологии, стандартизации, сертификации нефтегазового
	технической	производства.
	деятельности,	Уметь:
	проводить патентный	- ориентироваться в информационных потоках, выделяя в них
	анализ и трансфер	главное и необходимое;
	технологий;	- осознанно воспринимать, самостоятельно искать, извлекать,
		систематизировать, анализировать и отбирать необходимую для
		решения задач информацию, организовывать, преобразовывать,
		сохранять и передавать ее;
		- критически переосмысливать накопленную информацию,
		вырабатывать собственное мнение, преобразовывать информацию в
		знание, применять информацию в решении вопросов, с
		использованием различных приемов переработки текста.
		Владеть:
		- методами оценки риска и управления качеством исполнения
		технологических операций;
		- методами сбора, обработки и интерпретации полученной
		информации, используя современные информационные технологии
		и прикладные аппаратно-программные средства, методами защиты,
		хранения и подачи информации.
ОПК-6	Способен вести	Знать:
	профессиональную	- принципы информационно-коммуникационных технологий и
	деятельность с	основные требования информационной безопасности.
	использованием	Уметь:
	средств механизации и	- решать стандартные задачи профессиональной деятельности на
	автоматизации;	основе информационной и библиографической культуры с
	, ,	применением современных технологий и требований
		информационной безопасности.
		Владеть:
		- навыками решения стандартных задач профессиональной
		деятельности на основе современных информационных технологий
		и с учетом требований информационной безопасности.
ОПК-7	Способен оценивать	Знать:
OHK-/	результаты научно-	- основные виды и содержание макетов производственной
	технических	документации, связанных с профессиональной деятельностью.
	разработок, научных	документации, связанных с профессиональной деятельностью. Уметь:
	разраооток, научных исследований и	уметь: - обобщать информацию и заносить в бланки макетов в соответствии
	обосновывать	с действующими нормативами.
		г с лействующими нормативами.
	собственный выбор,	Владеть:

	систематизируя и обобщая достижения в области физических процессов горного и нефтегазового производства;	- навыками составления отчетов, обзоров, справок, заявок и др., опираясь на реальную ситуацию.
ОПК-8	Способен организовывать и контролировать рациональную безопасную профессиональную деятельность групп и коллектива работников;	Знать: - применение на практике элементов производственного менеджмента Уметь: - использует возможности осуществления предпринимательской деятельности на вверенном объекте и ее законодательное регулирование; - находит возможность сочетания выполнения основных обязанностей с элементами предпринимательства; Владеть: - обладает навыками управления персоналом в небольшом производственном подразделении;навыками принципиальной оценки применяемых видов предпринимательской деятельности на предприятии.
ОПК-9	Способен участвовать в реализации основных и дополнительных профессиональных образовательных программ.	Знать: - формы и виды образовательной деятельности для организации занятий и научных исследований; Уметь: - осуществлять самоконтроль индивидуальных показателей по организации педагогической деятельности; Владеть: - навыками укрепления знаний и понятий, связанных с учебной и научной деятельностью.
ОПК-10	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	Знать: - принципы работысовременных информационных технологий. Уметь: - использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности. Владеть: - навыками использования современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности.
ПК	ПРОФЕССИОНАЛЬН	
ПК-1	Способен осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	Знать: - основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий. Уметь: - в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации. Владеть: - навыками руководства производственными процессами с применением современного оборудования и материалов.
ПК-2	Способен проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	Знать: - назначение, правила эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования; - принципы организации и технологии ремонтных работ, методы монтажа, регулировки и наладки оборудования. Уметь: - анализировать параметры работы технологического оборудования; - разрабатывать и планировать внедрение нового оборудования. Владеть: - методами диагностики и технического обслуживания технологического оборудования (наружный и внутренний осмотр) в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда.

пи з	C=	2
ПК-3	Способен оформлять	Знать:
	технологическую,	- правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в
	техническую,	том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций.
	промысловую	Уметь:
	документацию по	- организовывать работу по предупреждению и ликвидации
	обслуживанию и	аварийных и нештатных ситуаций с привлечением сервисных
	эксплуатации объектов	компаний, оценивать риски;
	нефтегазовой отрасли в	Владеть:
	соответствии с	- навыками осуществления технического контроля состояния и
	выбранной сферой профессиональной	работоспособности технологического оборудования.
	1 1	
ПК-4	деятельности Способен	Знать:
11K-4		
	анализировать и	- технологические процессы в области нефтегазового дела с точки
	обобщать данные о работе	зрения организации работы коллектива исполнителей. Уметь:
	технологического	- принимать исполнительские решения при разбросе мнений и
	оборудования,	конфликте интересов, определять порядок выполнения работ.
	осуществлять	владеть:
	контроль, техническое	
	сопровождение и	- навыками оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела.
	управление	The resident of the residence of the residence of the resident of the residence of the resi
	технологическими	
	процессами в	
	нефтегазовой отрасли	
ПК-5	Способен обеспечивать	Знать:
11110	безопасную и	- виды рабочей документации и требования к промысловой
	эффективную	отчетности, основные отчетные документы, сроки предоставления,
	эксплуатацию и работу	алгоритмы формирования отчетов.
	технологического	Уметь:
	оборудования	- формировать заявки на материально-техническое обеспечение,
	нефтегазовой отрасли	потребность в материалах;
		- вести рабочую документацию и отчетность;
		- пользоваться базами данных, отчетами.
		Владеть:
		- навыками ведения рабочей документации и отчетности.
ПК-6	Способен осуществлять	Знать:
	разработку и внедрение	- основные производственные процессы, представляющие единую
	новой техники и	цепочку нефтегазовых технологий;
	передовой технологии	- функции производственных подразделений, организацию
	на объектах	производственных связей между ними;
	нефтегазовой отрасли	- правила технической эксплуатации технологических объектов
		нефтегазового комплекса и методов управления режимами их
		работы.
		Уметь:
		- в сочетании с сервисными компаниями и специалистами
		технических служб корректировать технологические процессы с
		учетом реальной ситуации. Владеть:
		- владеет навыками руководства производственными процессами в нефтегазовой отрасли с применением современного оборудования и
ПК-7	Способен проводить	материалов Знать:
1111-7	прикладные научные	- распределение обязанностей между персоналом производственных
	исследования по	и сервисных подрядчиков при выполнении технологических
	проблемам	процессов нефтегазового производства;
	нефтегазовой отрасли в	Уметь:
	соответствии с	- обеспечивать выполнение подрядными организациями проектных
	выбранной сферой	решений по технологическим процессам нефтегазового
	профессиональной	производства;
	деятельности	Владеть:
	,,,	- информацией о перечне работ, закрепленных за конкретными
		подрядными, в т.ч. сервисными, организациями, об основном и
		вспомогательном оборудовании.
ПК-8	Способен проводить	Знать:

	анализ и обобщение научно-технической информации по теме	- расположение технологического и вспомогательного оборудования на производственной площадке, квалификационные требования и функции трудового коллектива.
	исследования, осуществлять выбор методик и средств	Уметь: - координировать и управлять работой коллектива и сервисных подрядчиков на производственной площадке.
	решения задачи, проводить патентные исследования с целью	Владеть: - способностью координировать работой подрядчиков по предотвращению чрезвычайных и аварийных ситуаций.
	обеспечения патентной чистоты новых разработок	
ПК-9	Способен планировать	Знать:
	и проводить	- методы организации работ технологических процессов
	аналитические,	нефтегазового комплекса.
	имитационные и экспериментальные	Уметь: - организовывать и проводить мониторинг работ нефтегазового
	исследования,	объекта;
	критически оценивать	- определять порядок выполнения работ;
	данные и делать	- координировать работу по сбору промысловых данных;
	выводы	- принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов.
		Владеть: - навыками организации оперативного сопровождения
		технологических процессов в соответствии с выбранной сферой
		профессиональной деятельности.
ПК-10	Способен использовать	Знать:
	профессиональные	- методы анализа информации по технологическим процессам и
	программные комплексы в области	работе технических устройств в нефтегазовой отрасли. Уметь:
	математического и	- планировать и проводить необходимые эксперименты,
	физического	обрабатывать, в том числе с использованием прикладных
	моделирования	программных продуктов, интерпретировать результаты и делать
	технологических	соответствующие выводы.
	процессов и объектов	Владеть: - способностью использовать физико-математический аппарат для
		решения расчетно-аналитических задач, возникающих в ходе профессиональной деятельности.
ПК-11	Способен оценивать	Знать:
	эффективность	- основные актуальные направления научных исследований в
	инновационных	нефтегазовой отрасли. Уметь:
	решений и анализировать	- обосновывать актуальности и цели собственных исследований с
	возможные	последующим их представлением на конференциях и семинарах;
	технологические риски	- составлять научно обоснованные доклады по проблемам в
	их реализации	нефтегазовой отрасли.
		Владеть: - методами представления результатов собственных исследований в
		виде компьютерной презентации.
ПК-12	Способен выполнять	Знать:
	работы по составлению	- технику и технологию проведения проектирования
	проектной, служебной	технологических процессов, технологические комплексы,
	документации в	используемые на производстве, в частности системы диспетчерского
	соответствии с выбранной сферой	управления, автоматизированного контроля и т.д., стандартные компьютерные программы для расчета технических средств и
	профессиональной	технологических решений.
	деятельности	Уметь:
		- анализировать и обобщать опыт разработки технических и
		технологических проектов, использовать стандартные программные
		средства при проектировании производственных и технологических процессов в нефтегазовой отрасли.
		процессов в нефтегазовой отрасли. Владеть:
		- навыками проектирования отдельных разделов технических и
		технологических проектов.
ПК-13	Способен	Знать:

	разрабатывать технико-	- нормативные документы, стандарты, действующие инструкции,
	экономическое	- нормативные документы, стандарты, деиствующие инструкции, методики проектирования в нефтегазовой отрасли.
	обоснование	методики проектирования в нефтегазовой отрасли. Уметь:
	инновационных	- разрабатывать типовые проектные, технологические и рабочие
	решений в	документы с использованием компьютерного проектирования
	профессиональной	технологических процессов.
	деятельности	Владеть:
	деятельности	- инновационными методами для решения задач проектирования
		технологических и производственных процессов в нефтегазовой
		отрасли.
ПК-14	Способен осуществлять	Знать:
1110-14	организацию работ по	
	оперативному	- методы организации работ технологических процессов
	сопровождению	нефтегазового комплекса.
	технологических	Уметь:
	процессов в	- организовывать и проводить мониторинг работ
	соответствии с	нефтегазового объекта;
	выбранной сферой	- определять порядок выполнения работ;
	профессиональной	- координировать работу по сбору промысловых данных;
	деятельности	- принимать исполнительские решения при разбросе мнений и
	Action 2111	конфликте интересов.
		Владеть:
		- навыками организации оперативного сопровождения
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
		технологических процессов в соответствии с выбранной
THC 15	6 6	сферой профессиональной деятельности.
ПК-15	Способен осуществлять	Знать:
	руководство по	- основные понятия и категории производственного
	организации	менеджмента, основные этапы создания предприятием
	производственной	системы менеджмента качества (СМК) и состояние работ по
	деятельности	ее реализации.
	подразделений	Уметь:
	предприятий нефтегазовой отрасли	- управлять документацией СМК и соблюдать права
	нефтегазовой отрасли	интеллектуальной собственности, организовывать работу по
		осуществлению авторского надзора при монтаже, наладке,
		испытаниях и сдаче в эксплуатацию выпускаемых объектов,
		технологических процессов и систем.
		Владеть:
		- навыками оценки соответствия физических лиц и
		управления соответствующими подразделениями.

#### Приложение 2

## Компетентностно-ориентированный учебный план по специализации Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ Форма обучения – очная, Год набора – 2020

		дисциплин (модулей) в и с учебным планом	yK-1	VK-2	VK-3	VK-4	VK-5	VK-6	VK-7	VK-8	VK-9	VK-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	OIIK-4	ОПК-5	ОПК-6	OIIK-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	IIK-4	TIK-5	ПК-6	IIK-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15
Блок	Б1.О.01	История	+				+																												$\dashv$		$\neg$
1,2,3	Б1.О.02	Философия				+	+	+																													
	Б1.О.03	Иностранный язык				+	+																														
	Б1.О.04	Физическая культура и спорт							+																												
	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности								+										+							+										
	Б1.О.06	Высшая математика	+										+			+																+					
	Б1.О.07	Физика	+										+			+																					
	Б1.О.08	Химия											+																								
	Б1.О.09	Информатика	+											+																							
	Б1.О.10	Экология								+			+						+																		
	Б1.О.11	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика											+																								
	Б1.О.12	Теоретическая и прикладная механика																																			
	Б1.О.12.01	Теоретическая механика	+													+																					
	Б1.О.12.02	Сопротивление материалов											+			+																					
	Б1.О.12.03	Прикладная механика	+													+		+																			
	Б1.О.13	Материаловедение	+										+											+							+						
	Б1.О.14	Метрология, квалиметрия и стандартизация												+	+																+						
	Б1.О.15	Правоведение						+				+	+		+					+																	
	Б1.О.16	Электротехника											+					+																			
	Б1.О.17	Гидравлика											+			+			+												+						
	Б1.О.18	Термодинамика и											+											+													

	е дисциплин (модулей) в ии с учебным планом	yK-1	yK-2	VK-3	VK-4	VK-5	VK-6	VK-7	yK-8	VK-9	VK-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	OIIK-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	OIIK-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	IIK-10	ПК-11	IIK-12	ПК-13	
	теплопередача																																		ľ
Б1.О.19	Русский язык и культура речи				+																														
Б1.О.20	Проектирование линейной части газонефтепроводов		+											+																			+		
Б1.О.21	Проектирование площадных объектов газонефтепроводов		+											+																			+		
Б1.О.22	Проектирование объектов хранения нефти и газа		+											+																			+		
Б1.О.23	Сооружение линейной части магистральных трубопроводов											+							+								+							+	
Б1.О.24	Сооружение и ремонт объектов газораспределения											+											+												
Б1.О.25	Сооружение компрессорных и нефтеперекачивающих станций											+							+								+							+	
Б1.О.26	Эксплуатация и ремонт оборудования компрессорных и нефтеперекачивающих станций																						+	+											
Б1.О.27	Эксплуатация и ремонт газонефтепроводов																						+	+											
Б1.О.28	Эксплуатация и ремонт объектов хранения нефти и газа																						+	+											
Б1.О.29	Диагностика объектов транспорта нефти и газа												+				+						+		+	+									
Б1.О.30	Защита объектов транспорта нефти и газа																								+	+									Ī

	е дисциплин (модулей) в ии с учебным планом	yK-1	VK-2	VK-3	yK-4	VK-5	VK-6	yK-7	yK-8	yK-9	VK-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	OITK-7	ОПК-8	ОПК-9	OIIK-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	IIK-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	
	от коррозии																																	_	r
Б1.О.31	Трубопроводостроительн ые материалы														+																			+	
Б1.О.32	Технология сварки трубопроводов и резервуаров																+					+													
Б1.О.33	Надежность и ресурс газонефтепроводов															+									+	+									
Б1.О.34	Энергосберегающие технологии в транспорте нефти и газа																									+	+								
Б1.О.35	Основы нефтегазового дела											+																							ľ
Б1.О.36	Основы транспорта нефти и газа											+										+													
Б1.О.37	Физико-химические свойства газа и нефти											+										+													ĺ
Б1.О.38	Электрохимия														+																				ĺ
Б1.О.39	Инженерная геодезия														+																				ĺ
Б1.О.40	Механика грунтов														+																				ĺ
Б1.О.41	Системы автоматизированного проектирования																				+										+				<u> </u>
Б1.О.42	Приобретение навыков по рабочей профессии																			+		+													
Б1.О.43	Энерготехнологическое оборудование насосных и компрессорных станций																					+	+	+											
Б1.О.44	Организация и планирование на предприятиях транспорта и хранения нефти и газа													+																		+	+	+	
Б1.О.45	Основы менеджмента на нефтегазовых предприятиях				+					+																									

	исциплин (модулей) в с учебным планом	VK-1	VK-2	yK-3	VK-4	VK-5	VK-6	yK-7	yK-8	yK-9	VK-10	OITK-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	TIK-5	ПК-6	TIK-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	IIK-11	ПК-12	ПК-13	
Б1.О.46	Техническое регулирование в нефтегазовой отрасли																							+											
Б1.О.47	Автоматизация систем управления технологическими процессами транспорта и хранения нефти, газа																					+	+ -	+ -	+										
Б1.В.	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																		
Б1.В.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту / Адаптивная физическая культура (для лиц с ОВЗ)							+																											
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)																																		
Б1.В.ДВ.01.0 1	Физическое и математическое моделирование процессов в транспорте нефти и газа																													+	+				
Б1.В.ДВ.01.0	Компьютерное моделирование процессов в транспорте нефти и газа																													+	+				
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)																																		
Б1.В.ДВ.02.0 1	Социология и политология			+	+	+	+																												l
Б1.В.ДВ.02.0 2	Основы этики и межкультурные коммуникации			+	+	+	+																												
Б2	Практика																																		- I
Б2.О.01	Учебная практика									İ																								寸	_

	исциплин (модулей) в с учебным планом	yK-1	yK-2	yK-3	VK-4	<b>yK-5</b>	<b>УК-6</b>	yK-7	yK-8	VK-9	VK-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	OIIK-10	IIK-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	TIK-5	ПК-6	ПК-7	IIK-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	
Б2.О.01.01(У)	учебная (ознакомительная)	+			+		+					+				+													+						I
Б2.О.01.02(Н)	учебная (научно- исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)	+		+	+		+					+		+		+		+		+								+	+						
Б2.О.02	Производственная практика																																		
Б2.О.02.01(П)	производственная (эксплуатационная)	+		+	+	+		+	+			+	+	+		+	+		+			+	+	+	+	+							+		
Б2.О.02.02(П)	производственная (проектно- технологическая)		+		+		+						+	+	+	+		+				+		+	+		+		+	+	+	+	+	+	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																		
Б2.В.01(Пд)	производственная (преддипломная)	+	+		+																		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	ĺ
Б.3	Государственная итоговая аттестация																																		
Б.3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ФТД	Факультативы																																		ĺ
ФТД.01	Основы библиотечно- информационной культуры в отрасли																												+						
ФТД.02	Основы научных исследований																												+						

# Компетентностно-ориентированный учебный план по специализации Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ Форма обучения – заочная, Год набора – 2020

Н		дисциплин (модулей) в с учебным планом	VK-1	VK-2	yK-3	yK-4	yK-5	VK-6	VK-7	VK-8	yK-9	yK-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	OIIK-5	ОПК-6	OIIK-7	ОПК-8	ОПК-9	OIIK-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	IIK-5	ПК-6	IIK-7	IIK-8	IIK-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	IIK-13	IIK-14	IIK-15
Блок	Б1.О.01	История					+																														
1,2,3	Б1.О.02	Философия					+																														
	Б1.О.03	Иностранный язык				+																															
	Б1.О.04	Физическая культура и спорт							+																												
	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности								+															+												
	Б1.О.06	Высшая математика	+										+																								
	Б1.О.07	Физика	+										+																								
	Б1.О.08	Химия											+																								
	Б1.О.09	Экология								+				+																							
	Б1.О.10	Информатика	+														+																				
	Б1.О.11	Теоретическая и прикладная механика																																			
	Б1.О.11.01	Теоретическая механика	+													+																					
	Б1.О.11.02	Сопротивление материалов											+			+																					
	Б1.О.11.03	Прикладная механика	+													+		+																			
	Б1.О.12	Материаловедение	+										+			+			1	[				+													
	Б1.О.13	Метрология, квалиметрия и стандартизация														+	+		+																		
	Б1.О.14	Правоведение						+				+	+		+					+																	
	Б1.О.15	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика											+																								
	Б1.О.16	Электротехника											+					+																			

	дисциплин (модулей) в ии с учебным планом	yK-1	VK-2	VK-3	VK-4	VK-5	VK-6	VK-7	VK-8	yK-9	VK-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	OTIK-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	IIK-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	
Б1.О.17	Гидравлика											+			+																				_
Б1.О.18	Термодинамика и теплопередача											+											+												
Б1.О.19	Русский язык и культура речи				+																														
Б1.О.20	Проектирование линейной части газонефтепроводов		+											+																			+		
Б1.О.21	Проектирование площадных объектов газонефтепроводов		+											+																			+		
Б1.О.22	Проектирование объектов хранения нефти и газа		+											+																			+		_
Б1.О.23	Сооружение линейной части магистральных трубопроводов											+							+								+							+	
Б1.О.24	Автоматизация систем управления технологическими процессами транспорта и хранения нефти, газа											+							+								+							+	
Б1.О.25	Сооружение компрессорных и нефтеперекачивающих станций											+							+								+							+	
Б1.О.26	Эксплуатация и ремонт оборудования компрессорных и нефтеперекачивающих станций																						+	+											
Б1.О.27	Эксплуатация и ремонт газонефтепроводов																						+	+											
Б1.О.28	Эксплуатация и ремонт																						+	+											

	дисциплин (модулей) в ии с учебным планом	VK-1	VK-2	VK-3	<b>VK-4</b>	VK-5	VK-6	VK-7	<b>yK-8</b>	VK-9	<b>yK-10</b>	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	OIIK-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	OIIK-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	9 ЛЦ	TIK-7	11K 8	ПК-9	ПК-10	IIK-11	IIK-12	ПК-13	
	объектов хранения нефти и газа																																		
Б1.О.29	Диагностика объектов транспорта нефти и газа												+				+						+		+	+									
Б1.О.30	Защита объектов транспорта нефти и газа от коррозии																								+	+									
Б1.О.31	Трубопроводостроител ьные материалы														+																			+	
Б1.О.32	Технология сварки трубопроводов и резервуаров																+					+													
Б1.О.33	Надежность и ресурс газонефтепроводов															+									+	+									
Б1.О.34	Энергосберегающие технологии в транспорте нефти и газа																									+	+								
Б1.О.35	Основы нефтегазового дела											+																							
Б1.О.36	Основы транспорта нефти и газа											+										+													
Б1.О.37	Физико-химические свойства газа и нефти																								+					+					
Б1.О.38	Электрохимия														+														$\perp$						L
Б1.О.39	Инженерная геодезия														+														_						L
Б1.О.40	Механика грунтов														+																				L
Б1.О.41	Системы автоматизированного проектирования																				+										+				
Б1.О.42	Приобретение навыков по рабочей профессии																			+		+													
Б1.О.43	Сооружение и ремонт объектов газораспределения											+											+												

	цисциплин (модулей) в с учебным планом	yK-1	yK-2	VK-3	VK-4	VK-5	VK-6	VK-7	VK-8	VK-9	<b>JK-10</b>	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	IIK-5	ПК-6	IIK-7	ПК-8	IIK-9	IIK-10	IIK-111	IIK-12	IIK-13	
Б1.О.44	Организация и планирование на предприятиях транспорта и хранения нефти и газа									+				+																		+	+	+	
Б1.О.45	Основы менеджмента на нефтегазовых предприятиях			+																															
Б1.О.46	Энерготехнологическое оборудование насосных и компрессорных станций											+			+																				
Б1.О.47	Техническое регулирование в нефтегазовой отрасли																							+											
Б1.В.	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																		
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)																																		
Б1.В.ДВ.01. 01	Физическое и математическое моделирование процессов в транспорте																													+	+				
Б1.В.ДВ.01. 02	нефти и газа Компьютерное моделирование процессов в транспорте нефти и газа																													+	+				
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)																																		
Б1.В.ДВ.02. 01	Основы этики и межкультурные			+		+																													

	сциплин (модулей) в с учебным планом	VK-1	VK-2	VK-3	VK-4	VK-5	VK-6	VK-7	VK-8	VK-9	yK-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	OIIK-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	IIK-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	IIK-13	
	коммуникации																																		ŀ
Б1.В.ДВ.02.	Социология и																																		Γ
02	политология			+		+																													l
Б2	Практика																																		ſ
Б2.О.01	Учебная практика																																		ſ
Б2.О.01.01(У)	учебная (ознакомительная)	+			+		+					+				+													+						
Б2.О.01.02(Н)	учебная (научно- исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)	+		+	+		+					+		+		+		+		+								+	+						
Б2.О.02	Производственная практика																																		
Б2.О.02.01(П)	производственная (эксплуатационная)	+		+	+	+		+	+			+	+	+		+	+		+			+	+	+	+	+							+		
Б2.О.02.02(П)	производственная (проектно- технологическая)		+		+		+						+	+	+	+		+				+		+	+		+		+	+	+	+	+	+	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																		
Б2.В.01(Пд)	производственная (преддипломная)	+	+		+																		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Б.3	Государственная итоговая аттестация																																		
Б.3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

]		дисциплин (модулей) в и с учебным планом	yK-1	VK-2	 VK-4	VK-5	VK-6	VK-7	VK-8	VK-9	VK-10	ОПК-1	ОПК-2	1 1	ОПК-4	ОПК-5	OIIK-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	OIIK-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5			IIK-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	<del>-</del>	ПК-15
	ФТД	Факультативы																																	
	ФТД.01	Основы библиотечно- информационной культуры в отрасли																									-	F							
	ФТД.02	Основы научных исследований																									-	F							

## II. ДИСЦИПЛИНАРНО-МОДУЛЬНАЯ ЧАСТЬ (очная)

№ п/п	Наименование циклов, разделов ОПОП, модулей,	Tŗ	удоемкос	ТЬ	_	)									Виды	Формы
	дисциплин, практик		В	часах	1	acı	пре	дело	ение	HC	cei	мес	грам	И	учебной	промежуточной
		общая, в зачетных единицах	общая	контактная	1	2	3	4	5	6	7 8	3 9	A	В	работы	аттестации (ПА) по завершении обучения по дисциплине, модулю, практике (ПА-1)
Б1	Дисциплины (модули)	272	10120	3851												
Б1.Б	Обязательная часть	266	9576	3452,4												
Б1.О.01	История	4	144	72	+										Л, ПЗ	Экз.
Б1.О.02	Философия	3	108	56,3		+									Л, ПЗ	Зачет
Б1.О.03	Иностранный язык	6	216	74,6		+	+								ПЗ	Зачет, Контр.р., Зачет с оценкой
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	2	72	34.3	+										Л, ПЗ	Зачет
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	4	144	48					+						Л, ПЗ, ЛР	Экз. , Контр.р.
Б1.О.06	Высшая математика	14	504	292,6	+	+	+	+							Л, ПЗ	Зач.,Экз. , Контр.р.
Б1.О.07	Физика	12	432	206		+	+	+							Л, ЛР, ПЗ	Экз. , Контр.р.
Б1.О.08	Химия	4	144	72	+										Л, ЛР	Экзамен, Контр. р.
Б1.О.09	Информатика	4	144	70	+										Л, ЛР,ПЗ	Экзамен, Контр. р.
Б1.О.10	Экология	3	108	46,3						+					Л, ПЗ	Зачет
Б1.О.11	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	4	144	70	+										Л, ПЗ	Экз., РГР
Б1.О.12	Теоретическая и прикладная механика	15	540	273,8												
Б1.О.12.01	Теоретическая механика	6	216	162,6					+	+					Л, ЛР, ПЗ	Зачет, РГР, Зачет с оценкой
Б1.О.12.02	Сопротивление материалов	4	144	54					+						Л, ЛР, ПЗ	Экз., РГР
Б1.О.12.03	Прикладная механика	5	180	57,2						-	+				Л, ЛР, ПЗ	Экз., КП
Б1.О.13	Материаловедение	3	108	56,3		+									Л, ЛР	Зачет
Б1.О.14	Метрология, квалиметрия и стандартизация	3	108	52,3						+					Л, ЛР, ПЗ	Зачет, Контр.р.
Б1.О.15	Правоведение	3	108	36,3			+								Л, ПЗ	Зачет
Б1.О.16	Электротехника	4	144	72					+						Л, ЛР, ПЗ	Экзамен, Контр. р.
Б1.О.17	Гидравлика	4	144	72				+							Л, ЛР, ПЗ	Экз., РГР

№ п/п	Наименование циклов, разделов ОПОП, модулей,	Tı	удоемкос	ТЬ	n									Виды	Формы
	дисциплин, практик		В	часах	P	aci	іред	целеі	ние	по	сем	естра	aM	учебной	промежуточной
		общая, в зачетных единицах	общая	контактная	1	2	3	4 5	5 6	7	8	9	A B	работы	аттестации (ПА) по завершении обучения по дисциплине, модулю, практике (ПА-1)
Б1.О.18	Термодинамика и теплопередача	3	108	38,3			+							Л, ПЗ	Зачет, Контр.р.
Б1.О.19	Русский язык и культура речи	3	108	38,3		+								Л, ПЗ	Зачет, Контр. р.
Б1.О.20	Энерготехнологическое оборудование насосных и компрессорных станций	5	180	36,3				-	F					л, пз	Зачет с оценкой, Контр. р.
Б1.О.21	Проектирование линейной части газонефтепроводов	11	396	139,2				-	+ +	-				Л, ПЗ	Контр. р., Экз., КП
Б1.О.22	Проектирование площадных объектов газонефтепроводов	10	360	103,5						+	+			Л, ПЗ	Зачет с оценкой, Контр. р., Экз., КП
Б1.О.23	Проектирование объектов хранения нефти и газа	11	396	75,2					+	+				Л, ПЗ	Экз, Контр. р., КП
Б1.О.24	Сооружение линейной части магистральных трубопроводов	10	360	141,5								+ -	F	Л, ПЗ	Зачет с оценкой, Контр. р., Экз., КП
Б1.О.25	Автоматизация систем управления технологическими процессами транспорта и хранения нефти, газа	10	360	134,3						+	+			Л, ПЗ	Зачет с оценкой, Контр. р., Экз.
Б1.О.26	Сооружение компрессорных и нефтеперекачивающих станций	10	360	140,5								+ -	F	Л, ПЗ	Зачет с оценкой, Контр. р., Экз., КР
Б1.О.27	Эксплуатация и ремонт оборудования компрессорных и нефтеперекачивающих станций	6	216	38								+		Л, ПЗ	Экз, Контр. р.
Б1.О.28	Эксплуатация и ремонт газонефтепроводов	6	216	64							+			Л, ПЗ	Экз., Контр. р.
Б1.О.29	Эксплуатация и ремонт объектов хранения нефти и газа	6	216	36							+			Л, ПЗ	Экз., Контр. р.
Б1.О.30	Диагностика объектов транспорта нефти и газа	8	288	84								-	F	Л, ЛР, ПЗ	Экз., Контр. р.
Б1.О.31	Защита объектов транспорта нефти и газа от коррозии	5	180	38								+		Л, ЛР	Экз., Контр. р.
Б1.О.32	Трубопроводостроительные материалы	3	108	74,3				+						Л, ЛР, ПЗ	Зачет, Контр. р.
Б1.О.33	Технология сварки трубопроводов и резервуаров	3	108	36,3						+				Л, ЛР	Зачет, Контр. р.
Б1.О.34	Надежность и ресурс газонефтепроводов	7	252	40									+	Л, ПЗ	Экз., Контр. р.
Б1.О.35	Энергосберегающие технологии в транспорте нефти и газа	8	288	40									+	Л, ПЗ	Экз., Контр. р.
Б1.О.36	Основы нефтегазового дела	6	216	70,3	+									Л, ПЗ	Зачет с оценкой, Контр. р.
Б1.О.37	Основы транспорта нефти и газа	8	288	40		+								Л, ПЗ	Экз., Контр. р.
Б1.О.38	Физико-химические свойства газа и нефти	3	108	36,3				+						Л, ПЗ	Зачет, Контр. р.

№ п/п	Наименование циклов, разделов ОПОП, модулей,	TŢ	удоемкос	ТЬ											Виды	Формы
	дисциплин, практик		В	часах	$\prod^{P}$	acı	ipe)	деле	ние	по	ce	мес	тра	lM	учебной	промежуточной
		общая, в зачетных единицах	общая	контактная	1	2	3	4	5	6 7	7 8	8 9	A	АВ	работы	аттестации (ПА) по завершении обучения по дисциплине, модулю, практике (ПА-1)
Б1.О.39	Электрохимия	3	108	36,3			+								Л, ЛР	Зачет
Б1.О.40	Инженерная геодезия	3	108	38,3				+							Л, ПЗ	Зачет
Б1.О.41	Механика грунтов	3	108	32,3						+					Л, ЛР	Зачет
Б1.О.42	Системы автоматизированного проектирования	3	108	38,3				+							ЛР	Зачет, Контр. р.
Б1.О.43	Приобретение навыков по рабочей профессии	8	288	78			+	+							Л, ЛР	Экз.
Б1.О.44	Сооружение и ремонт объектов газораспределения	3	108	36,3						+	+				Л, ПЗ	Зачет, Контр. р.
Б1.О.45	Организация и планирование на предприятиях транспорта и хранения нефти и газа	3	108	36,3								+	-		Л, ПЗ	Зачет, Контр. р.
Б1.О.46	Основы менеджмента на нефтегазовых предприятиях	3	108	36,3								+	-		Л, ПЗ	Зачет, Контр. р.
Б1.О.47	Техническое регулирование в нефтегазовой отрасли	3	108	34,3									+	-	Л, ПЗ	Зачет
Б1.В.	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	6	544	398,6												
Б1.В.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту / Адаптивная физическая культура (для лиц с OB3)		328	328			+	+	+	+ +	+ -	+			ПЗ	Зачет
Б1.В.ДВ. 01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3	108	34,3												
Б1.В.ДВ. 01.01	Физическое и математическое моделирование процессов в транспорте нефти и газа	3	108	34,3									+	-	Л, ЛР	Зачет, Контр. р.
Б1.В.ДВ. 01.02	Компьютерное моделирование процессов в транспорте нефти и газа	3	108	34,3									+		Л, ЛР	Зачет, Контр. р.
Б1.В.ДВ. 02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	3	108	36,3												
Б1.В.ДВ. 02.01	Социология и политология	3	108	36,3			+								Л, ПЗ	Зачет
Б1.В.ДВ. 02.02	Основы этики и межкультурные коммуникации	3	108	36,3			+								Л, ПЗ	Зачет
Б2	Практика	43	1548	82,5												
Б2.О.01	Учебная практика	11	396	66,5												
Б2.О.01.	учебная (ознакомительная)	5	180	62,3		+										Зачет с оценкой

№ п/п	Наименование циклов, разделов ОПОП, моду.	лей, Тј	удоемкос	ТЬ										Виды	Формы
	дисциплин, практик		E	3 часах	Pa	асп	ред	елен	ние і	по с	семе	стра	ам	учебной	промежуточной
		общая, в зачетных единицах	общая	контактная	1	2	3	4 5	6	7	8	9 1	АВ	работы	аттестации (ПА) по завершении обучения по дисциплине, модулю, практике (ПА-1)
01(Y)															
Б2.О.01. 02(H)	учебная (научно-исследовательская работа (получ первичных навыков научно-исследовательской ра		216	4,2				+							Зачет с оценкой
Б2.О.02	Производственная практика	23	828	11,6											
Б2.О.02. 01(П)	производственная (эксплуатационная)	12	432	6					+						Зачет с оценкой
Б2.O.02. 02(Π)	производственная (проектно-технологическая)	11	396	5,7							+				Зачет с оценкой
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовател отношений	ьных													
Б2.В.01( Пд)	производственная (преддипломная)	9	324	4,2								-	+		Зачет с оценкой
Б.3	Государственная итоговая аттестация	15	540	18,3											
Б.3.01	Выполнение и защита выпускной квалификацион работы	ной 15	540	18,3								-	+		Квалиф. работа, Защита
ФТД	Факультативные дисциплины	2	72	26,6											
ФТД.01	Основы библиотечно-информационной культуры	1	36	8.3		+									Зач.
ФТД.02	Основы научных исследований	1	36	18.3		+									Зач.
		чения: Л – лекции, С – оты, к.р. – контрольные ние года							ЛЗ	— Ла	абор	ато	рные	е работы, КП	-курсовые проекты,

## **II. ДИСЦИПЛИНАРНО-МОДУЛЬНАЯ ЧАСТЬ (заочная)**

№ п/п	Наименование циклов, разделов ОПОП, модулей,	Тр	удоемко	сть			Doo	T1201	попе		э по		room	201			Виды	Формы
	дисциплин, практик		В	часах		-	Pac	пред	целе	зни	2 110	cen	ieci	рам			учебной	промежуточной
		общая, в зачетных единицах	общая	контактная	1	2	3	4	5	9	7	~ &	6	10	11	12	работы	аттестации (ПА) по завершении обучения по дисциплине, модулю, практике (ПА-1)
Б1	Дисциплины (модули)	272	9792	891,6														
Б1.Б	Обязательная часть	266	9576	877														
Б1.О.01	История	4	144	10	+												Л, ПЗ	Экз.
Б1.О.02	Философия	3	108	10,3		+											Л, ПЗ	Зачет
Б1.О.03	Иностранный язык	6	216	12,6	+	+											П3	Зачет, Контр.р.
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	2	72	4,3	+												Л	Зачет
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	4	144	12					+								Л, ПЗ, ЛР	Экз.
Б1.О.06	Высшая математика	14	504	44,6	+	+	+	+									Л, ПЗ	Зач.,Экз. , Контр.р.
Б1.О.07	Физика	12	432	40		+	+	+									Л, ЛР, ПЗ	Экз. , Контр.р.
Б1.О.08	Химия	4	144	12	+												Л, ЛР	Экзамен, Контр. р.
Б1.О.09	Экология	3	108	8,3						+							Л, ПЗ	Зачет
Б1.О.10	Информатика	4	144	12	+												Л, ПЗ	Экзамен, Контр. р.
Б1.О.11	Теоретическая и прикладная механика	15	540	55,8														
Б1.О.11.01	Теоретическая механика	6	216	20,6			+	+									Л, ПЗ	Зачет с оценкой, РГР, Зачет
Б1.О.11.02	Сопротивление материалов	4	144	16					+								Л, ЛР, ПЗ	Экз., РГР
Б1.О.11.03	Прикладная механика	5	180	19,2						+							Л, ЛР, ПЗ	Экз., КП
Б1.О.12	Материаловедение	3	108	10,3		+											Л, ЛР	Зачет
Б1.О.13	Метрология, квалиметрия и стандартизация	3	108	8,3					+								Л, ЛР, ПЗ	Зачет, Контр.р.
Б1.О.14	Правоведение	3	108	6,3			+										Л	Зачет
Б1.О.15	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	4	144	10	+												Л, ПЗ	Экз., РГР
Б1.О.16	Электротехника	4	144	16					+								Л, ЛР, ПЗ	Экз., Контр. р.
Б1.О.17	Гидравлика	4	144	16			+										Л, ЛР, ПЗ	Экз., РГР
Б1.О.18	Термодинамика и теплопередача	3	108	6,3					+								Л, ПЗ	Зачет, Контр.р.

№ п/п	Наименование циклов, разделов ОПОП, модулей,	Тр	удоемко	сть			Daar			****			0.7749				Виды	Формы
	дисциплин, практик		В	часах			Paci	пред	целен	не	110 (	земе	стр	ам			учебной	промежуточной
		общая, в зачетных единицах	общая	контактная	1	2	3	4	5	9	7	8	6	10	11	12	работы	аттестации (ПА) по завершении обучения по дисциплине, модулю, практике (ПА-1)
Б1.О.19	Русский язык и культура речи	3	108	10,3		+											Л, ПЗ	Зачет, Контр. р.
Б1.О.20	Проектирование линейной части газонефтепроводов	10	360	27,5						+	+						Л, ПЗ	Зачет с оценкой, Контр. р., Экз., КП
Б1.О.21	Проектирование площадных объектов газонефтепроводов	10	360	37,5							+	+					Л, ПЗ	Зачет с оценкой, Контр. р., Экз., КП
Б1.О.22	Проектирование объектов хранения нефти и газа	10	360	33,5							+	+					Л, ПЗ	Зачет с оценкой, Контр. р., Экз., КП
Б1.О.23	Сооружение линейной части магистральных трубопроводов	10	360	43,5								+	+				Л, ПЗ	Зачет с оценкой, Контр. р., Экз., КП
Б1.О.24	Автоматизация систем управления технологическими процессами транспорта и хранения нефти, газа	10	360	26,2									+	+			Л, ПЗ	Зачет с оценкой, РАР, Экз.
Б1.О.25	Сооружение компрессорных и нефтеперекачивающих станций	10	360	44,4									+	+			Л, ЛР	Зач. с оценкой, РГР, КП, Экз.
Б1.О.26	Эксплуатация и ремонт оборудования компрессорных и нефтеперекачивающих станций	6	216	32,2										-	+		Л, ПЗ	Экз, КР
Б1.О.27	Эксплуатация и ремонт газонефтепроводов и газонефтехранилищ	6	216	22										+			Л, ПЗ	Экз., РГР
Б1.О.28	Эксплуатация и ремонт объектов хранения нефти и газа	6	216	28											+		Л, ПЗ	Экз., РАР
Б1.О.29	Диагностика объектов транспорта нефти и газа	8	288	20								+					Л, ПЗ	Экз., Контр. р.
Б1.О.30	Защита объектов транспорта нефти и газа от коррозии	5	180	22											+		Л, ПЗ	Экз., РГР
Б1.О.31	Трубопроводостроительные материалы	3	108	10,3					+								Л, ПЗ	Зачет, Контр. р.
Б1.О.32	Технология сварки	3	108	14,3							+						Л, ПЗ	Зачет, Контр. р.
Б1.О.33	Надежность и ресурс газонефтепроводов	7	252	30											+		Л, ПЗ	Экз., РАР
Б1.О.34	Энергосберегающие технологии в транспорте нефти и газа	8	288	32											+		Л, ПЗ	Экз., РАР
Б1.О.35	Основы нефтегазового дела	6	216	22,3		+											Л, ПЗ	Зачет с оценкой, Контр. р.
Б1.О.36	Основы транспорта нефти и газа	8	288	16,3				+									Л, ПЗ	Зачет с оценкой, Контр. р.
Б1.О.37	Физико-химические свойства газа и нефти	3	108	10,3					+								Л, ЛР	Зачет, Контр. р.

№ п/п	Наименование циклов, разделов ОПОП, модулей,	Тр	удоемко	сть		1	Door	740.0				21.620	-Tree 03	_		Виды	Формы
	дисциплин, практик		В	часах		J	Paci	іред	елен	ние п	10 C	емес	трам	v1		учебной	промежуточной
		общая, в зачетных единицах	общая	контактная	1	2	3	4	5	9	,	∞ <	10	11	12	работы	аттестации (ПА) по завершении обучения по дисциплине, модулю, практике (ПА-1)
Б1.О.38	Электрохимия	3	108	6,3			+									Л, ПЗ	Зачет, Контр. р.
Б1.О.39	Инженерная геодезия	3	108	6,3					+							Л, ПЗ	Зачет
Б1.О.40	Механика грунтов	4	144	6,3						+						Л, ПЗ	Зачет с оценкой
Б1.О.41	Системы автоматизированного проектирования	3	108	6,3			+									ЛР	Зачет, Контр. р.
Б1.О.42	Приобретение навыков по рабочей профессии	8	288	26,3			+	+								Л, ЛР	Зачет с оценкой, Экз.
Б1.О.43	Сооружение и ремонт объектов газораспределения	3	108	10,3							-	F				Л, ПЗ	Зачет, Контр. р.
Б1.О.44	Организация и планирование на предприятиях транспорта и хранения нефти и газа	3	108	6,2									+			Л, ПЗ	Зачет, РАР
Б1.О.45	Основы менеджмента на нефтегазовых предприятиях	3	108	6,2										+		Л, ПЗ	Зачет
Б1.О.46	Энерготехнологическое оборудование насосных и компрессорных станций	3	108	18,2								+	-			Л, ЛР	Зачет с оценкой, РАР
Б1.О.47	Техническое регулирование в нефтегазовой отрасли	3	108	10,3					+							Л, ПЗ	Зачет
Б1.В.	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	6	216	14,6													
Б1.В.ДВ. 01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3	108	8,3													
Б1.В.ДВ. 01.01	Физическое и математическое моделирование процессов в транспорте нефти и газа	3	108	14,2								+	-			Л, ЛР, ПЗ	Зачет
Б1.В.ДВ. 01.02	Компьютерное моделирование процессов в транспорте нефти и газа	3	108	14,2								+	-			Л, ЛР, ПЗ	Зачет
Б1.В.ДВ. 02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	3	108	6.3													
Б1.В.ДВ. 02.01	Основы этики и межкультурные коммуникации	3	108	10,2								+				Л, ПЗ	Зачет
Б1.В.ДВ. 02.02	Социология и политология	3	108	10,2								+				Л, ПЗ	Зачет
Б2	Практика	43	1548	22,5													
Б2.О.01	Учебная практика	11	396	6,5													
Б2.О.01.	учебная (ознакомительная)	5	180	2,3				+									Зачет с оценкой

№ п/п	Наименование циклов, разделов ОПОП, модулей,	Тр	удоемко	сть			n									Виды	Формы
	дисциплин, практик		В	часах			Paci	пред	целе	ние	ПО	сем	естр	ам		учебной	промежуточной
		общая, в зачетных единицах	общая	контактная	1	2	3	4	5	9	7	8	6	10	12	работы	аттестации (ПА) по завершении обучения по дисциплине, модулю, практике (ПА-1)
01(Y)																	
Б2.О.01. 02(H)	учебная (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	6	216	4,2						+							Зачет с оценкой
Б2.О.02	Производственная практика	23	828	18,4													
Б2.О.02. 01(П)	производственная (эксплуатационная)	12	432	6								+					Зачет с оценкой
Б2.О.02. 02(П)	производственная (проектно-технологическая)	11	396	6,2										+			Зачет с оценкой
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
Б2.В.01( Пд)	производственная (преддипломная)	9	324	6,2											+		Зачет с оценкой
Б.3	Государственная итоговая аттестация	15	540	18,3													
Б.3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	15	540	18,3											+		Квалиф. работа, Защита
ФТД	Факультативные дисциплины	2	72	8,6						Î							
ФТД.01	Основы библиотечно-информационной культуры	1	36	4,3		+											Зач.
ФТД.02	Основы научных исследований	1	36	4.3		+											Зач.

Условные обозначения: Л – лекции, С – семинары, ПЗ – практические занятия, ЛЗ – лабораторные работы, КП-курсовые проекты, КР- курсовые работы, к.р. – контрольные работы, Ср – самостоятельная работа \*- В течение года

**Приложение 3** КАЛЕНДАРНЫЙ-УЧЕБНЫЙ ГРАФИК по специализации Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ Форма обучения — очная, Год поступления — 2020

## Календарный учебный график

1.031				Ť	1					1		_				_	1			Т				1	Т							Т								Т	Τ.							$\dashv$
Mec	С	ентя			2		тяб		2			брь				брь	4	.	вар		ᆔ		враль			Ма			2	Апр		m		Ma				∕юнь		2		Июл		2		Авгу		
Числа	1-7			22 - 28	29 -	6 - 12		20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21 22 - 28	29 -	2	12 - 18	19 - 25			9 - 15		2	9 - 15		23		6 - 12			4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1-/	8 - 14 15 - 21	22 - 28	29 -	9				3 - 9			24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 17	18	19	20	21	22	23	24 2	5 26	27	28	29	30	31	32 3	3 34	35	36	37	38	39 4	10 4	1 42	2 43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*							K K *	* * K	Э	Э				*								*	*			- [3	) ) ) )	9 9 9 9 9 9 * y	У	У	у	К	К	К	К	К	К	К
II										*							* *	* * K	7	<u>Э</u>				*								*	*				9   3 9   3	9 9 9 H 9 H 9 H * H	H	Н	Н	H K K K		К	К	К	К	К
III										*							K K * *	* * * K	Э	Э				*								*	*	Э Э	<u>э</u> П	П	] 	] ] ] ] * ]					К	К	К	К	К	К
IV										*							K K * *	* * K K	К Э Э	Э				*								*	*	Э Э Э	Э -	Э Э П П		1 1 1 1 *	П	п	П	п	К	К	к	К	К	к
V										*							K K * *	*	К К К	Э				*	-							*	*	-		(a)	日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	Д  Д  Д  Д  Д  Ц	д Пд	Пд	Пд	Пд	К	К	К	К	К	к
VI										* Э	Э	К К Д Д	Д	Д	Д	ДД	Д Д * * *	*	Д	Д	Д	Д Д Д К К	К	*	=	=	=	=	=	= =	= =	=	=	=	=	= :	=   =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего				Сем. 5	Сем. 6		Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А		Сем. В	Сем. С	Всего	
	Теоретическое обучение	17	18	35	17 2/6	18 1/6	35 3/6	16 5/6	15	31 5/6	17	15	32	17	16 2/6	33 2/6	9 3/6		9 3/6	177 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	1 2/6	2	3 2/6	2	1 1/6	3 1/6	1 2/6	2	3 2/6	1 2/6	2	3 2/6	1 2/6		1 2/6	18 3/6
У	Учебная практика		3 2/6	3 2/6																3 2/6
Н	Научно-исслед. работа					4	4													4
П	Производственная практика								8	8		7 2/6	7 2/6							2/6
Пд	Преддипломная практика														6	6				6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																10		10	10
К	Каникулы	4/6	7	7 4/6	2/6	6 5/6	7 1/6	5/6	6 1/6	7	1 2/6	6	7 2/6	1 2/6	6	7 2/6	3 4/6		3 4/6	40 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 3/6 (9 дн)		1 3/6 (9 дн)	3/6 (69												
1	олжительность обучения ключая нерабочие праздничные дни и кулы)	бол	iee 39 i	нед	бол	iee 39	нед	бол	iee 39	нед	бол	iee 39 i	нед	бол	nee 39	нед		нее 12 олее 39		
Итог	0	21	31	52	2/6	31 4/6	52	21	31	52	21	31	52	21	31	52	26		26	286
Студ	ентов																			
Груп	п																			

# КАЛЕНДАРНЫЙ-УЧЕБНЫЙ ГРАФИК по специализации Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ Форма обучения — заочная, Год поступления — 2020

Mec	(	Сентя	ябрь	,	2	Ок	тябр	ЭЬ	2		Ноя	брь			Дека			4	Янг	зарь	,	1	Фе	врал	1ь	1		Maj			2		ель		m		Май			ı	Июнь	,		T	Ию	ЛЬ	Ţ		Авг	густ	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 1	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 92	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	0	30-	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 27	4 - 10	11 - 17	18 - 24	1 - 7	1 - 7	8 - 14	12 - 61	07 - 77		13 - 10	20 - 26	27 - 77	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19 2	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32 3	33	34 3	3 3	6 3	37	8 3	9 4	0 4	1 4	2 4	3 4	4 4	5 46	5 47	48	3 49	50	51	52
I										*			Э Э Э Э Э	Э	Э			K K * *	* *  *  K	K					-	*	F	Э Э Э Э Э	Э	Э					*	*					*					К	К	К	К	К	К
II					Э	Э	<u> </u>			*							-	K K * *	* * * K K				Э	Э	Э Э Э Э	*									*	K				,	*	У	,	, у	у	К	К	К	К	К	К
III										Э		Э	Э		Э			K K * *	* *  *  K K							*					Э Э Э Э	Э 3		∍	* *	<				,	*	У	′ у	, у	у	К	К	К	К	К	К
IV						э Э Э			Э	*							-	K * *	* * * K K						-	*		Э Э Э Э	Э Э Э Э Э	Э	Э		<del>)</del>		*	<		$\dashv$	1 П	ן ד	1 1 1 1 *	ı r	1 [	1 [	П	К	К	К	К	К	К
V					Э Э Э Э	Э	Э	Э Э Э Э		*								K K * *	* *  *  K K			9999	Э	Э -	<ul><li>Э</li><li>Э</li><li>Э</li><li>Э</li><li>Э</li></ul>	*									*	<			1 1 1	֡֝֟֝֝֟֝֓֓֓֓֟֝֟֝֓֓֓֟֝ <del>֡</del>	*	1 [	1 [	1 [	П	К	К	К	К	К	К
VI										*			э э э э э	Э	Э	<ul><li>Э</li><li>Э</li><li>Э</li><li>Э</li><li>Э</li><li>Э</li></ul>		K K *	* * * K K	K					-	*	Пд	Пд	ПдГ	Пд∣	Пд	Пд		Д	Д <u>Д</u> Д <u>Д</u> Д <u>Д</u> * <u>Д</u>		ДД	1 [	1 /	ر آ ب		l E	1 [	ц к	К	К	К	К	К	К	К
VII	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	= :	=	=	= =	= :	= =	=	= =	=	= =	= =	= =	=	=	=	=	=	=	=	=

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
	Теоретическое обучение	37 2/6	34	31 1/6	27 4/6	28 2/6	21 2/6	179 5/6
Э	Экзаменационные сессии	5 4/6	5 4/6	7 5/6	7 2/6	7 2/6	3 4/6	37 3/6
У	Учебная практика		3 2/6	4				7 2/6
П	Производственная практика				8	7 2/6		15 2/6
Пд	Преддипломная практика						6	6
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						10	10
К	Продолжительность каникул	50 дн	64 дн	314 дн				
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	12 дн	72 дн					
Про	должительность	365 дн	365 дн	365 дн	366 дн	365 дн	365 дн	
Висо	окосный год	-	-	-	+	-	-	

# Аннотации дисциплин РАБОЧЕГО УЧЕБНОГО ПЛАНА по специализации Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

**История**: история в системе социально-гуманитарных наук. Основы методологии исторической науки. Исследователь и исторический источник. Особенности становления государственности в России и мире. Русские земли в XIII-XV веках и европейское средневековье. Россия в XVI-XVII веках в контексте развития европейской цивилизации. Россия и мир в XVIII — XIX веках: попытки модернизации и промышленный переворот Россия и мир в XX веке. Россия и мир в XXI веке.

Химические Химия: системы: растворы, дисперсные системы, электромеханические системы, катализаторы и каталитические системы, полимеры и олигомеры; химическая термодинамика и кинетика: энергетика химических процессов, химическое и фазовое равновесие, скорость реакции и методы ее регулирования, колебательные реакции; реакционная способность веществ: химия и периодическая система элементов, кислотно – основные и окислительно – восстановительные свойства химическая связь, комплиментарность; веществ. химическая идентификация: качественный и количественный анализ, аналитический сигнал, химический, физикохимический и физический анализ; химический практикум.

Информатика: Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработан и накопления информации; технические и программные средства информационных процессов; модели решения функциональных вычислительных задач; алгоритмизация и программирование; языки программирования базы программное обеспечение технологии высокого уровня; данных; программирования; локальные и глобальные сети ЭВМ: основы защиты информации и сведении, составляющих государственную тайну; методы защиты информации; компьютерный практикум.

Физическая культура и спорт: Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов. Ее социально биологические основы. Законодательство Российской Федерации о культуре и спорте. Физическая культура личности. Основы здорового образа жизни студента. Особенности использования средств физической культуры для оптимизации работоспособности. Общая физическая специальная подготовка в системе физического воспитания. Спорт. Индивидуальный выбор видов спорта или систем физических упражнений. Профессионально – прикладная физическая подготовка студентов. Основы методики самостоятельных занятий и самоконтроль за состоянием своего организма.

Философия: Предмет философии. Место и роль философии в культуре. Становление философии. Основные направления, школы философии и этапы ее исторического развития. Структура философского знания. Учение о бытии. Понятие материального и идеального. Пространство, время: Движение и развитие, диалектика. Детерминизм и индетерминизм. Динамические и статические закономерности. Научные, философские и религиозные картины мира. Человек, культура, общество. Человек и природа. Общество и его структура. Гражданское общество и структура. Человек в системе социальных связей. Человек и исторический процесс; личность и массы, свобода и необходимость. Формационная и цивилизационная концепции общественного развития. Смысл человеческого бытия. Насилие и ненасилие. Свобода и ответственность. Мораль, справедливость, право. Нравственные ценности. Представления о совершенном человеке в различных культурах. Эстетические ценности и их роль в человеческой жизни. Религиозные ценности и свобода совести. Сознание и познание. Сознание, самосознание и личность. Познание, творчество, практика. Вера и знание. Понимание и объяснение. Рациональное и иррациональное в познавательной деятельности. Проблема истины. Действительность, мышление, логика и язык. Научное и вненаучное знание. Критерии научности. Структура научного познания, его методы и формы. Рост научного знания.

Научные революции и смены типов рациональности. Наука и техника. Будущее человечества. Глобальные проблемы современности. Взаимодействие цивилизаций и сценарии будущего.

Материаловедение: Строение материалов. Кристаллизация и структура металлов и сплавов. Диффузионные и бездиффузионные превращения. Классификация сплавов. Диаграммы состояния сплавов. Деформация и разрушение. Механические свойства материалов. Влияние легирующих компонентов на превращения и структуру. Свойства сталей. Способы упрочнения металлов и сплавов. Железо и его сплавы. Диаграмма железо цементит. Теория термической обработки. Виды и разновидности термической обработки: отжиг, закалка, отпуск, нормализация. Поверхностная закалка; химикотермическая обработка: цементация, азотирование, нитроцементация. ионное азотирование. Углеродистые и легированные конструкционные стали; назначение, термическая обработка, свойства. Цветные металлы и сплавы, их свойства и назначение: медные, алюминиевые, титановые и цинковые сплавы.

**Иностранный язык**: Минимально-достаточные требования ограничиваются рамками Основного уровня.

Содержание Дидактических единиц:

- 1. Лексика (Лексический минимум в объеме 4000 единиц общего и терминологического характера (учебная, деловая, профессиональная лексика, термины)
- 2. Грамматика (Коррекция и развитие навыков продуктивного использования основных грамматических форм и конструкций: система времен глагола, типы простого и сложного предложения, наклонение, модальность, залог, знаменательные и служебные части речи)
- 3. Речевой этикет (понятие дифференциации лексики по сферам применения бытовая, профессионально-деловая, учебно-социальная, социально-деловая)
- 4. Культура и традиции стран изучаемого языка (правила речевого этикета; Великобритания США, Канада, выдающиеся личности англо-говорящих стран)
- 5. Чтение (несложные прагматические тексты, тексты по широкому и узкому профилю специальности)
- 6. Письмо (виды речевых произведений: аннотация, реферат, тезисы, сообщения, частное письмо, деловое письмо, биография).

Таким образом, по окончании курса обучения иностранному языку в неязыковом вузе обучающиеся должны уметь в рамках обозначенной проблематики общения:

#### <u>- в области аудирования:</u>

воспринимать на слух и понимать *основное содержание* несложных аутентичных общественно-политических, публицистических (медийных) и прагматических текстов, относящихся к различным типам речи (сообщение, рассказ), а также выделять в них *значимую /запрашиваемую информацию* 

#### - в области чтения:

понимать основное содержание несложных аутентичных общественнополитических, публицистических и прагматических текстов (информационных буклетов, брошюр/проспектов), научно-популярных и научных текстов, блогов/веб-сайтов; детально понимать общественно-политические, публицистические (медийные) тексты, а также письма личного характера; выделять значимую/запрашиваемую информацию из прагматических текстов справочно-информационного и рекламного характера

#### - в области говорения:

начинать, вести/поддерживать и заканчивать диалог-расспрос об увиденном, прочитанном, диалог-обмен мнениями и диалог-интервью/собеседование при приеме на работу, соблюдая нормы речевого этикета, при необходимости используя стратегии восстановления сбоя в процессе коммуникации (переспрос, перефразирование и др.); расспрашивать собеседника, задавать вопросы и отвечать на них, высказывать свое мнение, просьбу, отвечать на предложение собеседника (принятие предложения или отказ); делать сообщения и выстраивать монолог-описание, монолог-повествование и монолог-рассуждение

#### - в области письма:

заполнять формуляры и бланки прагматического характера; вести запись основных мыслей и фактов (из аудиотекстов и текстов для чтения), а также запись тезисов устного выступления/письменного доклада по изучаемой проблематике; поддерживать контакты при помощи электронной почты (писать электронные письма личного характера); оформлять Curriculum Vitae/Resume и сопроводительное письмо, необходимые при приеме на работу, выполнять письменные проектные задания (письменное оформление презентаций, информационных буклетов, рекламных листовок, коллажей, постеров, стенных газет и т.д.).

Высшая математика: Аналитическая геометрия и линейная алгебра последовательности и ряды: дифференциальное и интегральное исчисления: векторный анализ и элементы теории пола; гармонический анализ: дифференциальные уравнения; численные методы; функции комплексного переменного. Элементы функционального анализа; вероятность и статистика: теория вероятностей, процессы, статистическое оценивание и проверка гипотез, статистические методы оценки экспериментальных данных, вариационное исчисление и оптимальное управление; уравнения математической физики.

Физика: Кинематика. Динамика. Релятивистская механика. Феноменологическая термодинамика. Молекулярно-кинетическая теория, физическая кинетика. Электростатика в вакууме и в веществе. Постоянный электрический ток. Магнитное поле в вакууме и в веществе. Электромагнитная индукция. Уравнения Максвелла. Колебания и волны. Волновая оптика. Квантовые свойства электромагнитного излучения. Атомная физика. Квантовая механика. Квантовая статистика. Элементы физики твердого тел. Физика атомного ядра и элементарных частиц.

**Гидравлика:** Законы гидростатического давления жидкости на различные стенки сосудов, резервуаров и труб. Законы движения жидкости в трубах. Уравнения и законы внешнего потока жидкости. Потери давления и силы, возникающие при движении жидкости.

Правоведение: Государство и право. Их роль в жизни общества. Норма права и нормативно-правовые акты. Основные правовые системы современности. Международное право как особая система права. Источники российского права Закон и подзаконные акты. Система российского права. Отрасли права. Правонарушение И юридическая ответственность. Значение законности и правопорядка в современном обществе. Правовое государство. Конституция Российской Федерации - основной закон государства. Особенности федеративного устройства России. Система органов государственной власти в Российской Федерации. Понятие гражданского правоотношения. Физические и юридические лица. Право собственности. Обязательства в гражданском праве и ответственность за их нарушение. Наследственное право. Брачно-семейные отношения. Взаимные права и обязанности супругов, родителей и детей. Ответственность по семейному праву. Трудовой договор (контракт). Трудовая дисциплина и ответственность нарушение. Административные правонарушения административная ответственность. Понятие преступления. Уголовная ответственность за совершение преступлений. Экологическое право. Особенности правового регулирования будущей профессиональной деятельности. Правовые основы защиты государственной тайны. Законодательные и нормативно-правовые акты в области защиты информации и государственной тайны.

**Метрология, квалиметрия и стандартизация**: Теоретические основы метрологии. Основные понятия, связанные с объектами измерения: свойство, величина, количественные и качественные проявления свойств материального мира.

Основные понятия, связанные со средствами намерений. Закономерности формирования результата измерения, понятие погрешности, источники погрешностей. Понятие многократного измерения. Алгоритмы обработки многократных измерений. Понятие метрологического обеспечения. Организационные, научные и методические основы метрологического обеспечения. Правовые основы обеспечения единства

измерений. Основные положения закона РФ об обеспечении единства измерений измерении. Структура и функции метрологической службы предприятия, организации, учреждения, являющихся юридическими лицами.

Точность деталей, узлов и механизмов, ряды значений геометрических параметров; виды сопряжении в технике; отклонения, допуски и посадки: расчет и выбор посадок; единая система нормирования и стандартизации показателей точности; размерные цепи и методы расчета; расчет точности кинематических цепей, нормирование микронеровностей деталей: контроль геометрической и кинематической точности деталей, узлов и механизмов. Исторические основы развития стандартизации и сертификации. Сертификация, ее роль в повышении качества продукции и развитие на международном, региональном и национальном уровнях.

Правовые основы стандартизации. Международная организация по стандартизации (ИСО). Основные положения государственной системы стандартизации ГСС. Научная база стандартизации. Определение оптимального уровня унификации и стандартизации. Государственный контроль и надзор за соблюдением требований государственных стандартов. Основные цели и объекты сертификации.

Теркины и определения в области сертификации. Качество продукции и зашита потребителя. Схемы и системы Условия осуществления сертификации.

Обязательная и добровольная сертификация. Правила и порядок проведения сертификации. Органы по сертификации и испытательные лаборатории. Аккредитация органов по сертификации и испытательных (измерительных) лабораторий. Сертификация услуг, систем.

Электротехника: Электротехника: основные понятия. Законы электромагнитного поля. Постановка краевой электродинамической задачи; подход к ее решению. Электрические и магнитные цепи. Статические и стационарные электрические поля. Электростатическая индукция, емкости и емкостные датчики. Электрические поля и токи в проводящих средах. Анализ нелинейных и линейных резистивных цепей. Магнитные поля постоянного тока. Магнитоэлектрические преобразователи. Электрические машины Расчет магнитных систем. Электромагнитная постоянного тока. Электромагнитные датчики, трансформаторы. Трехфазные цепи. Электрические машины переменного тока переменного тока. Анализ электрических цепей в частотной области. Частотные характеристики устройств. Методы анализа переходных процессов в линейных и нелинейных, электрических цепях. Дискретно – аналоговые электрические цепи. Описание и анализ цифровых цепей. Электрические и магнитные цепи с распределенными параметрами. Установившиеся и переходные режимы в линиях электропередачи. Переменное электромагнитное поле проводящей среде. Поверхностный эффект и сопротивление проводников переменному току. Вихретоковые датчики, электромагнитные экраны. Численный анализ электромагнитных полей и электрических цепей; их программное обеспечение. Электроника: основные понятия. Электронные приборы и устройства. Технологические основы и элементы полупроводниковой электроники. Типовые транзисторные каскады и узлы. Логические и запоминающие элементы. Комбинационные и последовательные цифровые Программируемые логические интегральные схемы. Арифметические и логические устройства обработки цифровых данных. Микропроцессоры и микроконтроллеры. Интерфейсные устройства. Аналого-цифровые преобразователи. Аналоговая схемотехника на основе операционных усилителей (усилители линейные и нелинейные преобразователи, генераторы). Силовые электронные устройства и источники вторичного электропитания. Электромагнитная совместимость электронных приборов.

**Термодинамика и теплопередача:** Основные понятия, величины и законы термодинамики. Термодинамические процессы в газах, парах и смесях газов. Термодинамика газовых потоков. Теплопроводность. Конвективный теплообмен. Теплопередача и излучение. Промышленная теплоэнергетика, промышленные котельные установки, используемые в нефтяной и газовой промышленности.

Безопасность жизнедеятельности: Человек и среда обитания. Характерные

состояния системы «Человек-среда обитания». Основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности в техносфере. Критерии комфортности. Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека, техносферу и природную среду. Критерии безопасности. Опасности технических систем: отказ, вероятность отказа, качественный и количественный анализ опасностей. Средства снижения травмоопасности и вредного воздействия технических систем. Безопасность функционирования автоматизированных и роботизированных производств. Управление безопасностью жизнедеятельности. Чрезвычайные ситуации (ЧС) мирного и военного времени; прогнозирование и оценка поражающих факторов ЧС; гражданская оборона и защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях; устойчивость функционирования объектов экономики в ЧС; ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций; особенности защиты и ликвидации последствий ЧС на объектах отрасли.

Экология: Биосфера и человек: структура биосферы, экосистемы, взаимоотношения организма и среды, экология и здоровье человека; глобальные проблемы окружающей среды, экологические аспекты рационального использования природных ресурсов и охраны природы; основы экономики природопользования; экозащитная техника и технология: основы экологического права, профессиональная ответственность; международное сотрудничество в области охраны окружающей среды.

Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика:: задание точки, прямой, плоскости и многогранников на комплексном чертеже Монжа. Позиционные задачи. Метрические задачи. Способы преобразования чертежа. Многогранники. Кривые линии поверхности. Поверхности вращения. Линейчатые поверхности. Винтовые поверхности. Циклические поверхности. Обобщенные позиционные задачи. Метрические задачи. Построение разверток поверхностей. Касательные линии и плоскости к поверхности. Аксонометрические проекции.

Конструкторская документация. Оформление чертежей. Элементы геометрии деталей. Изображения, надписи, обозначения. Аксонометрические проекции деталей. Изображения и обозначения элементов деталей. Изображение и обозначение резьбы. Рабочие детали. Выполнение эскизов деталей машин. Изображения сборочных единиц. Сборочный чертеж изделий. Инженерная графика, геометрическое моделирование и решаемые ими задачи; графические объекты, примитивы и их атрибуты; представление видеоинформации и ее машинная генерация; графические языки; метафайлы; архитектура графических терминалов и графических рабочих станции, реализация аппаратно — программных модулей графической системы; базовая графика; пространственная графика: современные стандарты компьютерной графики; графические диалоговые системы; применение интерактивных графических систем.

Теоретическая механика: Кинематика. Предмет кинематики. Векторный способ задания движения точки. Абсолютное и относительное движение точки. Понятие об абсолютно твердом теле. Вращение твердого тела вокруг неподвижной оси. Плоское движение твердого тела и движение плоской фигуры в ее плоскости. Движение твердого тела вокруг неподвижной точки или сферическое движение. Сложное движение твердого тела. Динамика и элементы с<del>т</del>ат<del>и</del>ки. Предмет динамики и статики. Законы механики Задачи динамики. Свободные прямолинейные колебания Галилея – Ньютона. материальной точки. Относительное движение материальной точки. Механическая Дифференциальные уравнения движения механической система. Масса системы. системы. Количество движения материальной точки и механической системы. Момент количества движения материальной точки относительно центра и оси. Кинетическая энергия материальной точки и механической системы. Понятие о силовом поле. Система сил. Аналитические условия равновесия произвольной системы сил. Центр тяжести твердого тела и его координаты. Принцип Даламбера для материальной точки. Дифференциальные уравнения поступательного движения твердого тела. Движение твердого тела вокруг неподвижной точки Элементарная теория гироскопа. Связи и их уравнения. Принцип возможных перемещений. Обобщенные координаты системы. Дифференциальные уравнения движения механической системы в обобщенных,

координатах или уравнения Лагранжа второго рода. Принцип Гамильтона-Остроградского. Понятие об устойчивости равновесия. Малые свободные колебания механической системы с двумя или несколькими степенями свободы и их свойства, собственные частоты и коэффициенты формы. Явление удара. Теорема об изменении кинетического момента механической системы при ударе.

Сопротивление материалов: Основные понятия. Метод сечений. Центральное растяжение - сжатие. Сдвиг. Геометрические характеристики сечений. Прямой поперечный изгиб. Кручение. Косой изгиб, внецентренное растяжение - сжатие. Элементы рационального проектирования простейших систем. Расчет статически определимых стержневых систем. Метод сил, расчет статически неопределимых стержневых систем. Анализ напряженного и деформированного состояния в точке тела. Сложное сопротивление, расчет по теориям прочности. Расчет безмоментных оболочек вращения. Устойчивость стержней. Продольно-поперечный изгиб. Расчет движущихся с ускорением элементов конструкций. Удар. Усталость. Расчет по несущей способности.

Прикладная механика: Основные понятия теории механизмов и машин. Основные виды механизмов. Структурный анализ и синтез механизмов. Кинематический анализ и синтез механизмов. Кинетостатический анализ механизмов. Динамический анализ и синтез механизмов. Колебания в механизмах. Линейные уравнения в Нелинейные механизмах. уравнения движения В механизмах. Вибрационные транспортеры. Вибрация. Динамическое гашение колебаний. Динамика приводов. Электропривод механизмов. Гидропривод механизмов. Пневмопривод механизмов. Выбор типа приводов. Синтез рычажных механизмов. Методы оптимизации в синтезе механизмов с применением ЭВМ. Синтез механизмов по методу приближения функций. Синтез передаточных механизмов. Синтез по положениям звеньев. Синтез направляющих механизмов.

Основы проектирования механизмов, стадии разработки. Требования к деталям, критерии работоспособности и влияющие на них факторы. Механические передаче: зубчатые, червячные, планетарные, волновые, рычажные, фрикционные. ременные., пенные, передачи винт - гайка; расчеты передач на прочность, валы и оси, конструкция и расчеты на прочность и жесткость. Подшипники качения и скольжения, выбор и расчеты на прочность. Уплотнительные устройства. Конструкции подшипниковых узлов. Соединения деталей: заклепочные, сварные, паяные, клеевые, с натягом, шпоночные, зубчатые. штифтовые, клеммовые, профильные; конструкция и расчеты соединений на прочность. Упругие элементы. Муфты механических приводов. Корпусные детали механизмов.

**Основы нефтегазового дела:** Роль нефти и газа в экономике. Формирование залежей нефти и газа. Классификация нефти и газа. Коллекторские свойства горных пород. Подготовка к освоению скважин. Эксплуатационная скважина и ее элементы.

Основы транспорта нефти и газа: Способы транспорта нефти, нефтепродуктов и газа. Трубопроводный транспорт нефти. Трубопроводный транспорт нефтепродуктов. Хранение и распределение нефтепродуктов. Трубопроводный транспорт газа. Хранение и распределение газа. Проектирование трубопроводов и хранилищ. Сооружение трубопроводов. Сооружение насосных и компрессорных станций магистральных трубопроводов.

Физико-химические свойства газа и нефти: Цель преподавания дисциплины: формировании у студентов знаний о составе и свойствах газа и нефтяных систем различного происхождения, о методах их исследования и о взаимосвязи между составом и физико-химическими свойствами нефти и газа.

Задачи изучения: осуществлять технологические процессы добычи нефти и газа, сбора и подготовки скважинной продукции; осуществлять технологические процессы трубопроводного транспорта нефти и газа, подземного хранения газа.

#### Инженерная геодезия:

Цель дисциплины: дать студентам основные сведения о геодезических измерениях, выполняемых на поверхности Земли, их математической обработке, методах составления

карт и планов и вертикальных профилей, научить выполнять плановую и высотную наземную геодезическую съемку, производить математическую обработку результатов полевых измерений, решать отдельные инженерные задачи, связанные с использованием картографических материалов в народном хозяйстве.

Задачами дисциплины являются:

-изучение состава и организации геодезических работ при различного рода изысканиях на всех

стадиях проектирования сооружений;

-изучение методов и средств при переносе проекта сооружения в натуру, сопровождении

строительства подземной, надземной частей сооружений и монтаже строительных конструкций;

-изучение организации геодезического мониторинга за зданиями и сооружениями, требующими специальных наблюдений в процессе эксплуатации.

**Трубопроводостроительные материалы:** Производство чугуна и стали. Производство труб. Свойства трубных сталей. Сварка и сварочные материалы. Противокоррозионная защита. Неметаллические материалы.

Системы автоматизированного проектирования: Системы автоматизированного проектирования (САПР). Общие понятия и принципы. Стадии создания и технологический процесс проектирования САПР. Виды обеспечения САПР. Классификация технических средств САПР. Архитектура вычислительных систем. Вывод на печать решения «автоматизированного проектирования». Перспективы развития САПР.

Электрохимия: Электролиты. Ионы. Теория строения растворов электролитов. Теория электролитической диссоциации. Электролиз. Химические источники тока. Электропроводность. Коррозия металлов и электрохимическая защита. Электрохимическое равновесие. Электрохимия как основа методов титрования.

**Приобретение навыков по рабочей профессии:** Приобретения первых производственных навыков по рабочей профессии «Линейный трубопроводчик».

**Технология сварки:** Производство чугуна и стали. Производство труб. Свойства трубных сталей. Сварка и сварочные материалы. Противокоррозионная защита. Неметаллические материалы.

**Механика грунтов:** Классификация горных пород. Физико-механические свойства горных пород. Общая характеристика физико-геологических и инженерно-геологических процессов и явлений.

#### Проектирование линейной части:

Цели освоения дисциплины: освоение обучающимися методологии проектирования, современных информационных компьютерных технологий, позволяющих повысить эффективность управления проектами, а также подготовка выпускников к проектно-конструкторской и производственно-технологической деятельности на объектах линейной части магистральных газонефтепроводов.

Содержание дисциплины: методология проектирования. Понятие проектирования. Нормативно-правовые основы проектирования на объектах линейной части магистральных газонефтепроводов. Структура проектирования. Методология проектирования. Объекты проектирования. Программные средства, применяемые при проектировании. Система управления проектами. Окружение проектов. Методы и приемы управления проектами. Организационные формы управления проектами. Многопроектное управление. Оценка эффективности проектов. Менеджмент качества при проектировании.

#### Эксплуатация и ремонт газонефтепроводов:

Цели освоения дисциплины: приобретение студентами знаний в области эксплуатации линейной части магистральных трубопроводов и объектов хранения нефти и газа.

Содержание дисциплины: Организация эксплуатации магистральных Оценка технического состояния линейной части магистральных газонефтепроводов. трубопроводов. Изоляционные работы. Испытание участков магистральных газонефтепроводов. Организация ремонта объектов линейной части магистральных трубопроводов. Технологии ремонта объектов линейной части магистральных трубопроводов. Объекты хранения газа и нефти. Правила технической эксплуатации резервуаров магистральных нефтепроводов и нефтебаз. Эксплуатация подземных хранилищ газа.

#### Проектирование площадных объектов газонефтепроводов:

Цели освоения дисциплины: освоение обучающимися методологии проектирования, современных информационных компьютерных технологий, позволяющих повысить эффективность управления проектами, а также подготовка выпускников к проектно-конструкторской и производственно-технологической деятельности на площадных объектах магистральных газонефтепроводов.

Содержание дисциплины: проектирования. методология Понятие проектирования. Нормативно-правовые основы проектирования на площадных объектах магистральных газонефтепроводов. Структура проектирования. Методология проектирования. Объекты проектирования. Программные средства, применяемые при Система управления проектами. Окружение проектов. проектировании. Методы и приемы управления проектами. Организационные формы управления проектами. Многопроектное управление. Оценка эффективности проектов. Менеджмент качества при проектировании.

**Проектирование объектов хранения нефти и газа:** Цель преподавания дисциплины: научить студентов принципам подбора основного и вспомогательного оборудования и сформировать общие и специальные знания о проектировании газонефтехранилищ.

Задачи изучения: привитие обучающимся навыков расчета оборудования объектов хранения нефти и газа; овладение навыками использования нормативно-технической документации по профилю дисциплины; изучение требований к компоновочным решениям площадных объектов хранения нефти и газа, освоение основ управления проектами на всех этапах жизненного цикла.

**Эксплуатация и ремонт объектов хранения нефти и газа:** Цель преподавания дисциплины: теоретическая и практическая подготовка студентов по вопросам эксплуатации и ремонта объектов хранения нефти и газа.

Задачи изучения: изучение современного состояния и тенденций развития объектов хранения нефти и газа; ознакомление с основными физико-химическими процессами, имеющими место при хранении нефти и газа, влияющими на основные технологические процессы, реализуемые при эксплуатации нефтебаз и газохранилищ; ознакомление с функциональным назначением и составом сооружений и оборудования объектов хранения нефти и газа, принципом и особенностями их работы; ознакомление с причинами выхода их из строя оборудования объектов хранения нефти и газа в процессе эксплуатации и техники и технологии ремонтных работ; овладение фундаментальными принципами и методами решения технических задач, направленных на повышение эффективности эксплуатации и ремонта объектов хранения нефти и газа.

Сооружение и ремонт объектов газораспределения: Генплан и технологические схемы газораспределительных систем. Газорегуляторные пункты. Газораспределительные сети среднего и низкого давления. Организация строительства и строительного производства объектов газораспределительных систем. Стройгенплан и временные устройства на строительной площадке. Организация материально-технического Система управления качеством в обеспечения строительного производства. строительстве. Защита окружающей сооружении среды при объектов газораспределительных систем.

Физическое и математическое моделирование процессов в транспорте нефти и газа: Математическое моделирование транспорта нефти и газа. Физическое

моделирование транспорта нефти и газа. Система уравнений для моделирования одномерных течений жидкости и газа в трубопроводе. Модели идеальной и вязкой жидкости. Модель ньютоновской и неньютоновской жидкости. Модель газообразных сплошных сред. Модель совершенного и реального газа.

**Компьютерное моделирование процессов в транспорте нефти и газа:** Цель преподавания дисциплины: формирование знаний об анализе объектов трубопроводного транспорта углеводородов с целью создания физико-математических моделей и расчетных схем, развитие навыков использования инструментов компьютерного моделирования и анализа полученных результатов.

Задачи изучения: изучение и усвоение обучающимися особенностей математического моделирования процессов и систем трубопроводного транспорта, математическое моделирование в трубопроводном транспорт и средств их инженерного обеспечения, развитие у обучающихся навыка, опыта и умения выполнять расчеты по оценке несущей способности строительных конструкций, моделирования задач гидродинамики и процессов тепломассообмена.

Сооружение линейной части магистральных трубопроводов: Цели освоения дисциплины: обучение технологии и организации строительства линейной части магистральных трубопроводов, а также основного и вспомогательного технологического оборудования, инженерных сетей и технологических трубопроводов, обеспечивая их безопасную эксплуатацию и надежность за нормативный срок службы и в период строительства, реконструкции и эксплуатации.

Содержание дисциплины: Основные положения технологии и организации строительства МТ. Строительно-монтажные работы. Строительные процессы. Участники строительства. Классификация МТП, разделение их на категории. Классификация МТ и их участков по сложности строительства. Работы подготовительного периода при сооружении МТ. Транспортные работы при сооружении МТ. Транспортная схема, определение требуемого количества транспортных средств. Работы основного периода строительства (земляные, сварочные, изоляционные). Технология и организация работ. Работы заключительного периода.

#### Сооружение компрессорных и нефтеперекачивающих станций:

Цели освоения дисциплины: обучение технологии и организации строительства площадочных сооружений и разработки технологических схем монтажа конструкций зданий КС, НС, а также основного и вспомогательного технологического оборудования, обеспечивая их безопасную эксплуатацию и надежность за нормативный срок службы и в период строительства и реконструкции.

Содержание дисциплины: Основные положения технологии и организации строительства МТ. Строительно-монтажные работы. Строительные процессы. Участники строительства. Классификация МТП, разделение их на категории. Классификация МТ и их участков по сложности строительства. Работы подготовительного периода при сооружении МТ. Транспортные работы при сооружении МТ. Транспортная схема, определение требуемого количества транспортных средств. Работы основного периода строительства (земляные, сварочные, изоляционные). Технология и организация работ. Работы заключительного периода.

#### Сооружение объектов хранения нефти и газа:

Цели освоения дисциплины:обучение технологии и организации строительства газонефтехранилищ, а также основного и вспомогательного технологического оборудования, инженерных сетей и технологических трубопроводов, обеспечивая их безопасную эксплуатацию и надежность за нормативный срок службы и в период строительства, реконструкции и эксплуатации.

Содержание дисциплины: Основные положения технологии и организации строительства ГНХ и НБ. Строительно-монтажные работы. Строительные процессы. Участники строительства. Классификация ГНХ и НБ, разделение их на категории. Классификация ГНХ и НБ и их участков по сложности строительства. Работы подготовительного периода при сооружении ГНХ и НБ. Транспортные работы при

сооружении ГНХ и НБ. Транспортная схема, определение требуемого количества транспортных средств. Работы основного периода строительства (земляные, сварочные, изоляционные). Технология и организация работ. Работы заключительного периода

Энергосберегающие технологии в транспорте нефти и газа: Перспективы развития нефтегазовой отрасли и энергосберегающих технологии. Энергосберегающие технологии в транспорте газа и нефти. Энергосберегающие технологии в магистральном транспорте аномальных нефтей. Потери нефтепродуктов и методы борьбы с ними. Технологии энергосбережения на нефтеперекачивающей станции, компрессорной станции и газораспределительной станции. Энергосберегающие технологии на линейной части магистральных газонефтепроводов. Методы и средства ликвидации последствий аварий на магистральных газонефтепроводах на суше и на море.

## Эксплуатация и ремонт оборудования компрессорных и нефтеперекачивающих станций:

Цели освоения дисциплины: закрепление у обучающихся базовых знаний по эксплуатации и ремонту компрессорных станций (КС) и нефтеперекачивающих станций (НС), а также формирование навыков по оценке работы оборудования, в том числе на основе экспериментальных данных.

Содержание дисциплины: Техническое обслуживание и ремонт оборудования КС и НС. Особенности эксплуатации газоперекачивающих агрегатов КС. Анализ и обобщение данных по газотурбинному двигателю и (или) центробежному нагнетателю газоперекачивающего агрегата. Пути повышения эффективности работы газоперекачивающих агрегатов. Особенности эксплуатации центробежных насосов магистральных нефтепроводов. Анализ и обобщение данных по центробежным насосам магистральных нефтепроводов. Пути повышения эффективности работы магистральных и подпорных насосных агрегатов.

Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа: Факторы, оказывающие влияние на образование дефектов трубопроводов. Виды дефектов основного металла труб, сварных швов, защитных покрытий газонефтепроводов. Физические основы неразрушающих методов контроля. Методы неразрушающего контроля объектов транспорта нефти и газа. Основные этапы и методы внутритрубной диагностики магистральных газонефтепроводов. Экспертиза промышленной безопасности.

Надежность и ресурс объектов транспорта нефти и газа: Общая теория надежности нефтегазопроводных систем. Математические зависимости для оценки надежности. Модели распределений, используемых в теории надежности. Причины потери работоспособности нефтегазопроводных систем. Основные характеристики надежности элементов и систем. Показатели надежности нефтегазопроводных систем. Повышение надежности сложных технических систем. Расчет показателей надежности технических систем.

**Организация и планирование на предприятиях транспорта и хранения нефти и газа:** Менеджмент и управление персоналом. Формы оплаты труда и заработной платы. Оценка эффективности научно-технических мероприятий. Система показателей финансового плана. Основные нормативно-правовые документы.

Основы менеджмента на нефтегазовых предприятиях: типы производства и их технико-экономические характеристики. Процесс создания и освоения новой техники. Организация производства в первичных звеньях предприятия. Организация НИР, конструкторская и технологическая подготовка производства. Сетевое планирование и управление технической подготовкой производства. Развитие предприятия. Повышение качества продукции. Функционально- стоимостной анализ. Задачи организации труда. Нормирование труда. Нормативная база нормирования труда ИТР и служащих. Производственный процесс и его структура. Поточное производство. Классификация поточных линий. Современные проблемы поточного производства. Организация технического контроля на предприятии. Организация инструментального хозяйства. Организация ремонтного хозяйства. Планирование управления производством.

Особенности оперативно – производственного планирования различных типов производства. Диспетчеризация и учет производства.

Энерготехнологическое оборудование насосных и компрессорных станций: Цель преподавания дисциплины: приобретение обучающимися базовых знаний, связанных с энергосберегающим оборудованием на компрессорных станциях.

Задачи изучения: изучить устройство, конструкцию, принцип действия энерготехнологического оборудования (ЭТО); определять характеристики энерготехнологического оборудования; осуществлять контроль и обследовать его состояние в условиях эксплуатации на компрессорных станциях (КС); применять полученные знания, навыки и умения в последующей профессиональной деятельности.

Защита объектов транспорта нефти и газа от коррозии: Коррозия подземных металлических трубопроводов. Защита подземных трубопроводов от коррозии покрытиями. Ингибиторная защита. Теоретические иманноицилоги электрохимической защиты подземных трубопроводов и сооружений от коррозии. катодной защиты. Протекторная Блуждающие Установки защита. Электродренажная защита. Средства и системы электропитания систем ЭХЗ. Расчеты электрохимической защиты подземных трубопроводов и сооружений. Коррозионные обследования и системы дистанционного коррозионного мониторинга. Коррозионное растрескивание под напряжением.

**Техническое регулирование в нефтегазовой отрасли:** Цель преподавания дисциплины: изучение основ технического регулирования, стандартизации, метрологии и сертификации; реализация принципов технического регулирования

Задачи изучения: приобретение студентами знаний, умений и навыков, необходимых для работы с нормативно-технической документацией в области технического регулирования, реализация принципов технического регулирования на предприятиях нефтегазового комплекса

Автоматизация систем управления технологическими процессами транспорта и хранения нефти, газа: Цель преподавания дисциплины: Формирование у студентов знаний теоретических основ автоматического управления технологическими процессами, научить формулировать основные требования, предъявляемые к системам автоматизации, привить навыки выбора необходимых средств автоматизации в соответствии с особенностями технологии и оборудования, применяемого в газовой промышленности.

Задачи изучения: Приобретение теоретических знаний и практических навыков для работы, технического обслуживания и эксплуатации средств автоматики, исполнительных устройств и первичных преобразователей, обеспечивающих функционирование систем автоматизации, применяемых на технологических объектах профессиональной деятельности.

Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту / Адаптивная физическая культура (для лиц с ОВЗ): Учебная дисциплина «Физическая культура» включает в качестве обязательного минимума следующие дидактические единицы, интегрирующие тематику теоретического, практического и контрольного учебного материала. Учебный материал каждой дидактической единицы дифференцирован через следующие разделы и подразделы программы:

- теоретический раздел, формирующий мировоззренческую систему научнопрактических знаний и отношение к физической культуре: физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов; социально-биологические основы физической культуры основы здорового образа жизни и стиля студента; оздоровительные системы и спорт (теория, методика, практика); профессиональноприкладная физическая подготовка студентов.
- практический раздел (легкая атлетика, гимнастика, спортивные игры, плавание, лыжная подготовка, атлетическая гимнастика, ОФП), состоящий из двух подразделов:
- а) методико-практический, обеспечивающий операционное овладение методами и способами физкультурно-спортивной деятельности (учебные занятия, на которых

студенты овладевают жизненно необходимыми навыками и умениями в целях достижения учебных, профессиональных и жизненных целей личности); приобретают опыт практических занятий в целях достижения физического совершенства, повышают уровень своих физических, функциональных и двигательных способностей (овладение техникой в различных видах спорта и оздоровительных системах физических упражнений); получают знания и практические навыки по индивидуальному применению различных физкультурно-оздоровительных и спортивных систем физического совершенствования, а также навыками контроля за состоянием своего здоровья, основами методики оздоровительных и спортивных занятий;

б) контрольный, определяющий дифференцированный объективный учет процесса и результатов учебной деятельности студентов (т.е. контрольные занятия, где студенты выполняют нормативы по двигательным тестам для оценки физической и функциональной подготовленности студентов, выполняют зачетные требования по специальной физической и технической подготовке по изучаемым разделам программы или видам физических упражнений.

Русский язык и культура речи: Литературный язык как высшая форма существования национального языка. Культура речи. Речевое взаимодействие. Основы ораторского искусства. Функциональные стили современного русского языка. Научный стиль. Официально деловой стиль. Публицистический стиль. Разговорно-обиходный стиль.

#### Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)

политология: Предыстория Социология И социально-философские предпосылки социологии как науки. Социологический проект О. Конта. Классические социологические теории. Современные социологические теории. Русская социологическая мысль. Общество и социальные институты. Мировая система и процессы глобализации. Социальные группы и общности. Виды общностей. Общность и личность. Малые группы и коллективы. Социальная организация. Социальные движения. Социальное неравенство, стратификация и социальная мобильность. Понятие социального статуса. Социальное взаимодействие и социальные отношения. Общественное мнение как институт гражданского общества. Культура как фактор социальных изменений. Взаимодействие экономики, социальных отношений и культуры. Личность как социальный тип. Социальный контроль и девиация. Личность как деятельный субъект. Социальные изменения. Социальные революции и реформы. Концепция социального прогресса. Формирование мировой системы. Место России в мировом сообществе. Методы социологического исследования.

**Основы этики и межкультурные коммуникации**: Культурология в системе гуманитарного знания. Культура как объект исследования в культурологии. Типология культур. Человек в природном и культурном пространстве.

#### Факультативы

#### Основы библиотечно-информационной культуры в отрасли

Цели и задачи освоения дисциплины: Целью преподавания дисциплины «Основы информационно-библиотечной культуры» является формирование информационной грамотности студентов.

Задачи освоения дисциплины:

- 1. Формирование системы знаний по информационно-библиотечной культуре.
- 2. Освоение рациональных приемов и способов самостоятельного ведения поиска информации в соответствии с задачами учебного процесса в вузе.
- 3. Отработка алгоритмов поиска по разным типам запросов, возникающим у студентов в ходе их учебной деятельности.
- 4. Формирование навыков эффективного использования информационнобиблиотечных ресурсов.
- 5. Обучение студентов методам поиска всех типов и видов документов по различным источникам и базам данных.

- 6. Формирование навыков информационного самообслуживания как в условиях традиционной библиотеки, так и в Интернете.
- 7. Формирование навыков оформления результатов самостоятельной учебной и научно-исследовательской деятельности в соответствии с требованиями ГОСТ.

#### Основы научных исследований:

Цели освоения дисциплины: Получение обучающимися углубленных знаний о научном методе познания материального мира, методиках проведения научных исследований, представлении и защиты результатов этих исследований.

Содержание дисциплины: Наука и научные исследования в РФ и за рубежом. Теория планирования эксперимента. Научная литература и работа с ней. Выбор темы научного исследования. Анализ, представление и опубликование результатов научных исследований. Защита объектов интеллектуальной собственности в нефтяной и газовой промышленности.

#### Аннотация рабочей программы воспитания

Цели воспитания: вовлечение в активную деятельность обучающихся, их гражданское самоопределение, профессиональное становление и индивидуальноличностная самореализация в созидательной деятельности удовлетворения ДЛЯ потребностей нравственном, В культурном, интеллектуальном, социальном профессиональном развитии.

Задачи восприятия:

- развитие мировоззрения и актуализация системы базовых ценностей личности;
- приобщение студенчества к общечеловеческим нормам морали, национальным устоям и академическим традициям;
- воспитание уважения к закону, нормам коллективной жизни, развитие гражданской и социальной ответственности;
- воспитание положительного отношения к труду, воспитание социально значимой целеустремленности и ответственности в деловых отношениях;
- обеспечение развития личности и ее социально-психологической поддержки, формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности;
- выявление и поддержка талантливой молодежи, формирование организаторских навыков, творческого потенциала, вовлечение обучающихся в процессы саморазвития и самореализации;
  - формирование культуры и этики профессионального общения;
- воспитание внутренней потребности личности в здоровом образе жизни, ответственного отношения к природной и социокультурной среде;
  - повышение уровня культуры безопасного поведения;
- развитие личностных качеств и установок, социальных навыков и управленческими способностями.

# В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

- УК-1 способность осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;
- m VK-2- способность определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;
- УК-3 способность осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;
- УК-4 способность осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах);
- УК-5 способность воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах;
- УК-6 способность управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;
- УК-7 способность поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;
- УК-8 способность создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;
- УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
- m YK-10-Cпособен формировать нетерпимое отношение к проявлением экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности.

## Календарный план воспитательной работы

# по образовательной программе **Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ** направления подготовки **21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии**

	Федера		Наименов					E	вид меро	приятия					ветственное лицо	
№ п/ п	льный округ Российс кой Федера ции	Субъект Российской Федерации	образоват ельной организац ии высшего образован	Направление воспитательной работы	Название мероприятия	Уровень мероприятия	Формат меропри ятия	Воспи ная ра в раг ОП Да/нет	абота мках	Воспитател ьная работа за пределами ОПОП	Дата/ период проведения мероприятия	Место проведения мероприятия	Предпол агаемое количес тво участни ков	ФИО		Контактные данные
1.	СЗФО	Республика Коми	ия ФГБОУ ВО «УГТУ»	Духовно- нравственное	Мероприятия для студентов на тему «Безопасность как ценность и компетенция».	Внутривузов ский	Очный	нет		да	I полугодие 2024 г.	УГТУ	80	Соболева Надежда Викторовна	Психолог	nsoboleva@ugtu.net, 8(216)700-328
2.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Научно- образовательное	Игра «Ринг любознательных» для групп 1 курса	Внутривузов ский	очный	нет		да	Январь	г. Ухта, ул. Первомайская 44, ул. Советская, 2, ул. Дзержинского, 17	250	Лобанова Ольга Михайловна	Педагог- организатор	omlobanova@ugtu.n et, 700-314
3.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Гражданское	Торжественное мероприятие «День призывника»	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Январь	г. Ухта, ул. Первомайская 44, ул. Советская, 2, ул. Дзержинского, 17	500	Лобанова Ольга Михайловна	Педагог- организатор	omlobanova@ugtu.n et, 700-314
4.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Студенческое самоуправление	День студента, организация Дня самоуправления	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Январь	г. Ухта, ул. Первомайская 44, ул. Советская, 2, ул. Дзержинского, 17	300	Лобанова Ольга Михайловна	Педагог- организатор	omlobanova@ugtu.n et, 700-314
5.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Экологическое	«Зелёный квартал» / Экологический диспут	Внутривузов ский	Очный	да	3	да	Январь	ГУ РК «Детский дом № 2» г. Ухты	30	Мартышов Артем Анатольевич	Руководитель Совета волонтерских объединений	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
6.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Физическое	Студенческий бал	Всероссийск ий	Очный	нет		да	Январь	Республика Коми, г. Сыктывкар.	300	Леппке Герман Николаевич	Проректор по НиИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407
7.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Студенческое самоуправление	День студента	Внутривузов ский	Очный	да	5	да	Январь	Филиал УГТУ в г. Воркуте	10	Голубец Анастасия Ивановна	Начальник учебного отдела	agolubec@ugtu.net, 8(82151) 3-48-35
8.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Студенческое самоуправление	«Студент лови момент» Акция приуроченная ко Дню студента 25 января	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Январь	Учебные корпуса УГТУ (г. Ухта, ул. Первомайская 44, ул. Сенюкова, 17)	300	Демченко Наталья Павловна	Декан НГФ	ndemchenko@ugtu.n et, 774-582
9.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Экологическое	«Сигарета на конфету» в рамках мероприятия «Студент, лови момент!»	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Январь	Учебные корпуса УГТУ (г. Ухта, ул. Первомайская 44, ул. Сенюкова, 17)	300	Демченко Наталья Павловна	Декан НГФ	ndemchenko@ugtu.n et, 774-582

10.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Блокадный Ленинград	Внутривузов ский	Очный	да	2		Январь	Филиал УГТУ в г. Воркуте	40	Голубец Анастасия Ивановна	Начальник учебного отдела	agolubec@ugtu.net, 8(82151) 3-48-35
11.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	«Блокада Ленинграда» литературно- музыкальная композиция	Внутривузов ский	Очный	да	2	да	Январь	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	550	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно- воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
12.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Духовно- нравственное	Воспитательные и культурно- просветительские мероприятия,  направленные на  развитие у  молодежи  неприятие  идеологии  экстремизма,  терроризма и  привитие им  традиционных  российских  духовно- нравственных  ценностей.	внутривузов ский	йынго	нет		да	Февраль-мар 2024г. Сентябрь декабрь 2023г.	УГТУ	60-100	Соболева Надежда Викторовна	Психолог	nsoboleva@ugtu.net, 8(216)700-328
13.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Культурно- творческое	Школа вожатского мастерства им. Карчевского	Внутривузов ский	Очный	да		да	Февраль-май 2024 г.	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 15), база отдыха Крохаль	60	Курьянова Анна Игоренва	Техник отдела учебно- воспитательной работы и досуговой деятельности	anna_kuryanova99@ mail.ru, 89042076256
14.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Студенческое самоуправление	23 февраля	Внутривузов ский	Онлайн				Февраль	Группа в Вконтакте	100	Осипова Лидия Владиславовна	Заместитель Председателя ППО УГТУ	profkom@ugtu.net, 738-601
15.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Конкурсная программа «Служу Отечеству»	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Февраль	г. Ухта, ул. Первомайская 44, ул. Советская, 2, ул.Дзержинского, 17	300	Лобанова Ольга Михайловна	Педагог- организатор	omlobanova@ugtu.n et, 700-314
16.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Научно- образовательное	Научно- практическая конференция по международному сотрудничеству	Международ ный	Очный	да	6	нет	Февраль	УГТУ, ул. Первомайская, 13	800	Рочева Анжела Вячеславовна	Начальник МО	avrocheva@ugtu.net, 89042020480
17.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Физическое	Соревнования «А ну-ка Парни»	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Февраль	г. Ухта	100	Леппке Герман Николаевич	Проректор по НиИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407
18.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Гражданское	Видеоблог на тему гражданско- патриотического воспитания	Муниципаль ный	Онлайн	нет		да	Февраль	ГУ РК «Детский дом № 2» г. Ухты	10	Мартышов Артем Анатольевич	Руководитель Совета волонтерских объединений	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
19.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Научно- образовательное	Международная конференция «Рассохинские чтения»	Международ ное	Смешанн ый	да	6	нет	Февраль	г. Ухта, ул. Первомайская д. 13	167	Кепич Наталья Владимировна	Специалист	nkepich@ugtu.net, 8(216)700-308

20.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Физическое	Муниципальные соревнования «Северный бриллиант»	Муниципаль ный	Очный	нет		да	Февраль	г. Ухта	50	Заборщикова Галина	Балетмейстер отдела культурно- массовой работы УУВРиСВ	ftsarr.rk@gmail.com , +79125457962
21.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Культурно- творческое	Неделя студенческих отрядов	Региональн ый	Очный	да		нет	Февраль	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 15)	80	Парнева Екатерина Евгеньевна	Руководитель МШСО «Северянин»	kpk12324@gmail.co m, 89129404706
22.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Митинг и возложение цветов в День памяти воинов-интернационалис тов	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Февраль	Мемориалы погибших при выполнении интернационального долга за пределами родины	100	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно- воспитательной работе и социальным вопросам	achemezov@ugtu.ne t, 8(8216)700-281
23.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Физическое	Турнир по минифутболу к 23 февраля	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Февраль	Спорткомплекс «Югдом»	25-30	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 8(82144)27689 доб.124
24.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Физическое	Веселые старты к 23 февраля	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Февраль	Спорткомплекс «Югдом»	40-50	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 8(82144)27689 доб.124
25.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Духовно- нравственное	Фотовыставка ко Дню защитников Отечества!	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Февраль	Филиал УГТУ в г. Усинске	10	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 8(82144)27689 доб.124
26.	С3ФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Конкурсная программа для юношей «Служу Отечеству!»	Внутривузов ский	Очный	да	2	да	Февраль	УСК «Буревестник», г. Ухта, ул. Юбилейная, 22	120	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно- воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
27.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Духовно- нравственное	Праздничное мероприятие к 23 февраля Праздничный концерт «Поздравляем мужчин!»	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Февраль	Филиал УГТУ в г. Усинске	220	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 8(82144)27689 доб.124
28.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Праздничное мероприятие к 23 февраля	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Февраль	г. Ухта, ул. Первомайская 44	150	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно- воспитательной работе и социальным вопросам	achemezov@ugtu.ne t, 8(8216)700-281
29.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Военно- тактическая игра Миллитари	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Февраль	УСК «Буревестник», г. Ухта, ул. Юбилейная, 22	40	Ксения Эдуардовна Ядрихинская	Председатель студенческого совета	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
30.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Международный исторический квест «Наши победы»	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Февраль	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 17)	50	Мартышов Артем Анатольевич	Руководитель Совета волонтерских объединений	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
31.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Физическое	Финальные соревнования по волейболу в зачет XVI республиканской Спартаикады	Региональн ый	Очный	нет		да	<b>Ревраль-М</b> арт	Ухта	100	Леппке Герман Николаевич	Проректор по НиИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407

I				1	студентов ПОО			Ì						1		
32.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Студенческое самоуправление	Образовательный интенсив «Медиакач»	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Март	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 17)	60	Рейтман Полина Германовна	Начальник отдела учебно- воспитательной работы и досуговой деятельности	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
33.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Культурно- творческое	Тематическая музыкальная программ «Две звезды»	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Март	г. Ухта, ул. Первомайская 44, ул. Советская, 2, ул. Дзержинского, 17	500	Лобанова Ольга Михайловна	Педагог- организатор	omlobanova@ugtu.n et, 700-314
34.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Студенческое самоуправление	8 марта	Внутривузов ский	Онлайн	нет		да	Март	Группа в Вконтакте	100	Осипова Лидия Владиславовна	Заместитель Председателя ППО УГТУ Нефтегазстройп рофсоюза России	profkom@ugtu.net, 738-601
35.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Научно- образовательное	Energy4me	Муниципаль ный	Очный	да	4	да	Март	К корпус	50	Хомутникова Ульяна Ивановна	Заместитель председателя CO Society of Petroleum Engineers	89042722596
36.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Культурное- творческое; научно- образовательное	Форум «Республика Коми-многоликая и разноязычная»	Международ ный	Смешанн	нет		да	Март	УГТУ	250-350	Рочева Анжела Вячеславовна	Начальник МО	avrocheva@ugtu.net, 89042020480
37.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Духовно- нравственное	День борьбы с наркоманией	Внутривузов ский	Очный	нет	10	Да	Март	Кафедры ТФ	100		Зам. Декана ТФ по внеучебной и воспитательной работе	tgrunskiy@ugtu.net
38.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Гражданское	День охраны труда	Внутривузов ский	Очный	нет	10	Да	Март	Кафедры ТФ	Грунско й Тарас Валерье вич	Зам. Декана ТФ по внеучебной и воспитательной работе	tgrunskiy@ugtu. net	tgrunskiy@ugtu.net
39.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Физическое	Кубок Ректора УГТУ-2024 по волейболу среди мужских команд	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Март	г. Ухта	100	Леппке Герман Николаевич	Проректор по НиИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407
40.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Физическое	Неделя Единоборств – 2023	Региональн ый	Очный	нет		да	Март	г. Ухта	500	Леппке Герман Николаевич	Проректор по НиИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407
41.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Культурно- творческое	Участие в городском патриотическом конкурсе вокалистов «Я люблю тебя жизнь»	Городской	Очный	нет		да	Март-апрель	гдк	20	Лобанова Ольга Михайловна	Педагог- организатор	omlobanova@ugtu.n et, 700-314
42.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Студенческое самоуправление	Спартакиада среди общежитий студенческого городка УГТУ	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Март-июнь	УСК «Буревестник», плавательный бассейн «Планета университет»	100		Заместитель Председателя ППО УГТУ Нефтегазстройп рофсоюза России	profkom@ugtu.net, 738-601
43.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Студенческое самоуправление	Неделя студенческого совета	Внутривузов ский	Смешанн ый	да		да	Март		80	Ксения Эдуардовна Ядрихинская	Председатель студенческого совета	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571

44.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	культурно- творческое	Тематическая музыкальная программа к 8 марта «Две звезды»	Внутривузов ский	Очный	да	2	да	Март	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	100	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно- воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
45.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	культурно- творческое	Конкурс чтецов «Женщина- святое слово»	Внутривузов ский	Очный	да	3	да	Март	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	20	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно- воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
46.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Культурно- творческое	Праздничный концерт, посвященный празднванию Международного женкого дня 8	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Март	г. Ухта, ул. Первомайская 44	400	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно- воспитательной работе и социальным вопросам	achemezov@ugtu.ne t, 8(8216)700-281
47.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Физическое	Студенческая Спартакиада «Молодежь за ЗОЖ»	Муниципаль ный	Очный	нет		да	Март	КСК в г. Усинске	15	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 8(82144)27689 доб.124
48.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Научно- образовательное	Дни открытых дверей	Муниципаль ный	Очный	нет		да	Март	Филиал УГТУ в г. Усинске	250-300	Лютоева Екатерина Александровна	Начальник учебного отдела	elutoeva@ugtu.net, 8(82144)27689 доб.108
49.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Научно- образовательное	Международная молодёжная научная конференция «СЕВЕРГЕОЭКО ТЕХ»	Международ ный	Смешанн ый	да	6	нет	Март	г. Ухта, ул. Первомайская д. 13	353	Мавлютов Руслан Тахирович	Специалист отдела научной политики и организации научных исследований	rmavlutov@ugtu.net, 8(8216)738640
50.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Духовно- нравственное	Международная интеллектуальная игра «РИСК»	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Март	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 15)	45	Мартышов Артем Анатольевич	Руководитель Совета волонтерских объединений	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
51.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Студенческое самоуправление	Профориентацио нный форум «Тест-Драйв»	Межрегиона льнй	Очный	нет		да	Март	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 17)	70	Ксения Эдуардовна Ядрихинская	Председатель студенческого совета	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
52.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Культурно- творческое	Школа ведущих	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Апрель	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 17)	30	Рейтман Полина Германовна	Начальник отдела учебно- воспитательной работы и досуговой деятельности	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
53.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Культурно- творческое	Минута славы	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Апрель	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 17)	100	Рейтман Полина Германовна	Начальник отдела учебно- воспитательной работы и досуговой деятельности	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
54.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Научно- образовательное	Обучение от Нефтегазстройпр офсоюз России	Всероссийск ий	Очный	нет		да	Апрель	г. Москва	100	Осипова Лидия Владиславовна	Заместитель Председателя ППО УГТУ Нефтегазстройп рофсоюза России	profkom@ugtu.net, 738-601
55.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО	Профессиональн о-трудовое	Конкурс профессионально	Внутривузов ский	Очный	да	5	да	Апрель	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	25	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387

			«УГТУ»		го мастерства среди студентов ВО и СПО «Битва профессий»										учебно- воспитательной работе	
56.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Гражданское	Митинг ко дню памяти воинов- интернационалис тов	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Апрель	г. Ухта, ул. Первомайская 44, ул. Советская, 2, ул. Дзержинского, 17	500	Лобанова Ольга Михайловна	Педагог- организатор	omlobanova@ugtu.n et, 700-314
57.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Профессиональн о-трудовое	День открытых дверей для школьников города	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Апрель	г. Ухта, ул. Первомайская 44, ул. Советская, 2, ул. Дзержинского, 17	500	Лобанова Ольга Михайловна	Педагог- организатор	omlobanova@ugtu.n et, 700-314
58.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Культурно- просветительское	Интеллектуально -развлекательная игра в рамках недели НГФ	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Апрель	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 15)	80	Демченко Наталья Павловна	Декан НГФ	ndemchenko@ugtu.n et, 774-582
59.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Физическое	Спортивные веселые старты в рамках недели НГФ	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Апрель	СК «Буревестник»	100	Демченко Наталья Павловна	Декан НГФ	ndemchenko@ugtu.n et, 774-582
60.	С3ФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Культурно- просветительское	Премия «Золотой резерв нефти и газа» - награждение лучших студентов НГФ в рамках недели НГФ	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Апрель	УГТУ, Конгрес-холл, ул. Первомайская 44	30	Демченко Наталья Павловна	Декан НГФ	ndemchenko@ugtu.n et, 774-582
61.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Культурно- просветительское	Праздничный концерт факультета в рамках недели НГФ	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Апрель	УГТУ, Конгрес-холл, ул. Первомайская 44	500	Демченко Наталья Павловна	Декан НГФ	ndemchenko@ugtu.n et, 774-582
62.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Студенческое самоуправление	Конкурс «Лучшее студенческое объединение УГТУ»	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Апрель	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 15)	70	Рейтман Полина Германовна	Начальник отдела учебно- воспитательной работы и досуговой деятельности	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
63.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Уроки мужества	Внутривузов ский	Очный	да	6	да	Апрель-май	Филиал УГТУ в г. Воркуте	70	Голубец Анастасия Ивановна	Начальник учебного отдела	agolubec@ugtu.net, 8(82151) 3-48-35
64.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Профориентацио нное	Деловая игра «Work competitions»	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Апрель	УГТУ	100	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно- воспитательной работе и социальным вопросам	achemezov@ugtu.ne t, 8(8216)700-281
65.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Научно- образовательное	Семинар «Шаги в будущее»	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Апрель-май	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 15)	100	Осипова Лидия Владиславовна	Заместитель Председателя ППО УГТУ Нефтегазстройп рофсоюза России	profkom@ugtu.net, 738-601
66.	СЗФО	Республика	ФГБОУ	Духовно-	Комплекс	Внутривузов	Очный	нет		да	Апрель-май	УГТУ	40-500	Соболева	Психолог	nsoboleva@ugtu.net,

		Коми	ВО «УГТУ»	нравственное	мероприятий со студентами на тему «Пропаганда здорового образа жизни в студенческой среде».	ский					2024 г. Сентябрь- октябрь 2023г.			Надежда Викторовна		8(216)700-328
67.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Студенческое самоуправление	Конкурс на лучшее студенческое объединение	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Апрель	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 17)	80	Рейтман Полина Германовна	Начальник отдела по учебно- воспитательной работе	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
68.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Культурно- творческое	Месяц Нефтегазового факультета	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Апрель	УГТУ, ул. Первомайская, 13	736	Демченко Наталья Павловна	Декан НГФ	ndemchenko@ugtu.n et, 774-582
69.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Добровольческое	Весенняя неделя добра	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Апрель	УГТУ, ул. Первомайская, 13	100	Мартышов Артем Анатольевич	Руководитель Совета волонтерских объединений	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
70.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Физическое	Мероприятия в рамках антинаркотическ ой акции «СПИД/ВИЧ-стоп»	Внутривузов ский	Очный	да	3	да	Апрель	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	1200	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно- воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
71.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Научно- образовательное	Научно- практическая конференция «Взгляд в будущее. Альтернативные решения»	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Апрель	ии (спо)	74	Постельный Юрий Анатольевич	Заместитель директора индустриальног о института	upostelnii@ugtu.net, 8(8216)738608
72.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Студенческое самоуправление	Обучение тренеров	Внутривузов ский	Очный	нет			Май	г. Ухта	20	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно- воспитательной работе и социальным вопросам	achemezov@ugtu.ne t, 8(8216)700-281
73.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Студенческое самоуправление	Конкурс «Студент года»	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Май	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 17)	100	Рейтман Полина Германовна	Начальник отдела учебно- воспитательной работы и досуговой деятельности	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
74.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Студенческое самоуправление	Music time	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Май	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 17)	60	Осипова Лидия Владиславовна	Заместитель Председателя ППО УГТУ Нефтегазстройп рофсоюза России	profkom@ugtu.net, 738-601
75.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Конкурс художественного чтения «Хотим под мирным небом жить»	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Май	г. Ухта, ул. Первомайская 44, ул. Советская, 2, ул. Дзержинского, 17	200	Лобанова Ольга Михайловна	Педагог- организатор	omlobanova@ugtu.n et, 700-314

76.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Акция «Георгиевская ленточка»	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Май	г. Ухта	150	Мартышов Артем Анатольевич	Руководитель Совета волонтерских объединений	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
77.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Культурно- творческое	Открытие трудового семестра	Региональн ый	Очный	да	4	да	Май	УГТУ (г. Ухта, ул. Первомайская, 13)	130	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно- воспитательной работе и социальным вопросам	achemezov@ugtu.ne t, 8(8216)700-281
78.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Экологическое	Акция «Речная лента»	Муниципаль ный	Очный	да	2	да	Май	г. Ухта	30	Калишаускас Андрей Николаевич	Техник отдела культурно- массовой работы	akalishauskas@ugtu. net, 8(8216)774-530
79.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Физическое	Первенство УГТУ по легкой атлетике среди студентов первого курса «Готов ли ты быть студентом УГТУ»,	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Май	По назначению	100	Леппке Герман Николаевич	Проректор по НиИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407
80.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Диктант Победы	Всероссийск ий	Смешанн ый	да	2	нет	Май	ФГБОУ ВО «УГТУ» г. Ухта, ул. Первомайская д. 13	40	Кустышев Андрей Николаевич	Зав.кафедрой ДИИФ	akustyshev@ugtu.ne t, 700-226
81.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Акция «Георгиевская ленточка»	Муниципаль ный	Очный	нет		да	Май	Студенческий сквер	25	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124,, dae11@rambler.ru
82.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Квиз «Чтобы помнили»	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Май	Филиал УГТУ в г. Усинске	30-50	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по AX и КВР	8(82144)27689 доб.124,, dae11@rambler.ru
83.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Конкурс электронных презентаций, видеороликов ко Дню Победы «Боевой путь наших дедов»	Внутривузов ский	Смешанн ый	да	3	да	Май	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	80	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно- воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
84.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Культурно- творческое	Выставка рисунков на тему «Жизнь БЕЗ барьеров!»	Внутривузов ский	Смешанн ый	нет		да	Май	УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова 17)	1000	Рейтман Полина Германовна	Начальник отдела учебно- воспитательной работы и досуговой деятельности	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
85.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Празднование Дня победы 9 мая	Внутривузов ский	Очный	да		да	Май	ФГБОУ ВО «УГТУ» г. Ухта, ул. Первомайская д. 13	150	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно- воспитательной работе и социальным вопросам	achemezov@ugtu.ne t, 8(8216)700-281
86.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Праздничный концерт ко Дню Победы «Поклонимся великим тем	Внутривузов ский	Очный	да	2	да	Май	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	300	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно- воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387

		1		l I	годам!»	I	Ì	I			Ì	1		1	I	1 1
87.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Физическое	Всероссийский турнир посвящённый годовщине в ВОВ	Всероссийск ий	Очный	нет		да	05.05.2024- 09.05.2024	г. Ухта	150	Леппке Герман Николаевич	Проректор по НиИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407
88.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Акция «Живые картины»	Муниципаль ный	Очный	нет		да	09.05.2024	Городская площадь	8-10	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124,, dae11@rambler.ru
89.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Участие в шествии «Бессмертный полк»	Муниципаль ный	Очный	нет		да	09.05.2024	Городская площадь	40-50	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124,, dae11@rambler.ru
90.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Квест «Дети Победы»	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Май	УСК «Буревестник», г. Ухта, ул. Юбилейная, 22	45	Мартышов Артем Анатольевич	Руководитель Совета волонтерских объединений	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
91.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Физическое	Турнир по мини- футболу	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Май	Спорткомплекс «Югдом»	10-15	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124,, dae11@rambler.ru
92.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Духовно- нравственное	Комплекс мероприятий, посвященных Международному дню борьбы с наркоманией.	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Июнь	УГТУ	50-200	Соболева Надежда Викторовна	Психолог	nsoboleva@ugtu.net, 8(216)700-328
93.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Культурно- творческое	Торжественная церемония вручения дипломов выпускникам	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Июнь-июль	УГТУ, ул. Первомайская, 13	1000	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно- воспитательной работе и социальным вопросам	achemezov@ugtu.ne t, 8(8216)700-281
94.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Гражданское	Мероприятие ко Дню России	Внутривузов ский	Очный	нет		да	Июнь	Филиал УГТУ в г. Усинске	25-40	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124,, dae11@rambler.ru
95.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Физическое	Российские соревнования «В ритмах лета»	Всероссийск ий	Очный	нет		да	Июнь	г. Москва	4	Заборщикова Галина Валентиновна	Балетмейстер отдела культурно- массовой работы УУВРиСВ	ftsarr.rk@gmail.com , +79125457962
96.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Завтра была война	Внутривузов ский	Очный	да	2	да	Июнь	Филиал УГТУ в г. Воркуте	30	Голубец Анастасия Ивановна	Начальник учебного отдела	agolubec@ugtu.net, 8(82151) 3-48-35
97.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	«Свеча памяти» - акция, посвященная Дню памяти и скорби	Муниципаль ный	Очный	нет		да	Июнь	г. Ухта	15	Мартышов Артем Анатольевич	Руководитель Совета волонтерских объединений	8(8216)774-571, preytman@ugtu.net
98.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Гражданское	День солидарности в борьбе с терроризмом	Внутривузов ский	Очный	нет	2	да	Сентябрь	Кафедры ТФ	100	Грунской Тарас Валерьевич	воспитательной работе	tgrunskiy@ugtu.net
99.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Студенческое самоуправление	Ярмарка возможностей	Внутривузов ский	Очный	да	6	да	Сентябрь	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 15)	100	Рейтман Полина Германовна	Начальник отдела учебно- воспитательной работы и	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571

									İ						досуговой деятельности	
100.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Физическое	День студенческого городка	Внутривузов ский	Очный	да	8	да	Сентябрь	УГТУ, ул. Первомайская, 13	500	Садиева Мария Николаевна	Директор студенческого городка	msadieva@ugtu.net, 8(8216)774597
101.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Гражданское	Информационная встреча с сотрудниками ФСБ (профилактика экстримизма, терроризма)	Внутривузов ский	Очный	нет	2	да	Сентябрь- октябрь	Филиал УГТУ в г. Воркуте	2	Голубец Анастасия Ивановна	Начальник учебного отдела	agolubec@ugtu.net, 8(82151) 3-48-35
102.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Научно- образовательное	Экскурсии на учебно- практический полигон и в музеи УГТУ	Внутривузов ский	Очный	да	6	да	Сентябрь- октябрь	УГТУ, ул. Первомайская, 13	1400	Кураторы учебных групп		
103.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Научно- образовательное	День знаний	Внутривузов ский	Очный	нет		да	01.09.2024	Филиал УГТУ в г. Усинске	224	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124,, dae11@rambler.ru
104.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Гражданское	Акция «Помню Беслан»	Внутривузов ский	Смешанн ый	да	3	да	03.09.2024	УГТУ, ул. Первомайская, 13	500	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно- воспитательной работе и социальным вопросам	achemezov@ugtu.ne t, 8(8216)700-281
105.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Мероприятие ко дню героев России (митинг) «День неизвестного солдата»	Внутривузов ский	Очный	нет		да	09.12.2023	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	250	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно- воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
106.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Организация и проведение Всероссийской акции «День Героев Отечества»	Внутривузов ское	Очный	да	2	да	09.12.2024	УГТУ (г. Ухта, ул. Первомайская, 13)	20	Мартышов Артем Анатольевич	Руководитель Совета волонтерских объединений	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
107.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Студенческое самоуправление	Дни открытых дверей УГТУ	Внутривузов ский	Смешанн ый	нет		да	1 раз в квартал	УГТУ (г. Ухта, ул. Первомайская, 13)	100	Кривошеева Наталья Викторовна	Начальник отдела мониторинга и профориентаци онной работы	nkrivosheeva@ugtu. net
108.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Научно- образовательное	Работа со студентами по подготовке научных проектов, докладов и статей на конкурсы, конференции, форумы и фестивали	Внутривузов ский	Очный	да	25	да	В течение года	УГТУ (г. Ухта, ул. Первомайская, 13)		Мавлютов Руслан Тахирович	Специалист отдела научной политики и организации научных исследований	rmavlutov@ugtu.net, 8(8216)738640

### АННОТАЦИИ УЧЕБНЫХ ПРАКТИК

#### **АННОТАЦИЯ**

## программы учебной (ознакомительной) практики

**Целью учебной (ознакомительной) практики** является закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, а также приобретение им компетенций в сфере профессиональной деятельности.

## Задачи учебной (ознакомительной) практики

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
- освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров производственных технологических и других процессов.
- изучение практических навыков в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах;
  - подготовка по рабочей профессии.

#### **АННОТАЦИЯ**

программы учебной (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) практики

**Целью учебной (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) практики** является закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, а также приобретение им компетенций в сфере профессиональной деятельности.

Задачи учебной (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) практики

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
- освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров производственных технологических и других процессов.
- изучение практических навыков в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах;
  - подготовка по рабочей профессии.

## АННОТАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРАКТИК

#### **АННОТАЦИЯ**

## программы производственной (эксплуатационной) практики

**Целью производственной (эксплуатационной) практики** является закрепление теоретических знаний, полученных студентом во время аудиторных занятий и учебных практик, приобретение им профессиональных компетенций, путем непосредственного участия студента в деятельности производственной или научно-исследовательской организации, а также приобщение студента к социальной среде предприятия (организации) и приобретение им социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере.

#### Задачи производственной (эксплуатационной) практики

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;

- развитие и накопление специальных навыков, изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных производственных задач по месту прохождения практики;
- изучение организационной структуры предприятия и действующей в нем системы управления;
- ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики;
- изучение особенностей строения, состояния, поведения и/или функционирования конкретных технологических процессов;
- освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров производственных технологических и других процессов;
  - принятие участия в конкретном производственном процессе;
- приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах;
  - непосредственное участие в рабочем процессе предприятия (организации);
- сбор материалов для подготовки и написания курсовой работы по технологии и организации сооружения и ремонта объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки.

#### **АННОТАЦИЯ**

#### программы производственной (проектно-технологическая) практики

**Целью производственной практики** является закрепление теоретических знаний, полученных студентом во время аудиторных занятий и учебных практик, приобретение им профессиональных компетенций, путем непосредственного участия студента в деятельности производственной или научно-исследовательской организации, а также приобщение студента к социальной среде предприятия (организации) и приобретение им социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере.

Производственноая (проектно-технологическая) практика предназначена для получения навыков проектной работы. В процессе практики студенты знакомятся с методами и средствами проектирования объектов в области трубопроводного транспорта и хранения углеводородов.

#### **АННОТАЦИЯ**

#### программы производственной (преддипломной) практики

**Целью производственной (преддипломной) практики** (далее - преддипломной практики) является закрепление теоретических знаний, полученных студентом во время аудиторных занятий и учебных практик, приобретение им профессиональных компетенций, путем непосредственного участия студента в деятельности производственной или научно-исследовательской организации, а также приобщение студента к социальной среде предприятия (организации) и приобретение им социальноличностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере.

#### Задачами преддипломной практики являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
- развитие и накопление специальных навыков, изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных производственных задач по месту прохождения практики;
- изучение организационной структуры предприятия и действующей в нем системы управления;

- ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики;
- изучение особенностей строения, состояния, поведения и/или функционирования конкретных технологических процессов;
- освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров производственных технологических и других процессов;
  - принятие участия в конкретном производственном процессе;
- приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах;
- сбор материалов для подготовки и написания выпускной квалификационной работы по технологии и организации сооружения, эксплуатации и ремонта объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки.

#### **АННОТАШИЯ**

## к программе государственной итоговой аттестации

В Государственную итоговую аттестацию входит защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты.

Защита выпускной квалификационной работы проводится с целью выявления готовности выпускника к осуществлению основных видов профессиональной деятельности и соответствия уровня и качества подготовки выпускников ФГОС ВО в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки.

В соответствии с Положением об государственной итоговой аттестации выпускников высших учебных заведений, Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специализации Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ выпускнику по итогам освоения программы присваивается квалификация «специалист». Выпускник должен обладать универсальными компетенциями (УК), общепрофессиональными компетенциями (ПК).

К выполнению выпускной квалификационной работы (ВКР) допускаются лица, завершившее обучение по основной образовательной программе по специализации Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ без академической задолженности.

Выпускные работы специалиста могут основываться на обобщении выполненных экспериментальных исследований и подготавливаться к защите в завершающий период теоретического обучения.

- Выпускная квалификационная работа может иметь следующие формы:
- реферат, составленный студентом по результатам научно-исследовательской работы;
- реферат с обобщением результатов выполнения тематически связанных серии экспериментальных или аналитических исследований;
- курсовой проект в увеличенном объеме с детальной проработкой вопросов, отражающих выбранную студентом специализированную подготовку с обязательным наличием научной новизны примененной при решении поставленных задач.
- Основная тематика ВКР специализации Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ посвящена вопросам строительстваи ремонт объектов газонефтепроводов и газонефтехранилищ.

При решении крупной задачи возможно создание коллектива обучающихся, работающих над комплексной ВКР, в которой каждый обучающийся в соответствии с общей задачей выполняет свое конкретное задание. Так же допускается возможность «сквозных» комплексных ВКР (межкафедральных) с привлечением выпускников других направлений и профилей для решения соответствующих задач. Объем ВКР при этом увеличивается пропорционально количеству её авторов.

При подготовке выпускной квалификационной работы каждому обучающемуся назначается руководитель и при необходимости консультанты.

Выпускная квалификационная работа подготавливается обучающимся к защите в завершающий период теоретического обучения.

В процессе работы рассматриваются несколько целей выполнения выпускником ВКР:

- систематизация, закрепление, расширение и углубление теоретических и практических знаний и умений их использования при решении конкретных расчетно-конструктивных, проектных, а также организационно-технологических задач современного строительства;
- приобретение и развитие навыков ведения самостоятельной работы с поиском рациональных решений, обеспечивающих высокое качество и экономическую эффективность от внедрения инновационных решений;

- овладение методами исследования, обобщения и логического изложения результатов исследования в письменном и в устном виде при защите перед членами ГЭК и присутствующими.

Задачами выпускника при выполнении ВКР являются:

- умение выбрать актуальную тему;
- умение изучать и обобщать данные по литературным и другим источникам, критически осмысливать и анализировать их, делать выводы и разрабатывать рекомендации;
  - умение использовать теоретические знания по избранной теме;
- умение грамотно применять методы оценки экономической эффективности разработанных решений.

BKP — это самостоятельный труд выпускника, характеризующий общий уровень его подготовки, степень приобретения им профессиональных компетенций и способность логически, аналитически и творчески мыслить.

Официальная дата защиты ВКР выпускника может быть установлена уполномоченными структурными подразделениями вуза (деканаты, секретариат ГЭК). В противном случае выпускник, исходя из степени готовности его ВКР, самостоятельно выбирает дату защиты по согласованию с руководителем и секретариатом ГЭК.

За несколько дней до официальной даты защиты ВКР в ГЭК, ежедневно, руководителем с возможным привлечением других преподавателей выпускающей кафедры проводятся предварительные защиты ВКР, по результатам которых решается окончательный вопрос о допуске к её защите.

Защита выпускной квалификационной работы проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя.

Защита ВКР может производиться на иностранном языке.

# Приложение 9

## СПРАВКА

о кадровом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – специализация Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

Форма обучения – очная, год набора – 2020

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	одавателя, привлечения профессиональном изующего (штатный, образовании		профессиональном	Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА  Контактная работа		Научная, учебно-методическая и (или) практической работа соответствует/ не соответствует
		совместитель; по договору ГПХ)			количество часов	доля ставки	профилю преподаваемой дисциплины (модуля).
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Агиней Руслан Викторович	Внутренний совместитель	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	80,60	0,089	соответствует
			Руководство ВКР		20,30	0,023	соответствует
			Основы научных исследований		18,30	0,020	соответствует
2.	Александров Олег Юрьевич	Внешний совместитель	Технология сварки трубопроводов и резервуаров	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	36,30	0,040	соответствует
	-		Надежность и ресурс объектов транспорта газа и нефти		28,30	0,03	соответствует
			Энерготехнологическое оборудование насосных и компрессорных станций		36,3	0,040	соответствует
			Руководство ВКР		20,30	0,023	соответствует
3.	Алиев Адиль Гасан - оглы	Внешний совместитель	Электротехника	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	72,00	0,08	соответствует
4.	Батина Ирина Геннадиевна	Внутренний совместитель	Химия	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	17,00	0,019	соответствует
5.	Борисова Ольга Владимировна	Штатный	Иностранный язык	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	110,90	0,123	соответствует
6.	Бубличенко Владимир Николаевич	Штатный	История	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	72,00	0,08	соответствует
7.	Васильев Яков	Штатный	Философия	https://www.ugtu.net/informaciya-	18,00	0,02	соответствует

	Юрьевич			o-povyshenii-kvalifikacii			
8.	Волкова Ирина Ивановна	Штатный	Высшая математика	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	256,60	0,29	соответствует
9.	Власов Александр Сергеевич	Штатный	Химия	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	51,00	0,057	соответствует
10.	Дудников	Штатный	Инженерная геодезия	https://www.ugtu.net/informaciya-	38,30	0,042	соответствует
	Виталий Юрьевич		Механика грунтов	<u>o-povyshenii-kvalifikacii</u>	38,30	0,042	соответствует
11.	Думицкая Наталья Геннадьевна	Штатный	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	70,00	0,06	соответствует
12.	Ершов Александр Александрович	Штатный	Философия	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	36,00	0,04	соответствует
13.	Жигалова Анастасия Владимировна	Штатный	Иностранный язык	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	110,9	0,123	соответствует
14.	Засовская Мария Александровна	Штатный	Электрохимия	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	36,30	0,040	соответствует
15.	Игнатенко	Штатный	Физическая культура и спорт	https://www.ugtu.net/informaciya-	34,30	0,038	соответствует
	Татьяна Сергеевна		Элективные дисциплины (модули) по физич. культуре и спорту	<u>o-povyshenii-kvalifikacii</u>	129,20	0,14	соответствует
16.	Игнатик Анатолий	Штатный	Проектирование площадных объектов газонефтепроводов	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	72,00	0,08	соответствует
	Александрович		Физико-химические свойства газа и нефти		36,30	0,040	
			Руководство ВКР		20,30	0,023	соответствует
17.	Исупова	Штатный	Руководство ВКР	https://www.ugtu.net/informaciya-	20,30	0,023	соответствует
	Екатерина Владимировна		Системы автоматизированного проектирования	<u>o-povyshenii-kvalifikacii</u>	36,30	0,040	соответствует
			Производственная (преддипломная) практика		4,20	0,005	соответствует
			Эксплуатация и ремонт оборудования компрессорных и нефтеперекачивающих станций		52,30	0,058	соответствует
			Эксплуатация и ремонт объектов хранения нефти и газа		36,0	0,040	соответствует
			Эксплуатация и ремонт	1	38,00	0,042	соответствует

			газонефтепроводов и газонефтехранилищ				
18.	Казакова Татьяна	Внешний совместитель	Защита объектов транспорта нефти и газа от коррозии	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	38,0	0,042	соответствует
	Ивановна		Руководство ВКР		20,30	0,023	соответствует
19.	Кондраль Дмитрий Петрович	Штатный	Правоведение	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	36,30	0,040	соответствует
20.	Круглий Альбина Викторовна	Штатный	Элективные дисциплины (модули) по физич. культуре и спорту	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	32,30	0,036	соответствует
21.	Крючков Сергей Владимирович	Штатный	Прикладная механика	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	108,50	0,121	соответствует
22.	Коптяева Галина Борисовна	Штатный	Материаловедение	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	58,00	0,064	соответствует
23.	Ксёнз Татьяна Геннадиевна	Внешний совместитель	Термодинамика и теплопередача	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	36,30	0,040	соответствует
24.	Лазарева Виктория Георгиевна	Штатный	Экология	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	52,30	0,058	соответствует
25.	Малинин Вячеслав Георгиевич	Внешний совместитель	Сопротивление материалов	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	18,00	0,02	соответствует
26.	Мотрюк Екатерина Николаевна	Внутренний совместитель	Информатика	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	72,00	0,08	соответствует
27.	Михитаров Александр Рафаилович	Штатный	Теоретическая механика	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	36,00	0,04	соответствует
28.	Некучаев Владимир Орович	Штатный	Физика	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	188,00	0,209	соответствует
29.	Овадыкова Жанна Васильевна	Штатный	Метрология, квалиметрия и стандартизация	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	52,30	0,058	соответствует
30.	Павловская Алла Васильевна	Штатный	Организация и планирование на предприятиях транспорта и хранения нефти и газа	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	36,30	0,040	соответствует

			Основы менеджмента на нефтегазовых предприятиях		36,30	0,040	соответствует
31.	Попов Илья Владимирович	Внутренний совместитель	Русский язык и культура речи	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	36,30	0,040	соответствует
32.	Ромашова Татьяна Владимировна	Внутренний совместитель	Основы библиотечно- информационной культуры	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	8,30	0,009	соответствует
<i>33</i> .	Рябева Мария Николаевна	Штатный	Высшая математика	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	36,00	0,040	соответствует
34.	Савич Василий Леонидович	Штатный	Сопротивление материалов	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	18,00	0,02	соответствует
<i>35</i> .	Семиткина Екатерина	Штатный	Приобретение навыков по рабочей профессии	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	38,00	0,042	соответствует
	Владимировна		Производственная (эксплуатационная) практика		6,00	0,007	соответствует
			Основы нефтегазового дела		70,30	0,078	соответствует
			Трубопроводостроительные материалы		70,30	0,078	соответствует
			Руководство ВКР	1	20,30	0,023	соответствует
			Основы транспорта нефти и газа	1	38,30	0,043	соответствует
36.	Серов Игорь Константинович	Штатный	Физика	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	18,00	0,02	соответствует
37.	Терентьева Марина	Штатный	Производственная (проектно- технологическая) практика	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	5,70	0,006	соответствует
	Владимировна		Проектирование линейной части газонефтепроводов		74,20	0,082	соответствует
			Проектирование объектов хранения нефти и газа		75,2	0,084	соответствует
			Сооружение линейной части магистральных трубопроводов		54,00	0,06	соответствует
			Сооружение объектов хранения нефти и газа		58,20	0,064	соответствует
			Сооружение и ремонт объектов газораспределения		36,3	0,040	соответствует
			Сооружение компрессорных и нефтеперекачивающих станций		72,20	0,080	соответствует
			Руководство ВКР		16,30	0,018	соответствует
<i>38</i> .	Федоров	Штатный	Гидравлика	https://www.ugtu.net/informaciya-	72,00	0,080	соответствует

	Влаимир Тимофеевич		Техническое регулирование в нефтегазовой отрасли	o-povyshenii-kvalifikacii	34,3	0,038	соответствует
			Руководство ВКР		20,30	0,023	соответствует
39.	Федоров Павел Владимирович	Внешний совместитель	Физическое и математическое моделирование процессов в транспорте нефти и газа	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	34,3	0,042	соответствует
			Компьютерное моделирование процессов в транспорте нефти и газа		34,3	0,038	соответствует
			Энергосберегающие технологии в транспорте нефти и газа		36,30	0,040	соответствует
			Руководство ВКР	1 [	20,30	0,023	соответствует
40.	Флоря Василий Михайлович	Внешний совместитель	Основы этики и межкультурные коммуникации	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	36,30	0,040	соответствует
			Социология и политология	]	36,30	0,040	соответствует
41.	Хомяков Андрей Анатольевич	Штатный	Безопасность жизнедеятельности	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	54,00	0,06	соответствует
42.	Чурюмов Вячеслав Юзикович	Штатный	Теоретическая механика	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	20,30	0,02	соответствует
43.	Яворская Елена Евгеньевна	Штатный	практика учебная (ознакомительная)	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	62,30	0,069	соответствует
			учебная (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4,20	0,005	

Общая численность научно-педагогических работников (НПР), реализующих основную образовательную программу, <u>43</u> чел.

<sup>1.</sup> Общее количество ставок, занимаемых НПР, реализующими основную образовательную программу, 4,07 ст.

<sup>2.</sup> Общее количество ставок (в приведенных к целочисленным значениям ставок), занимаемых научно-педагогическими работниками, имеющими ученую степень и (или) ученое звание (в т.ч. богословские ученые степени и звания), награды, международные почетные звания или премии, в том числе полученные в иностранном государстве и признанные в Российской Федерации, и (или) государственные почетные звания в соответствующей профессиональной сфере, и (или) являющимися лауреатами государственных премий в соответствующей профессиональной сфере и приравненными к ним членами творческих союзов, лауреатами, победителями и призерами творческих конкурсов, участвующими в реализации основной образовательной программы, 3,44 ст.

## СПРАВКА

о кадровом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – специализация Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
Форма обучения – заочная, год набора – 2020

No	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель,	Перечень читаемых дисциплин	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА Контактная работа		Научная, учебно-методическая и (или) практической работа соответствует/ не
		внешний совместитель; по договору ГПХ)			количество часов	доля ставки	соответствует профилю преподаваемой дисциплины (модуля).
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Шарыгин Валерий Михайлович	Штатный	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	20,0	0,022	соответствует
			Руководство ВКР		18,3	0,020	соответствует
			Основы научных исследований		4,3	0,005	соответствует
2.	Александров Олег Юрьевич	Внешний совместитель	Трубопроводостроительные материалы	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	10,3	0,011	соответствует
			Надежность и ресурс объектов транспорта газа и нефти		30,0	0,033	соответствует
			Энерготехнологическое оборудование насосных и компрессорных станций		18,2	0,020	соответствует
			Руководство ВКР	]	18,3	0,023	соответствует
3.	Алиев Адиль Гасан - оглы	Внешний совместитель	Электротехника	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	16,0	0,018	соответствует
4.	Батина Ирина Геннадиевна	Внутренний совместитель	Химия	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	12,0	0,013	соответствует
5.	Борисова Ольга Владимировна	Штатный	Иностранный язык	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	12,6	0,014	соответствует
6.	Бубличенко Владимир Николаевич	Штатный	История	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	10,0	0,011	соответствует
7.	Васильев Яков	Штатный	Философия	https://www.ugtu.net/informaciya-	2,0	0,002	соответствует

	Юрьевич			o-povyshenii-kvalifikacii			
8.	Волкова Ирина Ивановна	Штатный	Высшая математика		28,6	0,032	соответствует
9.	Власов Александр Сергеевич	Штатный	Химия	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	12,0	0,013	соответствует
10.	Дудников	Штатный	Инженерная геодезия	https://www.ugtu.net/informaciya-	6,3	0,007	соответствует
	Виталий Юрьевич		Механика грунтов	o-povyshenii-kvalifikacii	6,3	0,007	соответствует
11.	Думицкая Наталья Геннадьевна	Штатный	Начертательная геометрия и иженерная компьютерная графика	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	10,0	0,011	соответствует
12.	Ершов Александр Александрович	Штатный	Философия	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	8,3	0,009	соответствует
13.	Засовская Мария Александровна	Штатный	Электрохимия	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	6,3	0,007	соответствует
14.	Игнатенко Татьяна Сергеевна	Штатный	Физическая культура и спорт	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	4,3	0,005	соответствует
15.	Игнатик Анатолий	Штатный	Проектирование площадных объектов газонефтепроводов	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	37,5	0,042	соответствует
	Александрович		Проектирование объектов хранения нефти и газа		33,5	0,037	соответствует
			Физико-химические свойства газа и нефти		10,3	0,011	соответствует
			Руководство ВКР	1 [	18,3	0,023	соответствует
16.	Исупова	Штатный	Руководство ВКР	https://www.ugtu.net/informaciya-	18,3	0,023	соответствует
	Екатерина Владимировна		Системы автоматизированного проектирования	<u>o-povyshenii-kvalifikacii</u>	6,3	0,007	соответствует
			Производственная (преддипломная) практика		6,2	0,007	соответствует
			Эксплуатация и ремонт оборудования компрессорных и нефтеперекачивающих станций		32,2	0,036	соответствует
			Эксплуатация и ремонт объектов хранения нефти и газа		28,0	0,031	соответствует
			Эксплуатация и ремонт газонефтепроводов и		22,0	0,024	соответствует

			газонефтехранилищ				
			Защита объектов транспорта нефти и газа от коррозии		22,0	0,024	соответствует
17.	Казакова	Внешний	Основы транспорта нефти и газа	https://www.ugtu.net/informaciya-	16,3	0,018	соответствует
	Татьяна	совместитель		<u>o-povyshenii-kvalifikacii</u>			соответствует
	Ивановна		Руководство ВКР		18,30	0,023	соответствует
18.	Кондраль Дмитрий Петрович	Штатный	Правоведение	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	6,3	0,007	соответствует
19.	Крючков Сергей Владимирович	Штатный	Прикладная механика	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	19,2	0,021	соответствует
20.	Коптяева Галина Борисовна	Штатный	Материаловедение	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	10,3	0,011	соответствует
21.	Ксёнз Татьяна Геннадиевна	Внешний совместитель	Термодинамика и теплопередача	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	6,3	0,007	соответствует
22.	Лазарева Виктория Георгиевна	Штатный	Экология	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	8,3	0,009	соответствует
23.	Малинин Вячеслав Георгиевич	Внешний совместитель	Сопротивление материалов	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	8,0	0,009	соответствует
24.	Мотрюк Екатерина Николаевна	Внутренний совместитель	Информатика	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	12,0	0,013	соответствует
25.	Михитаров Александр Рафаилович	Штатный	Теоретическая механика	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	8,0	0,009	соответствует
26.	Некучаев Владимир Орович	Штатный	Физика	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	24,0	0,027	соответствует
27.	Базарова Анна Максимовна	Штатный	Метрология, квалиметрия и стандартизация	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	8,3	0,009	соответствует
28.	Павловская Алла Васильевна	Штатный	Организация и планирование на предприятиях транспорта и хранения нефти и газа	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	6,2	0,007	соответствует
			Основы менеджмента на нефтегазовых предприятиях		6,2	0,007	соответствует

29.	Попов Илья Владимирович	Внутренний совместитель	Русский язык и культура речи	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	10,3	0,011	соответствует
30.	Ромашова Татьяна Владимировна	Внутренний совместитель	Основы библиотечно- информационной культуры	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	4,3	0,005	соответствует
31.	Рябева Мария Николаевна	Штатный	Высшая математика	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	16,0	0,018	соответствует
32.	Савич Василий Леонидович	Штатный	Сопротивление материалов	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	8,0	0,009	соответствует
33.	Семиткина Екатерина	Штатный	Производственная (эксплуатационная) практика	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	2,3	0,003	соответствует
	Владимировна		Технология сварки трубопроводов и резервуаров		14,3	0,016	соответствует
			Руководство ВКР	1	18,30	0,023	соответствует
34.	Серов Игорь Константинович	Штатный	Физика	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	16,0	0,018	соответствует
35.	Терентьева Марина	Штатный	Производственная (проектно- технологическая) практика	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	6,2	0,007	соответствует
	Владимировна		Сооружение компрессорных и нефтеперекачивающих станций		44,4	0,049	соответствует
			Руководство ВКР	] [	18,30	0,023	соответствует
<i>36</i> .	Федоров	Штатный	Гидравлика	https://www.ugtu.net/informaciya-	16,0	0,018	соответствует
	Влаимир Тимофеевич		Приобретение навыков по рабочей профессии	o-povyshenii-kvalifikacii	26,3	0,029	соответствует
			Техническое регулирование в нефтегазовой отрасли		10,2	0,011	соответствует
			Руководство ВКР		20,30	0,023	соответствует
<i>37</i> .	Федоров Павел Владимирович	Внешний совместитель	Физическое и математическое моделирование процессов в транспорте нефти и газа	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	14,2	0,016	соответствует
			Компьютерное моделирование процессов в транспорте нефти и газа		14,2	0,016	соответствует
			Руководство ВКР	1	18,30	0,023	соответствует
<i>38</i> .	Флоря Василий Михайлович	Внешний совместитель	Основы этики и межкультурные коммуникации	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	10,2	0,011	соответствует
			Социология и политология		10,2	0,011	соответствует
<i>39</i> .	Хомяков Андрей	Штатный	Безопасность	https://www.ugtu.net/informaciya-	12,0	0,013	соответствует

	Анатольевич		жизнедеятельности	o-povyshenii-kvalifikacii			
40.	Целищев Роман Николаевич	Внешний совместитель	Сооружение и ремонт объектов газораспределения	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	10,3	0,011	соответствует
			Автоматизация систем управления технологическими процессами транспорта и хранения нефти, газа		12,2	0,014	
41.	Чикова Наталья Александровна	Внутренний совместитель	Проектирование линейной части газонефтепроводов	ктирование линейной части <u>https://www.ugtu.net/informaciya-</u>		0,032	соответствует
42.	Чурюмов Вячеслав Юзикович	Штатный	Теоретическая механика	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	14,6	0,016	соответствует
43.	Яворская Елена Евгеньевна	Штатный	практика учебная (ознакомительная)	https://www.ugtu.net/informaciya- o-povyshenii-kvalifikacii	2,3	0,003	соответствует
			Сооружение линейной части магистральных трубопроводов		43,5	0,048	соответствует
			Энергосберегающие технологии в транспорте нефти и газа		32,0	0,036	соответствует
			Основы нефтегазового дела		22,3	0,025	соответствует
			учебная (научно- исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской		4,20	0,005	соответствует
			работы)				

Общая численность научно-педагогических работников (НПР), реализующих основную образовательную программу, <u>43</u>чел.

- 3. Общее количество ставок, занимаемых НПР, реализующими основную образовательную программу, 1,25 ст.
- 4. Общее количество ставок (в приведенных к целочисленным значениям ставок), занимаемых научно-педагогическими работниками, имеющими ученую степень и (или) ученое звание (в т.ч. богословские ученые степени и звания), награды, международные почетные звания или премии, в том числе полученные в иностранном государстве и признанные в Российской Федерации, и (или) государственные почетные звания в соответствующей профессиональной сфере, и (или) являющимися лауреатами государственных премий в соответствующей профессиональной сфере и приравненными к ним членами творческих союзов, лауреатами, победителями и призерами творческих конкурсов, участвующими в реализации основной образовательной программы, <u>0,89</u> ст.

# Соответствие требованиям ФГОС ВО программы специализации Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ Форма обучения – очная/заочная, год набора – 2020

Пункт ФГОС ВО	Требование ФГОС ВО	Критерий соответствия	Показатель соответствия (несоответствия)
п. 4.4.3	Численность педагогических работников Организации, участвующих в реализации	не менее 70 %	95 %
	программы специалитета, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы		
	специалитета на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к		
	целочисленным значениям), должны вести научную, учебно-методическую и (или)		
	практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).		
п. 4.4.4	Численность педагогических работников Организации, участвующих в реализации	не менее 5 %	очное 8,38 %
	программы специалитета, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы		заочное 14,56 %
	специалитета на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к		
	целочисленным значениям), должны являться руководителями и (или) работниками иных		
	организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере,		
	соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (иметь		
	стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).		
п. 4.4.5	Численность педагогических работников Организации и лиц, привлекаемых к	не менее 65 %	очное 84,54 %
	образовательной деятельности Организации на иных условиях (исходя из количества		заочное 71,2 %
	замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны иметь ученую		
	степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и		
	признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание,		
	полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).		

## Приложение 10

#### СПРАВКА

о работниках из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы высшего образования – специализация Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ Форма обучения – очная/заочная, год набора – 2020

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование организации	Должность в организации	Время работы в организации	Учебная нагрузка в рамках образовательной программы за весь период реализации (доля ставки)
1	Федоров Павел Владимирович	ООО «НИИ Транснефть»	Ведущий научный сотрудник лаборатории технологических расчетов	9,0	0,143 / 0,041
2	Александров Олег Юрьевич	Филиал ООО «Газпром Инвест» «Газпром ремонт»	Начальник управления по ТОиР линейных объектов и ГРС	4,0	0,133 / 0,074
3	Казакова Татьяна Ивановна	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта	Научный сотрудник лаборатории надежности объектов газотранспортной системы отдела надежности и ресурса Северного коридора ГТС	6,0	0,065 / 0,065
5	Целищев Роман Николаевич	ООО «Газпром трансгаз Ухта»	Инженер по ремонту цеха № 7 КС Новоурдомская Урдомского ЛПУМГ	2,0	0 / 0,011

Общее количество ставок (в приведенных к целочисленным значениям ставок), занимаемых работниками из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), участвующими в реализации основной образовательной программы, \_ 0,341 / 0,182 ст.

# Приложение 11

## СПРАВКА

о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования - специализация Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ Форма обучения – очная/заочная, год набора – 2020

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1.	История	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 401 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 100 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 205 Л - аудитория имени Питирима Александровича Сорокина; учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 70 посадочных мест; маркерная доска; видеопроектор; экран; компьютер	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 233 Л учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Учебная мебель на 30 посадочных мест; меловая доска; сеть «Wi-Fi»	
		Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для самостоятельной работы	Посадочных мест – 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014)

			для подключения персональных ноутбуков	Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License Операционная система для настольных ПК
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
2.		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 425 Л учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 30 посадочных мест; маркерная доска; сеть «Wi-Fi»	
	Химия	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 105 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 180 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 112 Л учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы обучающихся	Учебная мебель на 30 посадочных мест, меловая доска – 1 шт.	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 414 Л именная химическая лаборатория ООО «ЛУКОЙЛУхтанефтепереработка» учебная аудитория для проведения занятий	Интерактивная доска; ноутбук (1 шт.); мультимедийный проектор; МФУ; спектрофотометр однолучевой ЮНИКО 2800; эл. плитки; шкаф вытяжной; металлические штативы; штативы для пробирок; стеклопосуда; печь SNOL	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal

		семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	7.2/1300 керамика (муфельная); шкаф сушильный вакуумный с вакуумным насосом ШСВ-65/3,5; микродозатор одноканальный переменного объема; лабораторная мебель (столы, стулья, шкафы) – 21 посадочное место; рабочее место преподавателя	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 410 Л — учебно-научная лаборатория общей и органической химии для проведения лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Учебная лабораторная мебель на 18 посадочных мест; потенциометры рН-340; аналитические весы; шкафы вытяжные; электрические плитки; металлические штативы; штативы для пробирок; стеклопосуда; печь SNOL 7.2/1100 керамика (муфельная); термостат суховоздушный ТС-1/80; шкаф сушильный СНОЛ, электрон. нерж.; микродозатор одноканальный переменного объема	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 401 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 100 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
3.	Информатика	169309, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 15 Аудитория 310 К компьютерный класс, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций,	Учебная мебель на 40 посадочных мест; 20 компьютеров, соединённых в локальную сеть с выходом в Интернет	Операционная система Windows XP, пакет приложений для работы с офисными документами (Сублицензионный договор № Tr000121073 от 09.01.2017 на Microsoft Imagine Premium Electronic Software Delivery (все версии Windows, Office,

		текущего контроля, промежуточной		средства разработки и проектирования
		аттестации		ПО))
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13		Операционная система для настольных ПК
		Аудитория 105 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 180 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169309, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 15 Аудитория 307 К учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; 18 компьютер; меловая доска	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014)
		169309, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 15 Аудитория 407 К Читальный зал гуманитарной литературы для самостоятельной работы	Посадочных мест – 9 Оснащенность: 1 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; розетки для подключения персональных ноутбуков	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014)
4.	Физическая культура и спорт	169316, Республика Коми, г. Ухта, ул. Юбилейная, д. 22 Спортивный комплекс «Буревестник» — помещения для проведения практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации	1, 2 – игровой зал 2 кольца баскетбольные с сеткой; волейбольная сетка 1 шт.; скамейка 1 шт.; стойки мобильные баскетбольные, сетка и стойка волейбольные, мячи набивные, скакалки, фишки спортивные, волейбольные и баскетбольные мячи, скамейки, футбольные мячи, ворота для минифутбола; перекладина 1 шт.; гимнастический снаряд «конь» 1 шт.; гимнастический снаряд «козел» 1 шт.; брусья 1 шт.; бревно 1 шт.; передвижная лестница 1 шт.; кольцо для баскетбола 2 шт.; пожарная лестница 1 шт.; скамья 6 шт.; шведская стенка 8 шт.; маты гимнастические 76 шт. 3 – зал бокса	

	Боксерская груша 8 шт.; боксерский щит 4 шт.; турник 1 шт.; шведская стенка 2 шт.; весы 1 шт.; скамейки 3 шт.; маты гимнастические 2 шт.; зеркало 2 шт. 4 — зал единоборств Канат 1 шт.; тол 1 шт.; шведская стенка 2 шт.; скамейка 2 шт.; маты гимнастические 64 шт.	
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 105 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 180 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; экран; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
169300, Республика Коми, г. Ухта,	Учебная мебель на 180 посадочных мест;	Операционная система для настольных ПК

		C 12		C W' 1 OID C : 1
		ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 105 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	видеопроектор; компьютер; маркерная доска	и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
5.	Философия	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 205 Л - аудитория имени Питирима Александровича Сорокина; учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 70 посадочных мест; маркерная доска; видеопроектор; экран; компьютер	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 314 Л – практическая аудитория для групповых и индивидуальных консультаций	Учебная мебель, доска	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 105 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 180 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 101 Л	Учебная мебель на 180 посадочных мест; меловая доска	

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		учебная аудитория для проведения занятий		
		лекционного и семинарского типов,		
		текущего контроля и промежуточной		
		аттестации		
		169300, Республика Коми, г. Ухта,		
		ул. Сенюкова, д. 13		Операционная система для настольных ПК
		Аудитория 416 Л	Учебная мебель на 30 посадочных мест,	и ноутбуков Windows 8.1 Professional;
		Учебная аудитория для проведения занятий	доска маркерная, Ноутбук для показа	Пакет приложений для работы с офисными
		лекционного типа, занятий семинарского	электронных презентаций, проектор,	документами и презентациями MS Office
		типа, групповых и индивидуальных	экран.	2013; Kaspersky Endpoint Security для
		консультаций, текущего контроля и		бизнеса – Стандартный Russian Edition
		промежуточной аттестации.		chisheed Crangap main reasonan Euron
6.		169300, Республика Коми, г. Ухта,		
0.		ул. Первомайская, д. 13		Операционная система для настольных ПК
		ул. первоманская, д. 13 Аудитория «Большая физическая»		и ноутбуков Windows 8.1 Professional;
			Учебная мебель на 170 посадочных мест;	и ноутоуков windows 3.1 ттогезяюща; Пакет приложений для работы с офисными
		учебная аудитория для проведения занятий	видеопроектор; компьютер; маркерная доска	документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для
		лекционного и семинарского типов,		
		групповых и индивидуальных консультаций,		
		текущего контроля и промежуточной		бизнеса – Стандартный Russian Edition
		аттестации		
		169300, Республика Коми, г. Ухта,		
		ул. Первомайская, д. 13		Операционная система для настольных ПК
		Аудитория «Большая химическая»	Учебная мебель на 170 посадочных мест; экран; видеопроектор; компьютер;	и ноутбуков Windows 8.1 Professional;
		учебная аудитория для проведения занятий		Пакет приложений для работы с офисными
		лекционного и семинарского типов,	маркерная доска	документами и презентациями MS Office
	Материаловедение	групповых и индивидуальных консультаций,	маркернал доска	2013; Kaspersky Endpoint Security для
		текущего контроля и промежуточной		бизнеса – Стандартный Russian Edition
		аттестации		
		169300, Республика Коми, г. Ухта,		
		ул. Первомайская, д. 13Б		
		Аудитория 301 Б	Учебная мебель; меловая доска;	
		учебная аудитория для проведения занятий	комплект плакатов «Дорожные и	
		семинарского типов, групповых и	строительные машины»	
		индивидуальных консультаций, текущего	1	
		контроля и промежуточной аттестации		
		169300, Республика Коми, г. Ухта,	Учебная мебель; микроскопы; станки	
		ул. Первомайская, д. 13Б	шлифовальные; твердомеры для	
		Аудитория 307 Б – учебная лаборатория	металлов (Бринель, Роквелл);	
		материаловедения и технологии	электропечи; макеты кристаллических	
		материаловедения и технологии	электропечи, макеты кристаллических	

		конструкционных материалов для	решеток; электронные плакаты по	
		проведения лабораторных и практических	дисциплине «Материаловедение и	
		занятий	технология конструкционных	
			материалов»	
		169300, Республика Коми, г. Ухта,		Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional;
		ул. Первомайская, д. 13В	Учебная мебель на 23 посадочных места;	Пакет приложений для работы с офисными
		Аудитория 101 В – научный читальный зал;	сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и	документами и презентациями MS Office
		аудитория для самостоятельной работы	доступом к ЭБС	2013; Kaspersky Endpoint Security для
		аудитория для самостоятельной расоты		бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта,	Посадочных мест – 19	оизнеса – Стандартный Russian Edition
		ул. Первомайская, д. 13В	Оснащенность: 8 ПК с выходом в	
		ул. первоманская, д. 136 Аудитории 214-216 В	Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС;	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14
				от 10.11.2014
		Сектор по организации работы с	телевизор с подключением к ПК; розетки	01 10.11.2014
		электронными библиотеками ИБО для	для подключения персональных	
7		самостоятельной работы	ноутбуков	
7.		169300, Республика Коми, г. Ухта,		
		ул. Сенюкова, д. 13	Учебная мебель на 21 посадочное место; маркерная доска; видеопроектор; экран настенный; ноутбуки – 12 шт.	THE
		Аудитория 327 Л - лаборатория		Операционная система для настольных ПК
		лингвистического обучения им. Н. В.		и ноутбуков Windows 8.1 Professional;
		Моревой-Вулих; учебная аудитория для		Пакет приложений для работы с офисными
		проведения занятий семинарского типа,		документами и презентациями MS Office
		групповых и индивидуальных консультаций,		2013; Kaspersky Endpoint Security для
		текущего контроля и промежуточной		бизнеса – Стандартный Russian Edition
		аттестации; аудитория для самостоятельной		
		работы		
		169300, Республика Коми, г. Ухта,		
	Иностранный язык	ул. Сенюкова, д. 13		
		Аудитория 311 Л	Учебная мебель на 119 посадочных мест;	
		учебная аудитория для проведения занятий	маркерная доска	
		семинарского типа, групповых и	маркерная доска	
		индивидуальных консультаций, текущего		
		контроля и промежуточной аттестации		
		169300, Республика Коми, г. Ухта,		
		ул. Сенюкова, д. 13	Учебная мебель на 21 посадочное место;	
		Аудитория 323 Л		
		учебная аудитория для проведения занятий	маркерная доска; стенды на немецком	
		семинарского типа, групповых и	языке – 6 шт.; сеть «Wi-Fi»	
		индивидуальных консультаций, текущего		

		контроля и промежуточной аттестации;		
		аудитория для самостоятельной работы		
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 203 Л учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 17 посадочных мест; маркерная доска	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 321 Л учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (ПЗ), групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, текущего контроля.	Учебная мебель на 23 посадочных мест; маркерная доска, экран для проектора	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169309, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 15 Аудитория 407К читальный зал гуманитарной литературы для самостоятельной работы	Посадочных мест – 9 Оснащенность: 1 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; розетки для подключения персональных ноутбуков	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014
8.	Высшая математика	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 205 Л - аудитория имени Питирима Александровича Сорокина; учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 70 посадочных мест; маркерная доска; видеопроектор; экран; компьютер	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13	Учебная мебель на 100 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional;

	Аудитория 401 Л	доска	Пакет приложений для работы с офисными
	учебная аудитория для проведения занятий	доски	документами и презентациями MS Office
	лекционного и семинарского типов,		2013; Kaspersky Endpoint Security для
	групповых и индивидуальных консультаций,		бизнеса – Стандартный Russian Edition
	текущего контроля и промежуточной		-
	аттестации		
	169300, Республика Коми, г. Ухта,		
	ул. Сенюкова, д. 13		
	Аудитория 101 Л	Учебная мебель на 180 посадочных мест;	
	учебная аудитория для проведения занятий	меловая доска	
	лекционного и семинарского типов,	неловил доска	
	текущего контроля и промежуточной		
	аттестации		
	169300, Республика Коми, г. Ухта,		
	ул. Сенюкова, д. 13		
	Аудитория 207 Л	V	
	учебная аудитория для проведения занятий	Учебная мебель на 60 посадочных мест;	
	лекционного и семинарского типов,	меловая доска; сеть «Wi-Fi»	
	групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной		
	аттестации		
	169300, Республика Коми, г. Ухта,		
	ул. Сенюкова, д. 13		
	Аудитория 312 Л		
	учебная аудитория для проведения занятий	Учебная мебель на 70 посадочных мест;	
	лекционного и семинарского типов,	меловая доска	
	групповых и индивидуальных консультаций,	, ,	
	текущего контроля и промежуточной		
	аттестации		
	169300, Республика Коми, г. Ухта,		
	ул. Сенюкова, д. 13		
	Аудитория 121 Л	Учебная мебель на 24 посадочных места;	
	учебная аудитория для проведения занятий	меловая доска	
	лекционного и семинарского типов		
	169300, Республика Коми, г. Ухта,		
	ул. Сенюкова, д. 13	Учебная мебель на 24 посадочных места;	
	Аудитория 123 Л	меловая доска	
	учебная аудитория для проведения занятий		

		лекционного и семинарского типов		
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 416 Л Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и	Учебная мебель на 30 посадочных мест, доска маркерная, Ноутбук для показа электронных презентаций, проектор, экран.	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		промежуточной аттестации.  169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 113 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 30 посадочных мест; меловая доска	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
9.	Физика	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 212 Л – учебная лаборатория «Молекулярная физика» для проведения лабораторных и практических занятий	Учебная мебель на 20 посадочных мест; меловая доска; комплект лабораторного оборудования (установка для определения коэффициента взаимной диффузии воздуха и водяного пара ФПТ1-4; установка для определения отношения теплоемкостей воздуха при постоянном давлении ФПТ1-6; установка для изучения зависимости скорости звука от температуры ФПТ1-7)	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 214 Л – учебная лаборатория «Механика» для проведения лабораторных и практических занятий	Учебная мебель на 30 посадочных мест; меловая доска; комплект лабораторного оборудования по механике (установка лабораторная «Маятник Обербека» ФМ-14; установка лабораторная	

Г			
		«Определение модуля сдвига и момента	
		инерции крутильного маятника»;	
		установка лабораторная «Определение	
		момента инерции тела динамическим	
		способом» ФМ-22)	
	169300, Республика Коми, г. Ухта,	,	
	ул. Сенюкова, д. 13	Учебная мебель на 24 посадочных места;	
	Аудитория 225 Л - лаборатория	маркерная доска; 8 лабораторных	
	«Магнетизм» для проведения лабораторных	установок-макетов; генератор;	
	и практических занятий, групповых и	установок-макстов, теператор, осциллограф	
		осциллограф	
-	индивидуальных консультаций		
	169300, Республика Коми, г. Ухта,		
	ул. Сенюкова, д. 13		Операционная система для настольных ПК
	Аудитория 205 Л - аудитория имени		и ноутбуков Windows 8.1 Professional;
	Питирима Александровича Сорокина;	Учебная мебель на 70 посадочных мест;	Пакет приложений для работы с офисными
	учебная аудитория для проведения занятий	маркерная доска; видеопроектор; экран;	документами и презентациями MS Office
	лекционного и семинарского типов,	компьютер	2013; Kaspersky Endpoint Security для
	групповых и индивидуальных консультаций,		
	текущего контроля и промежуточной		бизнеса – Стандартный Russian Edition
	аттестации		
	169300, Республика Коми, г. Ухта,		
	ул. Сенюкова, д. 13		
	Аудитория 112 Л		
	учебная аудитория для проведения занятий	Учебная мебель на 30 посадочных места;	
	семинарского типа, групповых и	меловая доска; сеть «Wi-Fi»	
	индивидуальных консультаций, текущего	меловая доска, сеть «үүт-гт//	
	контроля и промежуточной аттестации		
	160200 D		
	169300, Республика Коми, г. Ухта,		
	ул. Сенюкова, д. 13		Операционная система для настольных ПК
	Аудитория 105 Л	Учебная мебель на 180 посадочных мест;	и ноутбуков Windows 8.1 Professional;
	учебная аудитория для проведения занятий	видеопроектор; компьютер; маркерная	Пакет приложений для работы с офисными
	лекционного и семинарского типов,	доска	документами и презентациями MS Office
	групповых и индивидуальных консультаций,	доска	2013; Kaspersky Endpoint Security для
	текущего контроля и промежуточной		бизнеса – Стандартный Russian Edition
	аттестации		-
	169300, Республика Коми, г. Ухта,	Учебная мебель на 24 посадочных места;	
	ул. Сенюкова, д. 13	меловая доска; комплект лабораторного	
	Аудитория 210 Л	оборудования по электричеству (модуль	
	Аудитория 210 Л	ооорудования по электричеству (модуль	

		<i>r r r</i>	11 170 177	
		учебная лаборатория «Электростатика» для	«Источник питания» ФПЭ-ИП, модуль	
		проведения лабораторных и практических	«Магазин емкостей» ФПЭ-МЕ, модуль	
		занятий	«Магазин сопротивлений» ФПЭ-МС)	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 401 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 100 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
10.		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; экран; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
	Гидравлика	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 216 А - специализированная аудитория ООО «Газпром ВНИИГАЗ»; учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; маркерная доска; компьютер; мультимедийное оборудование (видеопроектор, экран); лабораторный стенд «Гидростатика ГС» и гидравлический универсальный стенд «ТМЖ 2М»	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 220 А - лаборатория «Скважинная добыча нефти» для проведения лабораторных и практических занятий	Учебная мебель; компьютер; мультимедийное оборудование (экран, видеопроектор); маркерная доска; лабораторные стенд по исследованию процесса движения газожидкостной смеси в скважине; лабораторный стенд	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition

		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 101 В – научный читальный зал; аудитория для самостоятельной работы	по исследованию процесса работы скважинного штангового насоса; секторная модель пласта; компьютер лабораторных стендов  Учебная мебель на 23 посадочных места; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security и
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для самостоятельной работы	Посадочных мест – 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	бизнеса – Стандартный Russian Edition  MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007  Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014)  Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 314 Л – практическая аудитория для групповых и индивидуальных консультаций	Учебная мебель, доска	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 105 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 180 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитории 214-216 В Сектор по организации работы с электронными библиотеками ИБО для самостоятельной работы	Посадочных мест – 19 Оснащенность: 8 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014
11.	Правоведение	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 233 Л учебная аудитория для проведения занятий	Учебная мебель на 30 посадочных мест; меловая доска; сеть «Wi-Fi»	

г			
	семинарского типа, групповых и		
	индивидуальных консультаций, текущего		
	контроля и промежуточной аттестации.		
	169300, Республика Коми, г. Ухта,		
	ул. Сенюкова, д. 13		
	Аудитория 314 Л – практическая аудитория	Учебная мебель, доска	
	для групповых и индивидуальных		
	консультаций		
	169300, Республика Коми, г. Ухта,		
	ул. Сенюкова, д. 13		
	Аудитория 121 Л	Учебная мебель на 24 посадочных места;	
	учебная аудитория для проведения занятий	меловая доска	
	лекционного и семинарского типов		
•	169300, Республика Коми, г. Ухта,		
	ул. Сенюкова, д. 13		
	Аудитория 101 Л		
	учебная аудитория для проведения занятий	Учебная мебель на 180 посадочных мест;	
	лекционного и семинарского типов,	меловая доска	
	текущего контроля и промежуточной		
	аттестации		
	169300, Республика Коми, г. Ухта,		
	ул. Сенюкова, д. 13		
	Аудитория 205 Л - аудитория имени		Операционная система для настольных ПК
	Питирима Александровича Сорокина;	Учебная мебель на 70 посадочных мест;	и ноутбуков Windows 8.1 Professional;
	учебная аудитория для проведения занятий	маркерная доска; видеопроектор; экран;	Пакет приложений для работы с офисными
	лекционного и семинарского типов,	компьютер	документами и презентациями MS Office
	групповых и индивидуальных консультаций,	1	2013; Kaspersky Endpoint Security для
	текущего контроля и промежуточной		бизнеса – Стандартный Russian Edition
	аттестации		
	169300, Республика Коми, г. Ухта,		
	ул. Сенюкова, д. 13		
	Аудитория 113 Л		
	учебная аудитория для проведения занятий	Учебная мебель на 30 посадочных мест;	
	лекционного и семинарского типов,	меловая доска	
	групповых и индивидуальных консультаций,	**	
	текущего контроля и промежуточной		
	аттестации		
	169300, Республика Коми, г. Ухта,	Учебная мебель на 75 посадочных мест;	Операционная система для настольных ПК
	ул. Сенюкова, д. 13	сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и	и ноутбуков Windows 8.1 Professional;
	-		

		Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	доступом к ЭБС	Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
12.		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 304 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 24 посадочных места; меловая доска	
	Метрология, квалиметрия и стандартизация	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13Г Аудитория 16 Г - лаборатория метрологического обеспечения транспорта нефти и нефтепродуктов для проведения лабораторных и практических занятий; аудитория для самостоятельной работы	Учебная лабораторная мебель; видеопроектор; интерактивная доска; маркерная доска; портативные аудио проигрыватель/СD-плейер; колонки; ноутбуки — 14 шт.; расходомер жидкости ультразвуковой Portaflow 220A 9. Калибратор давления Метран 502-ПКД-10П-М60-П-70-USB №618; электронный цифровой мультиметр — 3 шт.; установка для поверки вольтметров В1-8 — 2 шт.; осциллограф цифровой TDS 1002 — 1 шт.; осциллограф GOST — 3 шт.; термометр лабораторный электронный «ЛТ-300»; термостат «ТЕРМОТЕСТ-100»	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций,	Учебная мебель на 170 посадочных мест; экран; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition

		текущего контроля и промежуточной		
		аттестации		
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13Б Аудитория 303 Б		
		учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов,	Учебная мебель; меловая доска	
		групповых и индивидуальных консультаций,		
		текущего контроля и промежуточной аттестации		
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13Б		
		Аудитория 503 Б учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов,	Учебная мебель; меловая доска; учебные стенды	
		групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	2.20.702	
		аттестации		
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для самостоятельной работы	Посадочных мест — 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node
		•	ноутбуков Посадочных мест – 19	2 year Educational Renewal License
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитории 214-216 В	Посадочных мест – 19 Оснащенность: 8 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС;	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14
		Сектор по организации работы с	телевизор с подключением к ПК; розетки	or 10.11.2014
		электронными библиотеками ИБО для	для подключения персональных	
		самостоятельной работы	ноутбуков	
13.		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13Б Аудитория 502 Б		
	Электротехника	учебная аудитория для проведения занятий	Учебная мебель; меловая доска	
		лекционного и семинарского типов,	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
		групповых и индивидуальных консультаций,		
		текущего контроля и промежуточной аттестапии		
		169300, Республика Коми, г. Ухта,	Учебная мебель; лабораторный стенд	
		107500, 1 conyonina Rown, 1. 5 Ala,	з теонал месель, ласораторный степд	

ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 205 А – учебная лаборатория	«ТОЭ» НТЦ-07 – 3 шт.; учебно- лабораторный комплекс ЭОЭ2; учебно-	
«Электротехника и электроника» для	лабораторный комплекс ЭОЭ2; учеоно-	
проведения лабораторных занятий,	«Электричество»	
групповых и индивидуальных консультаций	Wostekiph lee ibo	
трунновых и индивидушных консультации		Операционная система для настольных ПК
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 101 В – научный читальный зал; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 23 посадочных места; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13		MS Office 2007 № лицензии 42846222 от
Аудитория «Большая физическая»	2	09.10.2007
учебная аудитория для проведения занятий	Экран, проектор, компьютер в сборе, маркерная доска; 170 посадочных мест	Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014)
лекционного типа, групповых и	маркерная доска, 170 посадочных мест	Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node
индивидуальных консультаций, текущего		2 year Educational Renewal
контроля и промежуточной аттестации.		2 your Badeattonar Rone war
169300, Республика Коми, г. Ухта,		
ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая химическая»		Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional;
учебная аудитория для проведения занятий	Учебная мебель на 170 посадочных мест;	и ноутоуков windows 8.1 Frotessional, Пакет приложений для работы с офисными
лекционного и семинарского типов,	экран; видеопроектор; компьютер;	документами и презентациями MS Office
групповых и индивидуальных консультаций,	маркерная доска	2013; Kaspersky Endpoint Security для
текущего контроля и промежуточной		бизнеса – Стандартный Russian Edition
аттестации		· · · <b>·</b>
169300, Республика Коми, г. Ухта,		
ул. Первомайская, д. 13Б		
Аудитория 503 Б		
учебная аудитория для проведения занятий	Учебная мебель; меловая доска; учебные	
лекционного и семинарского типов,	стенды	
групповых и индивидуальных консультаций,		
текущего контроля и промежуточной		
аттестации 169300, Республика Коми, г. Ухта,	Посадочных мест – 36	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от
ул. Первомайская, д. 13В	Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в	09.10.2007
Аудитория 208 В	Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС;	Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от
Читальный зал старших курсов, для	телевизор с подключением к ПК; розетки	10.11.2014)
самостоятельной работы	для подключения персональных	Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node

	]		ноутбуков	2 year Educational Renewal License
14.		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 210 В – компьютерный класс; учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; маркерная доска, ноутбук, видеопроектор, экран, компьютер – 20 шт.	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 401 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; маркерные доски; видеопроектор; компьютер	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
	Термодинамика и теплопередача	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 101 В – научный читальный зал; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 23 посадочных места; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	Учебная мебель на 170 посадочных мест; экран; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition

		аттестации		
		169309, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 15 Аудитория 302 К компютерный класс для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	25 ноутбуков, мультимедиа-проектор Toshiba TDP-TW350+ проекционный экра	Модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда Moodle.  Браузер — Internet Explorer версии 8.0 — для выполнения функций СДО. Для подготовки электронных материалов учебного курса в наличии офисные программы — Microsoft Office,  ОрепОffice.Для чтения pdf-файлов (Adobe Reader) и проигрыватель Flash-файлов (Adobe Flash Player).
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для самостоятельной работы	Посадочных мест – 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
15.		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13Г Аудитория 35 Г учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition
	Безопасность жизнедеятельности	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 120 А учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 38 посадочных мест; маркерная доска, видеопроектор, экран настенный, компьютер	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций,	Учебная мебель на 170 посадочных мест; экран; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition

текущего контроля и промежуточной		
аттестации  169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	Учебная мебель на 170 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
аттестации  169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13Г Аудитория 19 Г учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 30 посадочных мест, маркерная доска.	onsireed Crangap main reassum Zandon
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 226 А - компьютерный класс ООО «РН-Северная нефть»; учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 10 посадочных мест; компьютеры – 9 шт.; видеопроектор; экран настенный; ноутбук; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; TOXI Risk; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 119 А – учебная лаборатория для поведения лабораторных и практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 17 посадочных мест; меловая доска; лабораторные установки и оборудование для проведения лабораторных работ:  1) «Исследование заземления и зануления электроустановок»;  2) «Исследование защитного заземления электроустановок»;  3) «Исследование порядка работы с дозиметрическими приборами по радиационной и химической обстановке»	

		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для самостоятельной работы	Посадочных мест – 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитории 214-216 В Сектор по организации работы с электронными библиотеками ИБО для самостоятельной работы	Посадочных мест — 19 Оснащенность: 8 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 427 Л; учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Учебная мебель, проектор, экран.	
16.	Экология	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 416 Л Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Учебная мебель на 30 посадочных мест, доска маркерная, Ноутбук для показа электронных презентаций, проектор, экран.	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
17.	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 101 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов,	Учебная мебель на 180 посадочных мест; меловая доска	

		TAKUHIAFA KAHTAAHA II HAAMAMAKAHAA		
		текущего контроля и промежуточной		
		аттестации		
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 320 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и	Учебная мебель на 46 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; меловая доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для
		индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 418 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 46 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; меловая доска; сеть «Wi-Fi»	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition
18.	Теоретинеская механика	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 112 Л учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Учебная мебель на 30 посадочных места; меловая доска; сеть «Wi-Fi»	
10.	Теоретическая механика	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 109 Л учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных	Учебная мебель; маркерная и меловая доски	

		консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 401 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 100 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 418 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 46 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; меловая доска; сеть «Wi-Fi»	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition
19.	Сопротивление материалов	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 101 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 180 посадочных мест; меловая доска	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 112 Л учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего	Учебная мебель на 30 посадочных места; меловая доска; сеть «Wi-Fi»	

		контроля и промежуточной аттестации		
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 418 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 46 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; меловая доска; сеть «Wi-Fi»	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 112 Л учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Учебная мебель на 30 посадочных места; меловая доска; сеть «Wi-Fi»	
20.	Прикладная механика	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 109 Л учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; маркерная и меловая доски	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 401 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций,	Учебная мебель на 100 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition

		TOTALINATE MONTE ON THE STANK TOWN		
		текущего контроля и промежуточной аттестации		
		169300, Республика Коми, г. Ухта,		
		ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 418 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 46 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; меловая доска; сеть «Wi-Fi»	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	<ul> <li>Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданскоправовому договору № 58-14 от 10.11.2014);</li> <li>Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-</li> </ul>
21.	Основы нефтегазового дела	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север».  учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	правовому договору № 58-14 от 10.11.2014);  — Каѕрегѕку Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342).  — Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084);  — Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006A15 от 03.03.2015);

169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; экран; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).  - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013  Лицензия № 64318654 от 05.11.2014  - 30.11.2016 Каѕрегѕку Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для самостоятельной работы	Посадочных мест – 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитории 214-216 В Сектор по организации работы с электронными библиотеками ИБО для	Посадочных мест – 19 Оснащенность: 8 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014

	1			
		самостоятельной работы	ноутбуков	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	
22.	Основы транспорта нефти и газа	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север».  учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	<ul> <li>Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданскоправовому договору № 58-14 от 10.11.2014);</li> <li>Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданскоправовому договору № 58-14 от 10.11.2014);</li> <li>Каѕрегѕку Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition</li> </ul>
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 4 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для проведения лабораторных занятий	Набор для капиллярной дефектоскопии SK3-Skit Europe; Вольтметр АКИП В7-78/1, с опцсканер 10 каналов; Дефектоскоп УД2-12; Дефектоскоп ультразвуковой УД2-70 (металлический корпус); Дефектоскоп ультразвуковой УД2В-П46 (ТFТ, базовый); Дефектоскоп ультразвуковой УЗК «Скаруч» (Н=4-40мм); Измеритель сопротивления заземлений ИС-10; Комплект ВИК -1(комплект визуально-измерительного контроля); Прибор Фрааса КП-125; РНметр карманный Наппа рНер 4; Термометр ТР-1 №11; Термостат жидкостной с аттестацией; Толщиномер ультразвуковой УДТ-40 (ЭЛД, универсальный комплект); Микроскоп	(лицензия № 1С1С-150506-112342).  — Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084);  - Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006A15 от 03.03.2015);

	NU-2; Вискозиметры; Дефектоскоп электроискровой Корона-2.2; Дефектоскоп вихретоковый «Вектор»; Феритометр МВП-2М (экспертный к-т); Стенд имитирующий работу станции катодной защиты. Рабочее место, оборудованное компьютером (2 шт);	
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; экран; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).  - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013  Лицензия № 64318654 от 05.11.2014  - 30.11.2016 Казрегзку Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для	Посадочных мест – 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014)

		самостоятельной работы	для подключения персональных ноутбуков	Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитории 214-216 В	Посадочных мест – 19 Оснащенность: 8 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС;	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14
		Аудитории 214-210 Б Сектор по организации работы с электронными библиотеками ИБО для самостоятельной работы	телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	от 10.11.2014
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Учебная аудитория 427Л, (учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Столы — 31; стулья — 61; доска — 1; проектор, экран	
23.	Инженерная геодезия	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Учебная аудитория 401Л, (учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Компьютерный видеопроектор, компьютер преподавателя, маркерная доска, учебная мебель на 100 посадочных мест.	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013.
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 101 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 180 посадочных мест; меловая доска	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
24.	Трубопроводостроительные материалы	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север».	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой	– Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-

учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	правовому договору № 58-14 от 10.11.2014);  — Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданскоправовому договору № 58-14 от
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 311 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); функциональный тренажер НС «Ухта-1» «Festo»; макет НПС «Ухта-1»; макет «РВС с плавающей крышей для нефти и нефтепродуктов 50000 м <sup>3</sup> »;	10.11.2014);  — Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342).  — Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084);  — Учебный комплект АРМ FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № № № № № № № № № № № № № № № № № № №
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север».  учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition

		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; экран; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).  - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013  Лицензия № 64318654 от 05.11.2014  - 30.11.2016 Каѕрегѕку Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для самостоятельной работы	Посадочных мест – 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 101 В – научный читальный зал; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 23 посадочных места; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
25.	Системы автоматизированного проектирования	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д.13В Аудитория 300 В. Компьютерный класс. учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (10 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт).	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-

		курсовых работ), групповых и		правовому договору № 58-14 от
		курсовых раоот), трупповых и индивидуальных консультаций, текущего		правовому договору № 38-14 от 10.11.2014);
				/ /
		контроля и промежуточной аттестации,		-Kaspersky Endpoint Security для бизнеса –
		аудитория для самостоятельной работы,		Стандартный Russian Edition (лицензия №
		кабинет хранения и профилактического		1C1C-150506-112342).
		обслуживания учебного оборудования		- Система автоматизированного
		169300, Республика Коми, г. Ухта,		проектирования и черчения AutoCAD
		ул. Первомайская, д. 13	Учебная мебель; рабочее место,	(лицензия № 378-96039084);
		Аудитория 307 А. Компьютерный класс,	оборудованное компьютером (12 шт);	- Учебный комплект APM FEM для
		именная аудитория АО «Транснефть-	мультимедийный проектор (1 шт); экран	КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия №
		Север».	для проектора (1 шт); доска магнитная (1	№006А15 от 03.03.2015).
		учебная аудитория для проведения занятий	шт); активная доска (1 шт); макет	
		лекционного и семинарского типа,	«Дефектоскоп внутритрубного	
		курсового проектирования (выполнения	ультразвуковой» Ультраскан WM-48;	
		курсовых работ), групповых и	ультразвуковои» ультраскан wwi-46; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой	
		индивидуальных консультаций, текущего	1 1 1	
		контроля и промежуточной аттестации,	«катушки».	
		аудитория для самостоятельной работы		
		160200 B	- Рабочее место, оборудованное	
		169300, Республика Коми, г. Ухта,	компьютером (4 шт);	
		ул. Первомайская, д. 13	- Учебная мебель;	
		Аудитория 305 А. Именная аудитория	- Принтер HP LazerJet 510tu (1 шт);	
		АО «Транснефть-Север».	- Копировальный аппарат Xerox 423 (1	
		аудитория для самостоятельной работы	шт).	
		169300, Республика Коми, г. Ухта,	Аналитические весы; рН-метры;	
		ул. Сенюкова, д. 13	фотоколориметры; рефрактометры;	
		Аудитория 417 Л – учебно-научная	электрические плитки; металлические	
		лаборатория физической и коллоидной для	штативы для приборов; штативы для	
		проведения лабораторных занятий, занятий	пробирок; стеклопосуда; компьютеры – 2	
		семинарского типа, групповых и	шт.; принтеры – 2 шт.; аквадистиллятор	
		индивидуальных консультаций, текущего	АДЭа-4 (СЗМО); шкаф вытяжной;	
26	2	контроля и промежуточной аттестации.	сушильный шкаф	
26.	Электрохимия	169300, Республика Коми, г. Ухта,		
		ул. Сенюкова, д. 13		Операционная система для настольных ПК
		Аудитория 401 Л		и ноутбуков Windows 8.1 Professional;
		учебная аудитория для проведения занятий	Учебная мебель на 100 посадочных мест;	Пакет приложений для работы с офисными
		лекционного и семинарского типов,	видеопроектор; компьютер; маркерная	документами и презентациями MS Office
		групповых и индивидуальных консультаций,	доска	2013; Kaspersky Endpoint Security для
		текущего контроля и промежуточной		бизнеса – Стандартный Russian Edition
				опънска – Стандартный Кизман Ейнон
		аттестации		

		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому
27.	Приобретение навыков по рабочей профессии	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 311 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); функциональный тренажер НС «Ухта-1» «Festo»; макет НПС «Ухта-1»; макет «РВС с плавающей крышей для нефти и нефтепродуктов 50000 м <sup>3</sup> »;	договору № 58-14 от 10.11.2014);  - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданскоправовому договору № 58-14 от 10.11.2014);  - Казрегѕку Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342).  - Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север».  учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	(лицензия № 378-96039084); - Учебный комплект АРМ FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006А15 от 03.03.2015).

169300, Республика Коми, г. Ухта,	- Рабочее место, оборудованное	
ул. Первомайская, д. 13	компьютером (4 шт);	
Аудитория 305 А. Именная аудитория	- Учебная мебель;	
Аудитория 303 А. именная аудитория АО «Транснефть-Север».	- Принтер HP LazerJet 510tu (1 шт);	
аудитория для самостоятельной работы	- Копировальный аппарат Xerox 423 (1	
аудитория для самостоятельной работы	шт).	
	Набор для капиллярной дефектоскопии	
	SK3-Skit Europe; Вольтметр АКИП В7-	
	78/1, с опцсканер 10 каналов;	
	Дефектоскоп УД2-12; Дефектоскоп	
	ультразвуковой УД2-70 (металлический	
	корпус); Дефектоскоп ультразвуковой	
	УД2В-П46 (ТҒТ, базовый); Дефектоскоп	
	ультразвуковой УЗК «Скаруч» (H=4-	
	40мм); Измеритель сопротивления	
169300, Республика Коми, г. Ухта,	заземлений ИС-10; Комплект ВИК -	
ул. Первомайская, д. 13	1(комплект визуально-измерительного	
ул. Первоманская, д. 13 Аудитория 4 А. Именная аудитория	контроля); Прибор Фрааса КП-125; РН-	
Аудитория 4 А. именная аудитория АО «Транснефть-Север».	метр карманный Наппа рНер 4;	
аудитория для проведения лабораторных	термометр ТР-1 №11; Термостат	
аудитория для проведения лаоораторных занятий	жидкостной с аттестацией; Толщиномер	
занятии	ультразвуковой УДТ-40 (ЭЛД,	
	универсальный комплект); Микроскоп	
	NU-2; Вискозиметры; Дефектоскоп	
	электроискровой Корона-2.2;	
	Дефектоскоп вихретоковый «Вектор»;	
	Феритометр МВП-2М (экспертный к-т);	
	Стенд имитирующий работу станции	
	катодной защиты. Рабочее место,	
	оборудованное компьютером (2 шт);	
169300, Республика Коми, г. Ухта,		
ул. Первомайская, д.13В		
Аудитория 300 В.	Учебная мебель; рабочее место,	
Компьютерный класс.	оборудованное компьютером (10 шт);	
учебная аудитория для проведения	мультимедийный проектор (1 шт); экран	
лабораторных и практических занятий,	для проектора (1 шт); доска магнитная (1	
курсового проектирования (выполнения	шт); активная доска (1 шт).	
курсовых работ), групповых и		
индивидуальных консультаций, текущего		
контроля и промежуточной аттестации,		

	1			1
		аудитория для самостоятельной работы,		
		кабинет хранения и профилактического		
		обслуживания учебного оборудования  169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).  - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013  Лицензия № 64318654 от 05.11.2014  - 30.11.2016 Казрегзку Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-
28.	Технология сварки трубопроводов и резервуаров	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север».  учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); -Казрегsky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342) Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084); - Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № № № № № № № № № № № № № № № № № № №
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13	<ul> <li>Рабочее место, оборудованное компьютером (4 шт);</li> </ul>	

Аудитория 305 А. Именная аудитория AO «Транснефть-Север». аудитория для самостоятельной работы	- Учебная мебель; - Принтер HP LazerJet 510tu (1 шт); - Копировальный аппарат Xerox 423 (1 шт).	
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; экран; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58- 14 от 10.11.2014) Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 Лицензия № 64318654 от 05.11.2014 - 30.11.2016Каѕрегѕку Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 101 В – научный читальный зал; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 23 посадочных места; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition

		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; экран; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
29.	Механика грунтов	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13Б Учебная аудитория 403Б учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Компьютер, доска, проектор, учебная мебель	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для самостоятельной работы	Посадочных мест — 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
30.	Проектирование линейной части газонефтепроводов	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	

169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север».  учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 305 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для самостоятельной работы	- Рабочее место, оборудованное компьютером (4 шт); - Учебная мебель; - Принтер HP LazerJet 510tu (1 шт); - Копировальный аппарат Хегох 423 (1 шт).	
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; экран; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций,	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями

	T	T	T	3.50.000
		текущего контроля и промежуточной аттестации		MS Office 2013 Лицензия № 64318654 от 05.11.2014 - 30.11.2016Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition.
				1000-1499 Node 2 year Educational Renewal
			П	License.
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для самостоятельной работы	Посадочных мест – 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	<ul> <li>настольных ПК и ноутбуков</li> <li>Windows 8.1 Professional (лицензия к</li> <li>Гражданско-правовому договору № 58-14</li> <li>от 10.11.2014);</li> <li>Пакет приложений для работы с</li> <li>офисными документами и презентациями</li> </ul>
31.	Эксплуатация и ремонт газонефтепроводов и газонефтехранилищ	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север».  учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	МS Office 2013 (лицензия к Гражданскоправовому договору № 58-14 от 10.11.2014);  — Казрегѕку Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342).  — Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084);  — Учебный комплект АРМ FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № № 0006A15 от 03.03.2015);
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 311 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); функциональный тренажер НС	5.200.200,

семинарского типа, лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	«Ухта-1» «Festo»; макет НПС «Ухта-1»; макет «РВС с плавающей крышей для нефти и нефтепродуктов 50000 м <sup>3</sup> »;	
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 305 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для самостоятельной работы	- Рабочее место, оборудованное компьютером (4 шт); - Учебная мебель; - Принтер HP LazerJet 510tu (1 шт); - Копировальный аппарат Хегох 423 (1 шт).	
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).  - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013  Лицензия № 64318654 от 05.11.2014  - 30.11.2016 Каѕрегѕку Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 101 В – научный читальный зал; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 23 посадочных места; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition

			169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	
32	2.	Проектирование площадных объектов газонефтепроводов	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север».  учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	<ul> <li>Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданскоправовому договору № 58-14 от 10.11.2014);</li> <li>Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданскоправовому договору № 58-14 от 10.11.2014);</li> <li>Казрегѕку Endpoint Security для</li> </ul>
			169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 311 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); функциональный тренажер НС «Ухта-1» «Festo»; макет НПС «Ухта-1»; макет «РВС с плавающей крышей для нефти и нефтепродуктов 50000 м³»;	бизнеса — Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342).  — Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084);  - Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006A15 от 03.03.2015);
			169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 305 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для самостоятельной работы	- Рабочее место, оборудованное компьютером (4 шт); - Учебная мебель; - Принтер HP LazerJet 510tu (1 шт); - Копировальный аппарат Xerox 423 (1 шт).	

	1			
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).  - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013  Лицензия № 64318654 от 05.11.2014  - 30.11.2016 Казрегѕку Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для самостоятельной работы	Посадочных мест – 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями МЅ Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition
33.	Физическое и математическое моделирование процессов в транспорте нефти и газа	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; экран; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитории 214-216 В Сектор по организации работы с электронными библиотеками ИБО для	Посадочных мест – 19 Оснащенность: 8 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014

$\neg$			
	самостоятельной работы	ноутбуков	
	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	<ul> <li>Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1</li> <li>Professional (лицензия к Гражданскоправовому договору № 58-14 от</li> </ul>
	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север».  учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	10.11.2014);  — Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданскоправовому договору № 58-14 от 10.11.2014);  — Каѕрегѕку Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342).  — Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084);
	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д.13В Аудитория 300 В. Компьютерный класс. учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы, кабинет хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (10 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт).	(лицензия № 378-90039064), - Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006A15 от 03.03.2015);

		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 305 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для самостоятельной работы	- Рабочее место, оборудованное компьютером (4 шт); - Учебная мебель; - Принтер HP LazerJet 510tu (1 шт); - Копировальный аппарат Хегох 423 (1 шт).	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition
34.	Компьютерное моделирование процессов в транспорте нефти и газа	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; экран; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитории 214-216 В Сектор по организации работы с электронными библиотеками ИБО для самостоятельной работы	Посадочных мест – 19 Оснащенность: 8 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014

	Г	Г
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	<ul> <li>— Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданскоправовому договору № 58-14 от</li> </ul>
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север».  учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	10.11.2014);  — Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданскоправовому договору № 58-14 от 10.11.2014);  — Казрегѕку Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342).  — Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084);
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д.13В Аудитория 300 В. Компьютерный класс. учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы, кабинет хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (10 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт).	. Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006A15 от 03.03.2015);

		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 305 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для самостоятельной работы	- Рабочее место, оборудованное компьютером (4 шт);	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 169300, Республика Коми, г. Ухта,	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	<ul> <li>Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1</li> <li>Professional (лицензия к Гражданскоправовому договору № 58-14 от</li> </ul>
35.	Сооружение линейной части магистральных трубопроводов	ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север».  учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	10.11.2014);  — Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданскоправовому договору № 58-14 от 10.11.2014);  — Казрегѕку Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342).  — Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д.13В Аудитория 300 В. Компьютерный класс. учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы, кабинет хранения и профилактического	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (10 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт).	(лицензия № 378-96039084); - Учебный комплект АРМ FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006A15 от 03.03.2015);

		обслуживания учебного оборудования		
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).  - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013  Лицензия № 64318654 от 05.11.2014  - 30.11.2016 Казрегзку Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 101 В – научный читальный зал; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 23 посадочных места; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition
36.	Сооружение компрессорных и	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014);  - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданскоправовому договору № 58-14 от 10.11.2014);  - Kaspersky Endpoint Security для бизнеса —
30.	нефтеперекачивающих станций	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 311 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); функциональный тренажер НС «Ухта-1» «Festo»; макет НПС «Ухта-1»; макет «РВС с плавающей крышей для нефти и нефтепродуктов 50000 м <sup>3</sup> »;	-Казрегsку Endpoint Security для оизнеса — Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342).  - Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084);  - Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № № № 006A15 от 03.03.2015).

промежуточной аттестации, аудитория для		
самостоятельной работы		
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 305 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для самостоятельной работы	- Рабочее место, оборудованное компьютером (4 шт); - Учебная мебель; - Принтер HP LazerJet 510tu (1 шт); - Копировальный аппарат Хегох 423 (1 шт).	
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).  - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013  Лицензия № 64318654 от 05.11.2014  - 30.11.2016 Казрегзку Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для самостоятельной работы	Посадочных мест – 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License

	_			
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 300 В. Компьютерный класс. учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы, кабинет хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (10 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт).	
37.	Сооружение объектов хранения нефти и газа	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север».  учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 305 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для самостоятельной работы	- Рабочее место, оборудованное компьютером (4 шт); - Учебная мебель; - Принтер HP LazerJet 510tu (1 шт); - Копировальный аппарат Xerox 423 (1	

			шт).	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).  - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013  Лицензия № 64318654 от 05.11.2014  - 30.11.2016 Каѕрегѕку Епфроіпт Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для самостоятельной работы	Посадочных мест – 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
38.	Сооружение и ремонт	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	<ul> <li>Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданскоправовому договору № 58-14 от 10.11.2014);</li> <li>Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданскоправовому договору № 58-14 от</li> </ul>
38.	объектов газораспределения	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север».  учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	10.11.2014);  — Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342).  — Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084);  — Учебный комплект АРМ FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № № № № № № № № № № № № № № № № № № №

_		T		
		контроля и промежуточной аттестации,		
		аудитория для самостоятельной работы		
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д.13В Аудитория 300 В. Компьютерный класс. учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы, кабинет хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (10 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт).	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).  - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013  Лицензия № 64318654 от 05.11.2014  - 30.11.2016 Каѕрегѕку Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 101 В – научный читальный зал; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 23 посадочных места; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
39.	Энергосберегающие технологии в транспорте нефти и газа	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место,	<ul> <li>Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014);</li> </ul>

практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	<ul> <li>Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданско- правовому договору № 58-14 от</li> </ul>
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север».  учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	10.11.2014);  — Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342).  — Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084);  — Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006A15 от 03.03.2015);
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 305 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для самостоятельной работы	- Рабочее место, оборудованное компьютером (4 шт);	
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; экран; видеопроектор; компьютер; маркерная доска .	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition

40.	Эксплуатация и ремонт оборудования компрессорных и нефтеперекачивающих станций	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы  169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 311 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).  Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».  Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); функциональный тренажер НС «Ухта-1» «Festo»; макет НПС «Ухта-1»; макет «РВС с плавающей крышей для нефти и нефтепродуктов 50000 м³»;	<ul> <li>Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданскоправовому договору № 58-14 от 10.11.2014);</li> <li>Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданскоправовому договору № 58-14 от 10.11.2014);</li> <li>Казрегѕку Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342).</li> <li>Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084);</li> <li>Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006A15 от 03.03.2015);</li> </ul>
		работ), групповых и индивидуальных		
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций,	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями

			T	3.50 0.00 0.10
		текущего контроля и промежуточной аттестации		MS Office 2013 Лицензия № 64318654 от 05.11.2014 - 30.11.2016Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 101 В – научный читальный зал; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 23 посадочных места; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	<ul> <li>Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014);</li> <li>Пакет приложений для работы с</li> </ul>
41.	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север».  учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданскоправовому договору № 58-14 от 10.11.2014);  — Казрегѕку Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342).  — Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084);  — Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия №
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 305 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для самостоятельной работы	- Рабочее место, оборудованное компьютером (4 шт); - Учебная мебель; - Принтер HP LazerJet 510tu (1 шт); - Копировальный аппарат Хегох 423 (1	№006A15 от 03.03.2015);

·			
	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 4 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для проведения лабораторных занятий	шт).  Набор для капиллярной дефектоскопии SK3-Skit Europe; Вольтметр АКИП В7-78/1, с опцсканер 10 каналов; Дефектоскоп УД2-12; Дефектоскоп ультразвуковой УД2-70 (металлический корпус); Дефектоскоп ультразвуковой УД2В-П46 (ТFТ, базовый); Дефектоскоп ультразвуковой УЗК «Скаруч» (Н=4-40мм); Измеритель сопротивления заземлений ИС-10; Комплект ВИК -1 (комплект визуально-измерительного контроля); Прибор Фрааса КП-125; РНметр карманный Наппа рНер 4; Термометр ТР-1 №11; Термостат жидкостной с аттестацией; Толщиномер ультразвуковой УДТ-40 (ЭЛД, универсальный комплект); Микроскоп NU-2; Вискозиметры; Дефектоскоп электроискровой Корона-2.2; Дефектоскоп вихретоковый «Вектор»; Феритометр МВП-2М (экспертный к-т); Стенд имитирующий работу станции	
		катодной защиты. Рабочее место,	
		оборудованное компьютером (2 шт);	- Операционная система для
	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).  - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013  Лицензия № 64318654 от 05.11.2014  - 30.11.2016 Казрегзку Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
	169300, Республика Коми, г. Ухта,	Посадочных мест – 36	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от
	ул. Первомайская, д. 13В	Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в	09.10.2007

		Аудитория 208 В	Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС;	Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от
		Аудитория 200 Б Читальный зал старших курсов, для	телевизор с подключением к ПК; розетки	10.11.2014)
		самостоятельной работы	для подключения персональных	Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node
		самостоятельной работы	для подключения персональных ноутбуков	2 year Educational Renewal License
				2 year Educational Renewar License
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	— Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1
42.	Надежность и ресурс объектов транспорта нефти и газа	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север».  учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	Ргоfessional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014);  — Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014);  — Каѕрегѕку Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342).  — Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084);  — Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006A15 от 03.03.2015);
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д.13В Аудитория 300 В. Компьютерный класс. учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы, кабинет хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (10 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт).	

		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 305 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для самостоятельной работы	- Рабочее место, оборудованное компьютером (4 шт);	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями МЅ Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; экран; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для самостоятельной работы	Посадочных мест – 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
43.	Организация и планирование на предприятиях транспорта и хранения нефти и газа	Аудитория 203 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 14 посадочных мест; маркерная доска; видеопроектор; экран; компьютер	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
	хринения пефти и таза	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий	Учебная мебель на 170 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office

		лекционного и семинарского типов,		2013; Kaspersky Endpoint Security для
		групповых и индивидуальных консультаций,		бизнеса – Стандартный Russian Edition
		текущего контроля и промежуточной		Changap man Russian Bardon
		аттестации		
		169300, Республика Коми, г. Ухта,		
		ул. Первомайская, д. 13		Операционная система для настольных ПК
		Аудитория «Большая химическая»		и ноутбуков Windows 8.1 Professional;
		учебная аудитория для проведения занятий	Учебная мебель на 170 посадочных мест;	Пакет приложений для работы с офисными
		лекционного и семинарского типов,	экран; видеопроектор; компьютер;	документами и презентациями MS Office
		групповых и индивидуальных консультаций,	маркерная доска	2013; Kaspersky Endpoint Security для
		текущего контроля и промежуточной		бизнеса – Стандартный Russian Edition
		аттестации		Changepinish Russian Edition
		Аудитория 205 Л		
		аудитория имени Питирима Александровича		Операционная система для настольных ПК
		Сорокина; учебная аудитория для	Учебная мебель на 70 посадочных мест;	и ноутбуков Windows 8.1 Professional;
		проведения занятий лекционного и	маркерная доска; видеопроектор; экран;	Пакет приложений для работы с офисными
		семинарского типов, групповых и	компьютер	документами и презентациями MS Office
		индивидуальных консультаций, текущего	1	2013; Kaspersky Endpoint Security для
		контроля и промежуточной аттестации		бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта,	Посадочных мест – 36	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от
		ул. Первомайская, д. 13В	Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в	09.10.2007
		AVIIIITONIII 208 B	Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС;	Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от
			телевизор с подключением к ПК; розетки	10.11.2014)
		самостоятельной работы	для подключения персональных	Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node
		-	ноутбуков	2 year Educational Renewal License
		Аудитория 203 Л		Операционная система для настольных ПК
		учебная аудитория для проведения занятий		и ноутбуков Windows 8.1 Professional;
		лекционного и семинарского типов,	Учебная мебель на 14 посадочных мест;	Пакет приложений для работы с офисными
		групповых и индивидуальных консультаций,	маркерная доска; видеопроектор; экран;	документами и презентациями MS Office
		текущего контроля и промежуточной	компьютер	2013; Kaspersky Endpoint Security для
	Основы менеджмента на	аттестации; аудитория для самостоятельной		бизнеса – Стандартный Russian Edition
44.	нефтегазовых	работы		
	предприятиях	Аудитория 205 Л		Операционная система для настольных ПК
	• • • •	аудитория имени Питирима Александровича	N 6 6 70	и ноутбуков Windows 8.1 Professional;
		Сорокина; учебная аудитория для	Учебная мебель на 70 посадочных мест;	Пакет приложений для работы с офисными
		проведения занятий лекционного и	маркерная доска; видеопроектор; экран;	документами и презентациями MS Office
		семинарского типов, групповых и	компьютер	2013; Kaspersky Endpoint Security для
		индивидуальных консультаций, текущего		бизнеса – Стандартный Russian Edition
		контроля и промежуточной аттестации		· · · 1

		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; экран; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для самостоятельной работы	Посадочных мест – 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
45.	Энерготехнологическое оборудование насосных и компрессорных станций	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север».  учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы  169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д.13В Аудитория 300 В. Компьютерный класс.  учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий,	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».  Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (10 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт).	<ul> <li>Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданскоправовому договору № 58-14 от 10.11.2014);</li> <li>Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданскоправовому договору № 58-14 от 10.11.2014);</li> <li>Казрегѕку Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342).</li> <li>Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084);</li> <li>Учебный комплект АРМ FEM для</li> </ul>

		курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы, кабинет хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006A15 от 03.03.2015);
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).  - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013  Лицензия № 64318654 от 05.11.2014  - 30.11.2016 Каѕрегѕку Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для самостоятельной работы	Посадочных мест – 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
46.	Техническое регулирование в нефтегазовой отрасли	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1	<ul> <li>Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-</li> </ul>

Север». учебная аудитория для проведения занятий	шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного	правовому договору № 58-14 от 10.11.2014);
лекционного и семинарского типа,	ультразвуковой» Ультраскан WM-48;	<ul> <li>Пакет приложений для работы с</li> </ul>
курсового проектирования (выполнения	макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой	офисными документами и презентациями
курсовых работ), групповых и	«катушки».	MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-
индивидуальных консультаций, текущего		правовому договору № 58-14 от
контроля и промежуточной аттестации,		10.11.2014);
аудитория для самостоятельной работы		<ul> <li>Kaspersky Endpoint Security для</li> </ul>
169300, Республика Коми, г. Ухта,		бизнеса – Стандартный Russian Edition
ул. Первомайская, д.13В		(лицензия № 1С1С-150506-112342).
Аудитория 300 В.		<ul> <li>Система автоматизированного</li> </ul>
Компьютерный класс.	Учебная мебель; рабочее место,	проектирования и черчения AutoCAD
учебная аудитория для проведения	оборудованное компьютером (10 шт);	(лицензия № 378-96039084);
лабораторных и практических занятий,		- Учебный комплект APM FEM для
курсового проектирования (выполнения	мультимедийный проектор (1 шт); экран	КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия №
курсовых работ), групповых и	для проектора (1 шт); доска магнитная (1	№006A15 or 03.03.2015);
индивидуальных консультаций, текущего	шт); активная доска (1 шт).	5 (2000) (110 of 00.00.2010),
контроля и промежуточной аттестации,		
аудитория для самостоятельной работы,		
кабинет хранения и профилактического		
обслуживания учебного оборудования		
	Учебная мебель; стенд моделирования	
169300, Республика Коми, г. Ухта,	режимов работы магистрального	
ул. Первомайская, д. 13	нефтепровода (макет резервуара на	
Аудитория 209 А. Именная аудитория	стенд); аналого-цифровой	
АО «Транснефть-Север».	преобразователь Модуль АЦП-ЦАП	
учебная аудитория для проведения занятий	«ZET 220»; рабочее место,	
семинарского типа, лабораторных и	оборудованное компьютером (1 шт);	
практических занятий, групповых и	мультимедийный проектор (1 шт); экран	
индивидуальных консультаций, текущего	для проектора (1 шт); доска магнитная (1	
контроля и промежуточной аттестации	для проектора (т шт); доска магнитная (т	
169300, Республика Коми, г. Ухта,	шт).	- Операционная система для
ул. Первомайская, д. 13В		- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1
Аудитория 303 В		Professional (договор № 58-
	Учебная мебель на 50 посадочных мест,	14 or 10.11.2014).
учебная аудитория для проведения занятий	маркерная доска, проектор, экран,	
лекционного и семинарского типов,	Компьютеризированное рабочее место	- Пакет приложений для работы с
групповых и индивидуальных консультаций,	преподавателя,	офисными документами и презентациями
текущего контроля и промежуточной	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	MS Office 2013
аттестации		Лицензия № 64318654 от 05.11.2014
		- 30.11.2016

169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север».  учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа,  учебная доска (1 шт); экран для проектора (1 шт); активная доска (1 шт); макет — Операционная система для иле дефектоской выуктруктых ПК и ноутбуков Windows (1 шт); активная доска (1 шт); макет — Операционная система для иле дефектоской выуктруктых ПК и ноутбуков Windows (1 шт); активная доска (1 шт); макет — Операционная система для иле дефектоской выуктруктых ПК и ноутбуков Windows (1 шт); активная доска (1 шт); макет — Операционная система для иле дефектоской выуктруктых ПК и ноутбуков Windows (1 шт); активная доска (1 шт); макет — Операционная система для иле дефектоской выруктрующего — настольных ПК и ноутбуков Windows (1 шт); макет — Операционная система для иле дефектоской выруктрующего — настольных ПК и ноутбуков Windows (1 шт); макет — Операционная система для иле дефектоской выруктрующего — настольных ПК и ноутбуков Windows (1 шт); макет — Операционная система для иле дефектоской выруктрующего — настольных ПК и ноутбуков Windows (1 шт); макет — Операционная система для иле дефектоской выруктрующего — настольных ПК и ноутбуков Windows (1 шт); макет — Операционная система для иле дефектоской выруктрующего — настольных ПК и ноутбуков (1 шт); макет — Операционная система для иле дефектоской выруктрующего — настольных ПК и ноутбуков (1 шт); макет — Операционная система для иле дефектоской выруктрующего — настольных ПК и ноутбуков (1 шт); макет — Операционная система для иле дефектоской выруктрующего — настольных ПК и ноутбуков (1 шт); макет — настольных ПК и ноутбуков (1 шт); макет — настольных ПК и ноутбуков (1 шт); макет — настольных ПК и ноутбуков (1 шт); макет — настольных ПК и ноутбуков (1 шт); макет — настольных пк и настольных пк и настольных пк и настольных пк и настольных пк и настольных пк и настольных пк и настольных пк и настольных пк и настольных пк и настольных пк и настольных пк и н		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для самостоятельной работы	Посадочных мест – 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.  MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007  Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014)  Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
47. Физико-химические свойства газа и нефти  Физико-химические свойства газа и нефти  Физико-химические свойства газа и нефти  Физико-химические свойства газа и нефти  Физико-химические свойства газа и нефти  Физико-химические свойства газа и нефти  Физико-химические свойства газа и нефти  Физико-химические свойства газа и нефти  Физико-химические свойства газа и нефти  Физико-химические свойства газа и нефти  Физико-химические свойства газа и нефти  Физико-химические свойства газа и нефти  Физико-химические свойства газа и нефти  Физико-химические свойства газа и нефти  Физико-химические свойства газа и нефти  Физико-химические свойства газа и нефти  Физико-химические свойства газа и нефти  Физико-химические свойства газа и нефти  Физико-химические свойства газа и нефти  А О «Транспефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежугочной аттестации  Физико-химические свойства газа и нефти  Физико-химические свойства газа и нефти  А О «Транспефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежугочной аттестации  Физико-химические «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».  Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЩП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектор (1 шт); экран для проектор (1 шт); экран для проектор пректирования и черчения АиtоСАЕ (лицензия № 378-96039084); - Учебный комплект АРМ FEM для	47.	ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север».  учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы  169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север».  учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 4 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для проведения лабораторных	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».  Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).  Набор для капиллярной дефектоскопии SK3-Skit Europe; Вольтметр АКИП В7-78/1, с опцсканер 10 каналов; Дефектоскоп УД2-12; Дефектоскоп ультразвуковой УД2-70 (металлический корпус); Дефектоскоп ультразвуковой	<ul> <li>Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданскоправовому договору № 58-14 от 10.11.2014);</li> <li>Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданскоправовому договору № 58-14 от 10.11.2014);</li> <li>Казрегѕку Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342).</li> <li>Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084);</li> <li>Учебный комплект АРМ FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия №</li> </ul>

			40мм); Измеритель сопротивления заземлений ИС-10; Комплект ВИК - 1(комплект визуально-измерительного контроля); Прибор Фрааса КП-125; РНметр карманный Наппа рНер 4; Термометр ТР-1 №11; Термостат жидкостной с аттестацией; Толщиномер ультразвуковой УДТ-40 (ЭЛД, универсальный комплект); Микроскоп NU-2; Вискозиметры; Дефектоскоп электроискровой Корона-2.2; Дефектоскоп вихретоковый «Вектор»; Феритометр МВП-2М (экспертный к-т); Стенд имитирующий работу станции катодной защиты. Рабочее место,	
48.	Защита объектов транспорта нефти и газа от	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север».  учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	оборудованное компьютером (2 шт);  Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	<ul> <li>Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданскоправовому договору № 58-14 от 10.11.2014);</li> <li>Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданскоправовому договору № 58-14 от 10.11.2014);</li> </ul>
70.	коррозии	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д.13В Аудитория 300 В. Компьютерный класс. учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы, кабинет хранения и профилактического	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (10 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт).	— Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342).  — Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084);  — Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № № № 006A15 от 03.03.2015);

обслуживания учебного оборудования		
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).  - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 Лицензия № 64318654 от 05.11.2014  - 30.11.2016 Каѕрегѕку Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 4 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для проведения лабораторных занятий	Набор для капиллярной дефектоскопии SK3-Skit Europe; Вольтметр АКИП В7-78/1, с опцсканер 10 каналов; Дефектоскоп УД2-12; Дефектоскоп ультразвуковой УД2-70 (металлический корпус); Дефектоскоп ультразвуковой УД2В-П46 (ТFТ, базовый); Дефектоскоп ультразвуковой УЗК «Скаруч» (Н=4-40мм); Измеритель сопротивления заземлений ИС-10; Комплект ВИК -1(комплект визуально-измерительного контроля); Прибор Фрааса КП-125; РНметр карманный Наппа рНер 4; Термометр ТР-1 №11; Термостат жидкостной с аттестацией; Толщиномер ультразвуковой УДТ-40 (ЭЛД,	

			универсальный комплект); Микроскоп NU-2; Вискозиметры; Дефектоскоп электроискровой Корона-2.2; Дефектоскоп вихретоковый «Вектор»; Феритометр МВП-2М (экспертный к-т); Стенд имитирующий работу станции катодной защиты. Рабочее место, оборудованное компьютером (2 шт);	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север».  учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	<ul> <li>Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданскоправовому договору № 58-14 от 10.11.2014);</li> <li>Пакет приложений для работы с</li> </ul>
49.	Эксплуатация и ремонт объектов хранения нефти и газа	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д.13В Аудитория 300 В. Компьютерный класс. учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы, кабинет хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (10 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт).	офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданскоправовому договору № 58-14 от 10.11.2014);  — Казрегѕку Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342).  — Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084);  — Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия №
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт);	№006A15 от 03.03.2015);

индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).  - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013  Лицензия № 64318654 от 05.11.2014  - 30.11.2016 Каѕрегѕку Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 4 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для проведения лабораторных занятий	Набор для капиллярной дефектоскопии SK3-Skit Europe; Вольтметр АКИП В7-78/1, с опцсканер 10 каналов; Дефектоскоп УД2-12; Дефектоскоп ультразвуковой УД2-70 (металлический корпус); Дефектоскоп ультразвуковой УД2В-П46 (ТFТ, базовый); Дефектоскоп ультразвуковой УЗК «Скаруч» (Н=4-40мм); Измеритель сопротивления заземлений ИС-10; Комплект ВИК -1 (комплект визуально-измерительного контроля); Прибор Фрааса КП-125; РНметр карманный Наппа рНер 4; Термометр ТР-1 №11; Термостат жидкостной с аттестацией; Толщиномер ультразвуковой УДТ-40 (ЭЛД, универсальный комплект); Микроскоп NU-2; Вискозиметры; Дефектоскоп электроискровой Корона-2.2; Дефектоскоп вихретоковый «Вектор»; Феритометр МВП-2М (экспертный к-т); Стенд имитирующий работу станции катодной защиты. Рабочее место, оборудованное компьютером (2 шт);	

		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север».  учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	<ul> <li>Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданскоправовому договору № 58-14 от</li> </ul>
50.	Проектирование объектов хранения нефти и газа	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д.13В Аудитория 300 В. Компьютерный класс. учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы, кабинет хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (10 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт).	10.11.2014);  — Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданскоправовому договору № 58-14 от 10.11.2014);  — Казрегѕку Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342).  — Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084);  — Учебный комплект APM FEM для
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006A15 от 03.03.2015);
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов,	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) Пакет приложений для работы с

		групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		офисными документами и презентациями MS Office 2013 Лицензия № 64318654 от 05.11.2014 - 30.11.2016Каspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 4 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для проведения лабораторных занятий	Набор для капиллярной дефектоскопии SK3-Skit Europe; Вольтметр АКИП В7-78/1, с опцсканер 10 каналов; Дефектоскоп УД2-12; Дефектоскоп ультразвуковой УД2-70 (металлический корпус); Дефектоскоп ультразвуковой УД2В-П46 (ТFТ, базовый); Дефектоскоп ультразвуковой УЗК «Скаруч» (Н=4-40мм); Измеритель сопротивления заземлений ИС-10; Комплект ВИК -1 (комплект визуально-измерительного контроля); Прибор Фрааса КП-125; РНметр карманный Наппа рНер 4; Термометр ТР-1 №11; Термостат жидкостной с аттестацией; Толщиномер ультразвуковой УДТ-40 (ЭЛД, универсальный комплект); Микроскоп NU-2; Вискозиметры; Дефектоскоп электроискровой Корона-2.2; Дефектоскоп вихретоковый «Вектор»; Феритометр МВП-2М (экспертный к-т); Стенд имитирующий работу станции катодной защиты. Рабочее место, оборудованное компьютером (2 шт);	
51.	Математическая статистика в задачах трубопроводного транспорта	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 401 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 100 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition

169300, Республика Коми, г. Ухта,		
ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 101 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 180 посадочных мест; меловая доска	
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 207 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 60 посадочных мест; меловая доска; сеть «Wi-Fi»	
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 312 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 70 посадочных мест; меловая доска	
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 121 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов	Учебная мебель на 24 посадочных места; меловая доска	
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 113 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 30 посадочных мест; меловая доска	
169300, Республика Коми, г. Ухта,	Учебная мебель на 75 посадочных мест;	Операционная система для настольных ПК

		ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
52.	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту / Адаптивная физическая культура (для лиц с ОВЗ)	169316, Республика Коми, г. Ухта, ул. Юбилейная, д. 22 Спортивный комплекс «Буревестник» — помещения для проведения практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации	1, 2 — игровой зал 2 кольца баскетбольные с сеткой; волейбольная сетка 1 шт.; скамейка 1 шт.; стойки мобильные баскетбольные, сетка и стойка волейбольные, мячи набивные, скакалки, фишки спортивные, волейбольные и баскетбольные мячи, скамейки, футбольные мячи, ворота для минифутбола; перекладина 1 шт.; гимнастический снаряд «козел» 1 шт.; брусья 1 шт.; бревно 1 шт.; передвижная лестница 1 шт.; кольцо для баскетбола 2 шт.; пожарная лестница 1 шт.; скамья 6 шт.; шведская стенка 8 шт.; маты гимнастические 76 шт. 3 — зал бокса  Боксерская груша 8 шт.; боксерский щит 4 шт.; турник 1 шт.; шведская стенка 2 шт.; весы 1 шт.; скамейки 3 шт.; маты гимнастические 2 шт.; зеркало 2 шт. 4 — зал единоборств  Канат 1 шт.; тол 1 шт.; шведская стенка 2 шт.; скамейка 2 шт.; маты гимнастические 64 шт.	
53.	Русский язык и культура речи	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 320 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 46 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; меловая доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 233 Л	Учебная мебель на 30 посадочных мест; меловая доска; сеть «Wi-Fi»	

		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.		
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 105 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 180 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 105 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 180 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
54.	Социология и политология	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 205 Л - аудитория имени Питирима Александровича Сорокина; учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 70 посадочных мест; маркерная доска; видеопроектор; экран; компьютер	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 101 В – научный читальный зал; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 23 посадочных места; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office

				2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 416 Л Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Учебная мебель на 30 посадочных мест, доска маркерная, Ноутбук для показа электронных презентаций, проектор, экран.	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 205 Л - аудитория имени Питирима Александровича Сорокина; учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 70 посадочных мест; маркерная доска; видеопроектор; экран; компьютер	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
55.	Основы этики и межкультурные коммуникации	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 233 Л учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Учебная мебель (столы, стулья – 30 посадочных мест), доска меловая	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition
56.	Автоматизация систем	169300, Республика Коми, г. Ухта,	Учебная мебель; рабочее место,	<ul> <li>Операционная система для</li> </ul>

	управления	ул. Первомайская, д. 13	оборудованное компьютером (12 шт);	настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1
	технологическими	Аудитория 307 А. Компьютерный класс,	мультимедийный проектор (1 шт); экран	Professional (лицензия к Гражданско-
	процессами транспорта и	именная аудитория АО «Транснефть-	для проектора (1 шт); доска магнитная (1	правовому договору № 58-14 от
	хранения нефти, газа	Север».	шт); активная доска (1 шт); макет	10.11.2014);
		учебная аудитория для проведения занятий	«Дефектоскоп внутритрубного	<ul> <li>Пакет приложений для работы с</li> </ul>
		лекционного и семинарского типа,	ультразвуковой» Ультраскан WM-48;	офисными документами и презентациями
		курсового проектирования (выполнения	макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой	MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-
		курсовых работ), групповых и	«катушки».	правовому договору № 58-14 от
		индивидуальных консультаций, текущего		10.11.2014);
		контроля и промежуточной аттестации,		<ul> <li>Kaspersky Endpoint Security для</li> </ul>
		аудитория для самостоятельной работы		бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта,		(лицензия № 1С1С-150506-112342).
		ул. Первомайская, д.13В		<ul> <li>Система автоматизированного</li> </ul>
		Аудитория 300 В.		проектирования и черчения AutoCAD
		Компьютерный класс.	Учебная мебель; рабочее место,	(лицензия № 378-96039084);
		учебная аудитория для проведения	оборудованное компьютером (10 шт);	<ul> <li>Учебный комплект APM FEM для</li> </ul>
		лабораторных и практических занятий,	мультимедийный проектор (1 шт); экран	КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия
		курсового проектирования (выполнения	для проектора (1 шт); доска магнитная (1	№006A15 от 03.03.2015);
		курсовых работ), групповых и	шт); активная доска (1 шт).	
		индивидуальных консультаций, текущего	);	
		контроля и промежуточной аттестации,		
		аудитория для самостоятельной работы,		
		кабинет хранения и профилактического		
		обслуживания учебного оборудования		
		169300, Республика Коми, г. Ухта,	Учебная мебель; стенд моделирования	
		ул. Первомайская, д. 13	режимов работы магистрального	
		Аудитория 209 А. Именная аудитория	нефтепровода (макет резервуара на	
		АО «Транснефть-Север».	стенд); аналого-цифровой	
		учебная аудитория для проведения занятий	преобразователь Модуль АЦП-ЦАП	
		семинарского типа, лабораторных и	«ZET 220»; рабочее место,	
		практических занятий, групповых и	оборудованное компьютером (1 шт);	
		индивидуальных консультаций, текущего	мультимедийный проектор (1 шт); экран	
		контроля и промежуточной аттестации	для проектора (1 шт); доска магнитная (1	
			шт).	
		169300, Республика Коми, г. Ухта,	Учебная мебель; стенд моделирования	- Операционная система для настольных
		ул. Первомайская, д. 13	режимов работы магистрального	ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional
57.	учебная (ознакомительная)	Аудитория 209 А. Именная аудитория	нефтепровода (макет резервуара на	(лицензия к Гражданско-правовому
	y == ===== (esitationinizationini)	АО «Транснефть-Север».	стенд); аналого-цифровой	договору № 58-14 от 10.11.2014);
		учебная аудитория для проведения занятий	преобразователь Модуль АЦП-ЦАП	- Пакет приложений для работы с
		семинарского типа, лабораторных и	«ZET 220»; рабочее место,	офисными документами и презентациями

	1	
практических занятий, групповых и	оборудованное компьютером (1 шт);	MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-
индивидуальных консультаций, текущего	мультимедийный проектор (1 шт); экран	правовому договору № 58-14 от
контроля и промежуточной аттестации	для проектора (1 шт); доска магнитная (1	10.11.2014);
	шт).	-Kaspersky Endpoint Security для бизнеса –
169300, Республика Коми, г. Ухта,		Стандартный Russian Edition (лицензия №
ул. Первомайская, д. 13		1C1C-150506-112342).
Аудитория 311 А. Именная аудитория	Учебная мебель; рабочее место,	- Система автоматизированного
AO «Транснефть-Север».	оборудованное компьютером (1 шт);	проектирования и черчения AutoCAD
учебная аудитория для проведения занятий	мультимедийный проектор (1 шт); экран	(лицензия № 378-96039084);
семинарского типа, лабораторных и	для проектора (1 шт); доска магнитная (1	<ul> <li>Учебный комплект APM FEM для</li> </ul>
практических занятий, курсового	шт); функциональный тренажер НС	КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия №
проектирования (выполнения курсовых	«Ухта-1» «Festo»; макет НПС «Ухта-1»;	№006A15 от 03.03.2015).
работ), групповых и индивидуальных	макет «РВС с плавающей крышей для	
консультаций, текущего контроля и	нефти и нефтепродуктов 50000 м <sup>3</sup> »;	
промежуточной аттестации, аудитория для		
самостоятельной работы		
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 4 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для проведения лабораторных занятий	Набор для капиллярной дефектоскопии SK3-Skit Europe; Вольтметр АКИП В7-78/1, с опцсканер 10 каналов; Дефектоскоп УД2-12; Дефектоскоп ультразвуковой УД2-70 (металлический корпус); Дефектоскоп ультразвуковой УД2В-П46 (ТFТ, базовый); Дефектоскоп ультразвуковой УЗК «Скаруч» (Н=4-40мм); Измеритель сопротивления заземлений ИС-10; Комплект ВИК -1(комплект визуально-измерительного контроля); Прибор Фрааса КП-125; РНметр карманный Наппа рНер 4; Термометр ТР-1 №11; Термостат жидкостной с аттестацией; Толщиномер ультразвуковой УДТ-40 (ЭЛД, универсальный комплект); Микроскоп NU-2; Вискозиметры; Дефектоскоп электроискровой Корона-2.2; Дефектоскоп вихретоковый «Вектор»; Феритометр МВП-2М (экспертный к-т); Стенд имитирующий работу станции катодной защиты. Рабочее место,	

		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север».  учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д.13В Аудитория 300 В. Компьютерный класс. учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы, кабинет хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (10 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт).	
58.	учебная (научно- исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); -Каѕрегѕку Endpoint Security для бизнеса —
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 311 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север».	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1	Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342) Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD

T		
учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	шт); функциональный тренажер НС «Ухта-1» «Festo»; макет НПС «Ухта-1»; макет «РВС с плавающей крышей для нефти и нефтепродуктов 50000 м <sup>3</sup> »;	(лицензия № 378-96039084); - Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006A15 от 03.03.2015).
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 4 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для проведения лабораторных занятий	Набор для капиллярной дефектоскопии SK3-Skit Europe; Вольтметр АКИП В7-78/1, с опцсканер 10 каналов; Дефектоскоп УД2-12; Дефектоскоп ультразвуковой УД2-70 (металлический корпус); Дефектоскоп ультразвуковой УД2В-П46 (ТFТ, базовый); Дефектоскоп ультразвуковой УЗК «Скаруч» (Н=4-40мм); Измеритель сопротивления заземлений ИС-10; Комплект ВИК -1(комплект визуально-измерительного контроля); Прибор Фрааса КП-125; РНметр карманный Наппа рНер 4; Термометр ТР-1 №11; Термостат жидкостной с аттестацией; Толщиномер ультразвуковой УДТ-40 (ЭЛД, универсальный комплект); Микроскоп NU-2; Вискозиметры; Дефектоскоп электроискровой Корона-2.2; Дефектоскоп вихретоковый «Вектор»; Феритометр МВП-2М (экспертный к-т); Стенд имитирующий работу станции катодной защиты. Рабочее место, оборудованное компьютером (2 шт);	
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт);	
Аудитория 307 А. Компьютерный класс,	мультимедийный проектор (1 шт); экран	
именная аудитория АО «Транснефть-	для проектора (1 шт); доска магнитная (1	
Север».	шт); активная доска (1 шт); макет	
учебная аудитория для проведения занятий	«Дефектоскоп внутритрубного	
лекционного и семинарского типа,	ультразвуковой» Ультраскан WM-48;	
курсового проектирования (выполнения	макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой	

	Г			
		курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего	«катушки».	
		контроля и промежуточной аттестации,		
		аудитория для самостоятельной работы		
		169300, Республика Коми, г. Ухта,		
		ул. Первомайская, д.13В		
		Аудитория 300 В.		
		Компьютерный класс.	V	
		учебная аудитория для проведения	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (10 шт);	
		лабораторных и практических занятий,	мультимедийный проектор (1 шт); экран	
		курсового проектирования (выполнения	для проектора (1 шт); доска магнитная (1	
		курсовых работ), групповых и	шт); активная доска (1 шт).	
		индивидуальных консультаций, текущего	шт), активная доска (т шт).	
		контроля и промежуточной аттестации,		
		аудитория для самостоятельной работы,		
		кабинет хранения и профилактического		
		обслуживания учебного оборудования	V	
		169300, Республика Коми, г. Ухта,	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального	
		ул. Первомайская, д. 13	нефтепровода (макет резервуара на	- Операционная система для настольных
		Аудитория 209 А. Именная аудитория	стенд); аналого-цифровой	ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional
		АО «Транснефть-Север».	преобразователь Модуль АЦП-ЦАП	(лицензия к Гражданско-правовому
		учебная аудитория для проведения занятий	«ZET 220»; рабочее место,	договору № 58-14 от 10.11.2014);
		семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и	оборудованное компьютером (1 шт);	- Пакет приложений для работы с
		практических занятии, групповых и индивидуальных консультаций, текущего	мультимедийный проектор (1 шт); экран	офисными документами и презентациями
		контроля и промежуточной аттестации	для проектора (1 шт); доска магнитная (1	MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-
		• • •	шт).	правовому договору № 58-14 от
<b>-</b> 0	производственная	169300, Республика Коми, г. Ухта,		10.11.2014);
59.	(проектно-	ул. Первомайская, д. 13	V	-Kaspersky Endpoint Security для бизнеса –
	технологическая)	Аудитория 311 А. Именная аудитория AO «Транснефть-Север».	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт);	Стандартный Russian Edition (лицензия № 1C1C-150506-112342).
		АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий	мультимедийный проектор (1 шт); экран	- Система автоматизированного
		семинарского типа, лабораторных и	для проектора (1 шт); доска магнитная (1	проектирования и черчения AutoCAD
		практических занятий, курсового	шт); функциональный тренажер НС	(лицензия № 378-96039084);
		проектирования (выполнения курсовых	«Ухта-1» «Festo»; макет НПС «Ухта-1»;	- Учебный комплект APM FEM для
		работ), групповых и индивидуальных	макет «РВС с плавающей крышей для	КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия №
		консультаций, текущего контроля и	нефти и нефтепродуктов 50000 м <sup>3</sup> »;	№006A15 от 03.03.2015).
		промежуточной аттестации, аудитория для		
		самостоятельной работы		
		169300, Республика Коми, г. Ухта,	Набор для капиллярной дефектоскопии	

	<del>,</del>	
ул. Первомайская, д. 13	SK3-Skit Europe; Вольтметр АКИП В7-	
Аудитория 4 А. Именная аудитория	78/1, с опцсканер 10 каналов;	
АО «Транснефть-Север».	Дефектоскоп УД2-12; Дефектоскоп	
аудитория для проведения лабораторных	ультразвуковой УД2-70 (металлический	
занятий	корпус); Дефектоскоп ультразвуковой	
	УД2В-П46 (ТFT, базовый); Дефектоскоп	
	ультразвуковой УЗК «Скаруч» (H=4-	
	40мм); Измеритель сопротивления	
	заземлений ИС-10; Комплект ВИК -	
	1(комплект визуально-измерительного	
	контроля); Прибор Фрааса КП-125; РН-	
	метр карманный Наппа рНер 4;	
	Термометр ТР-1 №11; Термостат	
	жидкостной с аттестацией; Толщиномер	
	ультразвуковой УДТ-40 (ЭЛД,	
	универсальный комплект); Микроскоп	
	NU-2; Вискозиметры; Дефектоскоп	
	электроискровой Корона-2.2;	
	Дефектоскоп вихретоковый «Вектор»;	
	Феритометр МВП-2М (экспертный к-т);	
	Стенд имитирующий работу станции	
	катодной защиты. Рабочее место,	
	оборудованное компьютером (2 шт);	
169300, Республика Коми, г. Ухта,		
ул. Первомайская, д. 13	V	
Аудитория 307 А. Компьютерный класс,	Учебная мебель; рабочее место,	
именная аудитория АО «Транснефть-	оборудованное компьютером (12 шт);	
Север».	мультимедийный проектор (1 шт); экран	
учебная аудитория для проведения занятий	для проектора (1 шт); доска магнитная (1	
лекционного и семинарского типа,	шт); активная доска (1 шт); макет	
курсового проектирования (выполнения	«Дефектоскоп внутритрубного	
курсовых работ), групповых и	ультразвуковой» Ультраскан WM-48;	
индивидуальных консультаций, текущего	макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой	
контроля и промежуточной аттестации,	«катушки».	
аудитория для самостоятельной работы		
169300, Республика Коми, г. Ухта,	Учебная мебель; рабочее место,	
ул. Первомайская, д.13В	оборудованное компьютером (10 шт);	
Аудитория 300 В.	мультимедийный проектор (1 шт); экран	
Компьютерный класс.	для проектора (1 шт); доска магнитная (1	
учебная аудитория для проведения	шт); активная доска (1 шт).	
<u> </u>	шт), активная доска (т шт).	

		лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы, кабинет хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		
60.	производственная (эксплуатационная)	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 311 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).  Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); функциональный тренажер НС «Ухта-1» «Festo»; макет НПС «Ухта-1»; макет «РВС с плавающей крышей для нефти и нефтепродуктов 50000 м³»;	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); - Каѕрегѕку Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342) Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084);
	самостоятельной работы  169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13  Аудитория 4 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для проведения лабораторных занятий	Набор для капиллярной дефектоскопии SK3-Skit Europe; Вольтметр АКИП В7-78/1, с опцсканер 10 каналов; Дефектоскоп УД2-12; Дефектоскоп ультразвуковой УД2-70 (металлический корпус); Дефектоскоп ультразвуковой УД2В-П46 (ТFТ, базовый); Дефектоскоп ультразвуковой УЗК «Скаруч» (Н=4-40мм); Измеритель сопротивления заземлений ИС-10; Комплект ВИК -	- Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006A15 от 03.03.2015).	

169300, Республин ул. Первомай Аудитория 307 А. Ко именная аудитория Севе учебная аудитория для лекционного и сем курсового проектиро курсовых работ) индивидуальных конс	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48;
контроля и промежу аудитория для самос 169300, Республик ул. Первомай Аудитори Компьютеры учебная аудитория лабораторных и прак курсового проектиро курсовых работ) индивидуальных конс контроля и промежу аудитория для самост кабинет хранения и гобслуживания учебы	оятельной работы а Коми, г. Ухта, кая, д.13В а 300 В. ый класс. для проведения гических занятий, ания (выполнения групповых и льтаций, текущего очной аттестации, оятельной работы, рофилактического

		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	
61.	производственная (преддипломная)	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 311 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); функциональный тренажер НС «Ухта-1» «Festo»; макет НПС «Ухта-1»; макет «РВС с плавающей крышей для нефти и нефтепродуктов 50000 м <sup>3</sup> »;	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями МЅ Оffice 2013 (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); -Каѕрегѕку Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition (лицензия №
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 4 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для проведения лабораторных занятий	Набор для капиллярной дефектоскопии SK3-Skit Europe; Вольтметр АКИП В7-78/1, с опцсканер 10 каналов; Дефектоскоп УД2-12; Дефектоскоп ультразвуковой УД2-70 (металлический корпус); Дефектоскоп ультразвуковой УД2В-П46 (ТFТ, базовый); Дефектоскоп ультразвуковой УЗК «Скаруч» (Н=4-40мм); Измеритель сопротивления заземлений ИС-10; Комплект ВИК -1 (комплект визуально-измерительного контроля); Прибор Фрааса КП-125; РНметр карманный Наппа рНер 4; Термометр ТР-1 №11; Термостат жидкостной с аттестацией; Толщиномер ультразвуковой УДТ-40 (ЭЛД, универсальный комплект); Микроскоп NU-2; Вискозиметры; Дефектоскоп	1С1С-150506-112342) Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084); - Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006A15 от 03.03.2015).

		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север».  учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы  169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д.13В Аудитория 300 В. Компьютерный класс. учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы, кабинет хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	электроискровой Корона-2.2; Дефектоскоп вихретоковый «Вектор»; Феритометр МВП-2М (экспертный к-т); Стенд имитирующий работу станции катодной защиты. Рабочее место, оборудованное компьютером (2 шт);  Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WМ-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».  Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (10 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт).	
62.	Основы библиотечно- информационной культуры	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. 169300, Республика Коми, г. Ухта,	Экран, проектор, компьютер в сборе, маркерная доска; 170 посадочных мест Учебная мебель на 170 посадочных мест;	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal Операционная система для настольных ПК

		ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	видеопроектор; компьютер; маркерная доска	и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 101 В – научный читальный зал; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 23 посадочных места; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Сектор по организации работы с электронными библиотеками ИБО 214 В, (аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций)	Посадочных мест – 19. Оснащенность: 8 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014). MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007  Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition
63.	Основы научных исследований	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	<ul> <li>настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014);</li> <li>Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014);</li> </ul>
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс,	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран	<ul> <li>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342).</li> </ul>

именная аудитория АО «Транснефть- Север».  учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	<ul> <li>Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084);</li> <li>Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006A15 от 03.03.2015);</li> </ul>
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 305 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для самостоятельной работы	- Рабочее место, оборудованное компьютером (4 шт);	
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).  - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013  Лицензия № 64318654 от 05.11.2014  - 30.11.2016 Казрегзку Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для самостоятельной работы	Посадочных мест – 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License

Электронные ресурсы БИК УГТУ

	31101	riponinbic	ресурсы ви			
Nº	Наименование электронного ресурса	Принадлежно сть	Адрес сайта	Наименование организации- владельца, реквизиты договора на использование		
	Общие для университета					
1.	ВЭБС Учебно-методические пособия	локальный доступ - собственная	lib.ugtu.net	ФГБОУ ВПО "Ухтинский государственный технический университет». Приказ о создании ВЭБС университета № 63 от 30.01.2013 г. «Свидетельство о государственной регистрации базы данных» № 2015621792 от 16.12.2015 г., Доступ с сентября 2013 г. по наст. время.		
2.	ЭБС ZNANIUM.COM	удаленный доступ - сторонняя	www.znanium.c om	ООО «ЗНАНИУМ» Договор (основная коллекция) 1580 эбс от 24.11.2023 г. Доступ с 27.11.2023 г. по 26.05.2024 г.		
3.	Сетевая электронная библиотека «ЭБС «Лань»»	удаленный доступ - сторонняя	https://e.lanbook. com/	ЭБС «Лань» Договор № СЭБ НВ-378 от 22.02.2022 Доступ с 22.02.2022 по 31.12.2025 г.		
4.	ЭБС ЮРАЙТ	удаленный доступ - сторонняя	www.biblio- online.ru	ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». Раздел «Легендарные Книги». Договор от 21.11.2019 г. Доступ с 21.11.2019 г., бессрочный		
5.	ЭР ЦОС «PROFобразование	удаленный доступ - сторонняя	https://profspo.ru	ООО «Профобразование» Договор № 11096/23PROF от 22.12.2023 г. Доступ с 01.01.2024 г. по 31.12.2024 г.		
6.	Ресурсы научной библиотеки (НБ) ТИУ	удаленный доступ - сторонняя	http://elib.tyuiu.r u/	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» Договор № 09-15/2021 от 07.12.2021 г. Доступ с 07.12.2021 г., бессрочный.		
7.	Ресурсы электронной библиотеки (ЭБ) УГНГУ	удаленный доступ - сторонняя	http://bibl.rusoil. net	ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» Договор № И32/2022 от 09.03.2022 Доступ с 09.03.2022 г, бессрочный.		
8.	Ресурсы научно- технической библиотеки РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	удаленный доступ - сторонняя	http://elib.gubkin .ru	ФГБОУ ВО «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» Договор № 75/18 от 27.06.2018 г. Доступ с 27.06.2018 г., бессрочный.		
9.	Государственная информационная система	удаленный доступ -	нэб.рф	ФГБУ «Российская государственная библиотека».		

	«Национальная электронная библиотека»	сторонняя		Договор № 101/НЭБ/0438-п от 26.12.2018 г. по 25.12.2023 г. с пролонгацией неограниченное количество раз. Доступ с 26.12.2018 г. по наст. время.
10.	Университетская информационная система РОССИЯ (Интегрированная коллекция ресурсов для гуманитарных исследований)	удаленный доступ - сторонняя	uisrussia.msu.ru	НИВЦ МГУ: Офиц. письмо № 2665 от 29.11.2004 г. Офиц. письмо № 19-2665 от 04.06.2018 Доступ с 29.11.2004 г. по наст. время.
11.	Проект «АРБИКОН»: Проект «МАРС», Проект «МБА»	удаленный доступ - сторонняя	arbicon.ru/projec t/EDD/	НП «АРБИКОН». Договор № С/401-1 от 01.03.2022 г., Доступ с 01.03.2022 г. по наст. время.
12.	Межбиблиотечный абонемент (МБА): НБ РК	удаленный доступ - сторонняя	www.nbrkomi.ru /	ГБУ РК «НБ РК» Договор № 23/3 от 30.10.2017 г. Доступ с 30.10.2017 г. по наст. время.
13.	Межбиблиотечный абонемент (МБА): РНБ	удаленный доступ - сторонняя	nlr.ru/	ФГБУ «РНБ» Договор № МБА-1947 от 15.01.2021 г. Доступ с 15.01.2021 г. по наст. время.

Положение о библиотечно-издательском комплексе (БИК), утвержденное ректором  $13.05.2022~\mathrm{r.}$ ;

Положение о формировании библиотечного фонда библиотечно-информационного комплекса (БИК), утверждённое ректором 21.02.2017 г.;

Положение о внутренней электронно-библиотечной системе УГТУ, утверждённое ректором 07.10.2021 г.;

Правила пользования библиотечно-информационными ресурсами библиотечно-издательского комплекса, утверждённое ректором 07.10.2021 г.;

Правила доступа пользователей БИК к образовательным ресурсам сети Интернет, утверждённое ректором 07.10.2021 г.

Правила пользования внутренней электронно-библиотечной системой УГТУ, утверждённое ректором 18.05.2022 г.

Инструкция о замене утраченных изданий из фонда библиотечно-издательского комплекса (БИК), утверждённое ректором 07.10.2021 г.;

Тематический план комплектования библиотечно-информационного комплекса (БИК), утверждённое ректором 21.02.2017 г.;

Регламент заказа изданий библиотечно-информационным комплексом (БИК), утверждённое ректором 21.02.2017 г

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
Заключения, выданные в	Заключение № 335 от 15.07.2015г. (Учебный корпус «А»);
установленном порядке	Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
органами, осуществляющими	Заключение № 336 от 15.07.2015г. (Учебный корпус «Б»);
государственный пожарный	Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
надзор, о соответствии зданий,	Заключение № 337 от 15.07.2015г. (Учебный корпус «В»);
строений, сооружений и	Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
помещений, используемых для	Заключение № 338 от 15.07.2015г. (Учебный корпус «Г»);
ведения образовательной	Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
деятельности, установленным	Заключение № 339 от 15.07.2015г. (Учебный корпус «Д»);
законодательством РФ	Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
требованиям	Заключение № 341 от 15.07.2015г. (Учебный корпус «Л»);
	Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
	Заключение № 342 от 15.07.2015г. (Межрегиональный компьютерный центр);
	Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
	Заключение № 343 от 15.07.2015г. (Спортивный комплекс «Буревестник»);
	Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
	Заключение № 344 от 14.07.2015г. (Санаторий «Крохаль»);
	Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
	Заключение № 345 от 14.07.2015г. (Лаборатория инженерной геологии и технологии минерального сырья);
	Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
	Заключение № 346 от 14.07.2015г. (Общежитие на 360 мест);
	Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
	Заключение № 347 от 14.07.2015г. (Жилое здание – общежитие № 2);
	Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
	Заключение № 348 от 14.07.2015г. (Жилое здание – общежитие № 3);
	Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
	Заключение № 349 от 14.07.2015г. (Жилое здание – общежитие № 4);
	Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
	Заключение № 350 от 14.07.2015г. (Жилое здание – общежитие № 5);
	Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
	Заключение № 351 от 14.07.2015г. (Жилое здание – общежитие № 6);
	Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
ı	Заключение № 352 от 14.07.2015г. (Жилой корпус, назначение: жилое, 3-этажный)
	Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы

#### **РЕЦЕНЗИЯ**

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования - программу подготовки специалистов по специальности 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии, специализации Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа подготовки специалистов по специальности 21.05.06 Нефтегазовые техника технологии, И специализации Проектирование, сооружение И эксплуатация газонефтепроводов газонефтехранилищ, ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» разработана на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 января 2018 г. № 27.

Цель ОПОП специалитета - формирование у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

ОПОП ВО регламентирует задачи, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: матрицу соответствия требуемых компетенций и формирующих их элементов ОПОП специалитета; учебный план; аннотации рабочих программ дисциплин, включая программы практик, программу государственной итоговой аттестации; календарный учебный график и другие материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

Объем и содержание образовательной программы соответствуют требованиям ФГОС ВО.

Предусмотренное материально-техническое обеспечение учебного процесса позволяет обеспечить качественную подготовку выпускников университета.

Формы и содержание контроля качества освоения образовательной программы позволяют дать целостную оценку качества подготовки выпускников, их готовности к решению профессиональных задач.

профессиональная образовательная Основная программа ПО специализации Проектирование, сооружение И эксплуатация газонефтепроводов газонефтехранилищ 21.05.06 И специальности Нефтегазовые техника и технологии составлена грамотно с учетом потребностей работодателей, характеризуется актуальностью, полностью соответствует требованиям ФГОС ВО и может быть реализована в учебном ФГБОУ BO «Ухтинский процессе государственный технический университет».

кандидат технических наук (25.00.19), ведущий научный сотрудник отдела «Надежность и ресурс Северного коридора ГТС» филиала ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, канд. техн. наук.



## ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

### Учебный план:

$N_{\overline{0}}$	Содержание актуализации	Реквизиты документа
1	Внесены изменения в названия переименованных кафедр осуществляющих образовательный процесс	
1	со 2 по 6 курс.	
2	Дисциплина Гидравлика закреплена за кафедрой ПЭМГ	
3	Внесены изменения в расчасовку дисциплины Практика учебная (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) реализуемую на 3 курсе.	
4	Внесены изменения в расчасовки дисциплин Практика производственная (преддипломная), Выполнение и защита выпускной квалификационной работы реализуемых на 6 курсе.	

Рабочие программы дисциплин, практик, ГИА:

$N_{\underline{0}}$	Содержание актуализации	Примечание
1	Актуализирован список литературы (изменено количество экземпляров, добавлены новые издания, скорректированы ссылки на источники)	-
2	Обновлены оценочные материалы	
3	Разработана рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы	

### Компетенции:

$N_{\underline{0}}$	Содержание актуализации	Примечание
1	Внесены изменения в компетенцию УК-8	приказ
2	Добавлены компетенции УК-9, УК-10, ОПК-10	МИНОБРНАУКИ РФ от 26.11.2020 № 1456

Руководитель ОПОП

Е. В. Исупова

# ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ 2022 / 2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

### Учебный план:

No	Содержание актуализации	Реквизиты документа
1	Внесены изменения в названия переименованных кафедр, осуществляющих образовательный процесс	

Рабочие программы дисциплин, практик, ГИА:

No	Содержание актуализации	Примечание
1	Обновлено лицензионное программное обеспечение	ФГОС ВО п. 7.3.2
2	Обновлены профессиональные базы данных и	ФГОС ВО п. 7.3.4
	информационные справочные системы	Φι θε Βθ ΙΙ. 7.3.4
	Актуализирован список литературы (изменено	
3	количество экземпляров, добавлены новые издания,	
	скорректированы ссылки на источники)	
4	Обновлены оценочные материалы	

Руководитель ОПОП

all Lance

Е. В. Исупова

## ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ 2023 / 2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

### Учебный план:

No	Содержание актуализации	Реквизиты документа
1	Внесены изменения в названия переименованных кафедр, осуществляющих образовательный процесс в	Приказ от 12.12.2022 № 711,
	связи с реорганизацией основных структурных	Приказ от
	подразделений университета	20.12.2022 № 732

## Рабочие программы дисциплин, практик, ГИА:

No	Содержание актуализации	Примечание
1	Обновлено лицензионное программное обеспечение	ФГОС ВО п. 7.3.2
2	Обновлены профессиональные базы данных и	ФГОС ВО п. 7.3.4
2	информационные справочные системы	Ψ1 OC DO II. 7.3.4
	Актуализирован список литературы (изменено	
3	количество экземпляров, добавлены новые издания,	
	скорректированы ссылки на источники)	
4	Обновлены оценочные материалы	

#### Компетенции:

No	Содержание актуализации	Примечание
1	Внесены изменения в компетенцию УК-10	приказ МИНОБРНАУКИ РФ от 27.02.2023 № 208

Руководитель ОПОП \_\_\_\_\_\_\_ Е. В. Исупова

## ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ 2024 / 2025 УЧЕБНЫЙ ГОД

### Учебный план:

№	Содержание актуализации	Реквизиты
1	Внесены изменения в расчасовки и форму контроля по дисциплинам (5, 6 курсы): Сооружение компрессорных и нефтеперекачивающих станций, Эксплуатация и ремонт газонефтепроводов и газонефтехранилищ, Организация и планирование на предприятиях транспорта и хранения нефти и газа, Энерготехнологическое оборудование насосных и компрессорных станций, Физическое и математическое моделирование процессов в транспорте нефти и газа, Компьютерное моделирование процессов в транспорте нефти и газа, Основы этики и межкультурные коммуникации, Социология и политология, Эксплуатация и ремонт оборудования компрессорных и нефтеперекачивающих станций, Эксплуатация и ремонт объектов хранения нефти и газа, Защита объектов транспорта нефти и газа от коррозии, Надежность и ресурс газонефтепроводов, Энергосберегающие технологии в транспорте нефти и газа, Основы менеджмента на нефтегазовых предприятиях	документа
2	Актуализация таблиц 1 (Объем учета ПС в образовательной программе), 2 (Сопоставление задач профессиональной деятельности ФГОС ВО и трудовых функций ПС) и 3 (Сопоставление профессиональных компетенций ФГОС ВО и трудовых функций ПС)	

Рабочие программы дисциплин, практик, ГИА:

No	Содержание актуализации	Примечание
1	Обновлено лицензионное программное обеспечение	ФГОС ВО
		п. 7.3.2
2	Обновлены профессиональные базы данных и	ФГОС ВО
4	информационные справочные системы	п. 7.3.4
	Актуализирован список литературы (изменено количество	
3	экземпляров, добавлены новые издания, скорректированы	}
	ссылки на источники)	
4	Обновлены оценочные материалы	

Руководитель ОПОП

- Of-

Е. В. Исупова