

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ухтинский государственный технический университет»
(УГТУ)

УТВЕРЖДЕНО

Ректор

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

АКТУАЛИЗИРОВАНО

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
*Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового
производства*

Направления подготовки (специальность)
21.03.01 Нефтегазовое дело

Уровень высшего образования
Бакалавриат

Ухта
2022

Разработчики:

Руководитель ОПОП,
зав. кафедрой МОНиГП,
к.т.н., доцент


подпись

Д. А. Борейко
И. О. Фамилия

Обсуждена на заседании кафедры Машины и оборудования нефтяной и газовой промышленности «20» апреля 2022 г., протокол № 07.

Зав. кафедрой МОНиГП,
к.т.н., доцент


подпись

Д. А. Борейко
И. О. Фамилия

Рассмотрена на заседании совета специальности подготовки кафедры Машины и оборудования нефтяной и газовой промышленности «29» апреля 2022 г., протокол № 02.

Декан НГФ


подпись

Н. П. Демченко
И. О. Фамилия

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика образовательной программы.....	4
1.1. Квалификация, присваиваемая выпускникам	4
1.2. Направленность образовательной программы.....	5
1.3. Язык образования	5
1.4. Форма обучения.....	5
1.5. Срок получения образования	6
1.6. Формы реализации образовательной программы	6
1.7. Объем образовательной программы.....	6
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника	6
2.1. Перечень образовательных стандартов.....	6
2.2. Тип образовательной программы.....	13
2.3. Задачи профессиональной деятельности выпускников	13
3. Структура образовательной программы	13
4. Планируемые результаты освоения образовательной программы.....	14
5. Ресурсное обеспечение образовательной программы	14
5.1. Кадровое обеспечение	14
5.2. Учебно-методическое обеспечение.....	15
5.3. Материально-техническое обеспечение.....	16
6. Учебный план.....	16
7. Календарный учебный график	16
8. Рабочие программы дисциплин (модулей).....	16
9. Рабочая программа воспитания.....	17
10. Календарный план воспитательной работы.....	17
11. Программы практик.....	18
12. Программа государственной итоговой аттестации.....	18
13. Экспертиза образовательной программы.....	18
14. Актуализация образовательной программы	19
Приложение № 1	20
Приложение № 2	33
Приложение № 3	37
Приложение № 4	56
Приложение № 5	57
Приложение № 6	59
Приложение № 7	129
Приложение № 8	134
Приложение № 9	135
Приложение № 10.....	162
Приложение № 11.....	163
Приложение № 12	183
Приложение № 13	187
Приложение № 13	190

1. Общая характеристика образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее – ОПОП), реализуемая ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» (далее – ФГБОУ ВО «УГТУ») по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную ФГБОУ ВО «УГТУ» с учетом потребностей рынка труда, требований федеральных органов исполнительной власти и соответствующих отраслевых требований на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело (квалификация (степень) «бакалавр»).

ОПОП представляет собой компетентностно-ориентированную образовательную программу по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело (бакалавриат) и включает в себя: компетентностную модель выпускника, формирование у обучающихся вуза всех обязательных общекультурных и профессиональных компетенций при освоении ОПОП; компетентностную модель выпускника; компетентностно-ориентированный учебный план; календарный учебный график; аннотации дисциплин, практик; другие методические материалы.

Нормативно-правовую базу разработки основной профессиональной образовательной программы составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ от 5 апреля 2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт по направлению подготовки (специальности) 21.03.01 «Нефтегазовое дело» и уровню высшего образования Бакалавриат, утвержденный приказом Минобрнауки России от 09.02.2018 № 96 (далее – ФГОС ВО);
- Нормативно-методические документы Минобрнауки России;
- Устав ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет», утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 октября 2018 года № 896;
- Локальные нормативные акты Ухтинского государственного технического университета.

1.1. Квалификация, присваиваемая выпускникам

По окончании обучения выпускникам присваивается уровень квалификации бакалавр по направлению подготовки Нефтегазовое дело профиль подготовки «Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства».

1.2. Направленность образовательной программы

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

– 19 Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа

Типы задач профессиональной деятельности выпускников:

- технологический;
- организационно-управленческий;
- проектный.

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 аварийно-восстановительных 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. Форма обучения

Обучение по программе бакалавриата осуществляется в очной форме 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 4 года.

При обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ОВЗ 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 бакалавриата может применяться 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. Объем образовательной программы

Объем программы магистратуры составляет 240 зачетных единиц (далее - з.е.) вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы магистратуры с использованием сетевой формы, реализации программы бакалавриата по индивидуальному учебному плану.

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

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

2.1. Перечень образовательных 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

Назначение программы	Название программы	Номер уровня квалификации	Наименование выбранного профессионального стандарта
Обучение бакалавров по направлению «Нефтегазовое дело»	Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства	6	19.003 Специалист по обслуживанию и ремонту нефтезаводского оборудования
		6	19.016 Специалист по диагностике трубопроводов и технологического оборудования газовой отрасли
		6	19.026 Специалист по техническому контролю и диагностированию объектов и сооружений нефтегазового комплекса

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	
19.003 Специалист по обслуживанию и ремонту нефтезаводского оборудования							
технологический организационно-управленческий проектный	В	Организация, руководство и контроль работы подразделений	6	Разработка сетевых графиков ремонтных работ, установление взаимосвязанных работ, определение необходимых ресурсов (трудоемкости), проведение ремонтных работ	В/01.6	6	соответствует
				Обеспечение надежной, бесперебойной и безаварийной работы технологического оборудования	В/02.6	6	
				Руководство подчиненным персоналом подразделения	В/03.6	6	
				Формирование планов проведения планово-предупредительных ремонтов установок, технического обслуживания и ремонта оборудования, программ модернизации и технического перевооружения	В/04.6	6	
				Разработка и планирование внедрения новой техники и передовой технологии	В/05.6	6	
				Организация работы и проведение проверки технического состояния, экспертизы промышленной безопасности и оценки эксплуатационной надежности технологического оборудования	В/06.6	6	
				Организация выполнения требований нормативно-	В/07.6	6	

Требования ФГОС ВО	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции			Выводы
	код	наименование	уровень квалифика- ции	наименование	код	уровень (подуровень) квалифика- ции	
Типы задач профессиональ- ной деятельности выпускников				технической документации, должностных инструкций			
19.016 Специалист по диагностике трубопроводов и технологического оборудования газовой отрасли							
технологический организационно- управленческий проектный	F	Параметрическое диагностирование технологического оборудования газовой отрасли	6	Подготовка к проведению параметрического диагностирования технологического оборудования газовой отрасли	F/01.6	6	соответств ует
				Проведение параметрического диагностирования технологического оборудования газовой отрасли	F/02.6	6	
				Обработка результатов и оформление отчетов по результатам параметрического диагностирования технологического оборудования газовой отрасли	F/03.6	6	
	G	Техническое диагностирование трубопроводов и технологического оборудования газовой отрасли методами НК		Подготовка к проведению технического диагностирования трубопроводов и технологического оборудования газовой отрасли методами НК	G/01.6	6	
				Проведение технического диагностирования трубопроводов и технологического оборудования газовой отрасли методами НК	G/02.6	6	
				Обработка результатов и оформление заключений по результатам технического диагностирования трубопроводов и технологического оборудования газовой отрасли методами НК	G/03.6	6	
	H	Исследование образцов		Подготовка к проведению исследования образцов	H/01.6	6	

Требования ФГОС ВО	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции			Выводы
	Типы задач профессиональной деятельности выпускников	код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	
		трубопроводов и технологического оборудования газовой отрасли методами разрушающего контроля (далее - РК)		трубопроводов и технологического оборудования газовой отрасли методами РК			
				Проведение исследования образцов трубопроводов и технологического оборудования газовой отрасли методами РК	Н/02.6	6	
				Обработка результатов и оформление заключений по результатам исследования образцов трубопроводов и технологического оборудования газовой отрасли методами РК	Н/03.6	6	
19.026 Специалист по техническому контролю и диагностированию объектов и сооружений нефтегазового комплекса							
технологический организационно-управленческий проектный	В	Руководство работами по контролю технического состояния и техническому диагностированию на объектах и сооружениях нефтегазового комплекса	6	Руководство работами по неразрушающему контролю конструктивных элементов объектов и сооружений нефтегазового комплекса	В/01.6	6	соответствует
				Руководство работами по испытаниям конструктивных элементов объектов и сооружений нефтегазового комплекса	В/02.6	6	

Таблица № 3 – Сопоставление профессиональных компетенций ФГОС ВО и трудовых функций ПС

Требования ФГОС ВО	Обобщенные трудовые функции			выводы
Профессиональные компетенции по каждой области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности	код	наименование	уровень квалификации	
19.003 Специалист по обслуживанию и ремонту нефтезаводского оборудования				
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-12, ПК-13	В	Организация, руководство и контроль работы подразделений	6	соответствует
19.016 Специалист по диагностике трубопроводов и технологического оборудования газовой отрасли				
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-12, ПК-13	F	Параметрическое диагностирование технологического оборудования газовой отрасли	6	соответствует
	G	Техническое диагностирование трубопроводов и технологического оборудования газовой отрасли методами НК	6	
	H	Исследование образцов трубопроводов и технологического оборудования газовой отрасли методами разрушающего контроля (далее - РК)	6	
19.026 Специалист по техническому контролю и диагностированию объектов и сооружений нефтегазового комплекса				
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-12, ПК-13	В	Руководство работами по контролю технического состояния и техническому диагностированию на объектах и сооружениях нефтегазового комплекса	6	соответствует

Таблица № 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
<p>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 аварийно-восстановительных 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)</p>	технологический	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6
	организационно-управленческий	ПК-7 ПК-8 ПК-9
	проектный	ПК-12 ПК-13

2.2. Тип образовательной программы

Бакалавриат.

2.3. Задачи профессиональной деятельности выпускников

В рамках освоения программы бакалавриата выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- технологический;
- организационно-управленческий;
- проектный.

3. Структура образовательной программы

Структура образовательной программы включает следующие блоки:

Блок 1 «Дисциплины (модули);

Блок 2 «Практика»;

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация».

Таблица № 5. Структура и объем образовательной программы

Структура программы		Объем программы и ее блоков в соответствии с ФГОС ВО (з. е.)	Объем программы и ее блоков в соответствии с учебным планом (з. е.)
Блок 1	Дисциплины (модули)	не менее 180	206
Блок 2	Практика	не менее 18	22
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	не менее 9	12
Объем программы бакалавриата		240	240

Программа бакалавриата должна обеспечивать реализацию дисциплин (модулей) по философии, истории (истории России, всеобщей истории), иностранному языку, безопасности жизнедеятельности в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)». Программа бакалавриата должна обеспечивать реализацию дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту: в объеме не менее 2 з.е. в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)»; в объеме не менее 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, не переводятся в з.е. и не включаются в объем программы бакалавриата, в рамках элективных дисциплин (модулей) в очной форме обучения. Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту реализуются в порядке, установленном Организацией. Для инвалидов и лиц с ОВЗ Организация устанавливает особый порядок освоения дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту с учетом состояния их здоровья.

В Блок 2 «Практика» входят учебная и производственная практики.

В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входит выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

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.

Матрица компетенций образовательной программы представляет собой построение структурно-логических связей между содержанием образовательной программы и планируемыми результатами освоения образовательной программы (Приложение № 2).

5. Ресурсное обеспечение образовательной программы

5.1. Кадровое обеспечение

Реализация образовательной программы обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками университета, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы на условиях гражданско-правового договора (Приложения № 3 и № 4).

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

пункт ФГОС ВО	Требование ФГОС ВО	Показатель, %	Выполнение, %
4.4.3	Численность педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы бакалавриата 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).	не менее 70	90
4.4.4	Численность педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества	не менее 5	6,8

	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).		
4.4.5	Численность педагогических работников Организации и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Организации на 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).	не менее 60	72,9

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. Сведения библиотечном и

информационном обеспечении основной образовательной программы предоставляются в виде таблицы (Приложение № 5).

5.3. Материально-техническое обеспечение

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренные программой магистратуры, предусмотренные программой магистратуры, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронно-информационную образовательную среду.

Перечень лабораторий, участвующих в учебном процессе, перечень приборов, специальной техники, установок, используемых в учебном процессе, представлены в Приложении № 6.

6. Учебный план

В учебном плане указывается перечень дисциплин (модулей), практик, аттестационных испытаний итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся, других видов учебной деятельности с указанием их объема в зачетных единицах, последовательности и распределения по периодам обучения, включая объем работы 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. Выделяются часы на подготовку обучающегося к экзаменам.

Учебный план по направлению 21.03.01 «Нефтегазовое дело» приводится в Приложении № 7.

7. Календарный учебный график

Календарный учебный график является неотъемлемой частью учебного плана. В календарном учебном графике указываются периоды обучения – учебные годы (курсы), периоды обучения, выделяемые в рамках курсов (семестры), периоды экзаменационных сессий, практик, каникул (включая каникулы, предоставляемые по заявлению обучающегося после прохождения итоговой (государственной итоговой) аттестации), а также нерабочие праздничные дни (Приложение № 8).

8. Рабочие программы дисциплин (модулей)

Рабочие программы дисциплин (модулей) включают в себя:

- титульный лист и лист согласования;
- аннотацию;
- перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
- место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы;
- структура и содержание дисциплины, с указанием объема 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 дисциплин (модулей) представлены в Приложении № 9.

9. Рабочая программа 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.

Аннотация к рабочей программе воспитания представлена в Приложении № 10.

10. Календарный план воспитательной работы

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

Календарный план воспитательной работы представлен в Приложении № 11.

11. Программы практик

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;
- объем практики и её продолжительность, формы контроля;
- содержание практики;
- форму отчетности по практике;
- перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики;
- перечень информационных технологий, используемых при проведении практики;
- материально-техническую базу, необходимую для проведения практики;
- ФОС.

Аннотации к программам практик представлены в Приложении № 12.

12. Программа государственной итоговой аттестации

Программа государственной итоговой аттестации включает в себя:

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

Аннотация к программе государственной итоговой аттестации представлена в Приложении № 13.

13. Экспертиза образовательной программы

Экспертиза образовательной программы – обеспечение ее качества за счет оценки всеми участниками образовательного процесса. К экспертизе были привлечены представители работодателей, педагогические работники, принимающие участие в реализации образовательной программы.

Рецензия на образовательную программу представлена в Приложении № 14.

14. Актуализация образовательной программы

Лист актуализации представлен в Приложении № 15 и содержит сведения актуализации образовательной программы в части:

- обновления профессиональных стандартов;
- 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**

Категория компетенции	Код компетенции	Наименование компетенции	Краткое содержание, определение и структура компетенции
1	2	3	4
УК		УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ:	
Системное и критическое мышление	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методики поиска, сбора и обработки информации; - актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; - метод системного анализа. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять методики поиска, сбора и обработки информации; - осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; - применять системный подход для решения поставленных задач. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; - методикой системного подхода для решения поставленных задач.
Разработка и реализация проектов	УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; - основные методы оценки разных способов решения задач; - действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методиками разработки цели и

Категория компетенции	Код компетенции	Наименование компетенции	Краткое содержание, определение и структура компетенции
1	2	3	4
			задач проекта; - методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; - навыками работы с нормативно-правовой документацией.
Командная работа и лидерство	УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Знать: - основные приемы и нормы социального взаимодействия; - основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии. Уметь: - устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; - применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды. Владеть: - простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде.
Коммуникация	УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном и иностранном(ых) языке(ах)	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 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.

Категория компетенции	Код компетенции	Наименование компетенции	Краткое содержание, определение и структура компетенции
1	2	3	4
Межкультурное взаимодействие	УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понимать и воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные приемы эффективного управления собственным временем; - основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - эффективно планировать и контролировать собственное время; - использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами управления собственным временем; - технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков; - методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни.
	УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - виды физических упражнений; - роль и значение физической культуры в жизни человека и общества;

Категория компетенции	Код компетенции	Наименование компетенции	Краткое содержание, определение и структура компетенции
1	2	3	4
		для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	<p>- научно-практические основы физической культуры, профилактики вредных привычек и здорового образа и стиля жизни.</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять на практике разнообразные средства физической 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. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - средствами и методами укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.
Безопасность жизнедеятельности	УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности и для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; - причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; - принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; - выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; - оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; - навыками по применению

Категория компетенции	Код компетенции	Наименование компетенции	Краткое содержание, определение и структура компетенции
1	2	3	4
			основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Знать: основные документы, регламентирующие экономическую деятельность; источники финансирования профессиональной деятельности; принципы планирования экономической деятельности. Уметь: принять экономические решения, использовать методы экономического планирования для достижения поставленных целей. Владеть: экономическими инструментами.
Гражданская позиция	УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	Знать: действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности; способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней. Уметь: предупреждать коррупционные риски в профессиональной деятельности; исключать вмешательство в свою профессиональную деятельность в случаях склонения к коррупционным правонарушениям Владеть: взаимодействием в обществе на основе нетерпимого отношения к коррупции.
ОПК		ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ:	
Применение фундаментальных знаний	ОПК-1	Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания	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;

Категория компетенции	Код компетенции	Наименование компетенции	Краткое содержание, определение и структура компетенции
1	2	3	4
			<p>- применять основные законы естественнонаучных дисциплин, правила построения технических схем и чертежей.</p> <p>Владеть:</p> <p>- основными методами геологической разведки, интерпретации данных геофизических исследований, технико-экономического анализа, навыками составления рабочих проектов в составе творческой команды;</p> <p>- навыками делового взаимодействия с сервисной службой и оценивать их рекомендации с учетом экспериментальной работы технологического отдела предприятия.</p>
Техническое проектирование	ОПК-2	Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	<p>Знать:</p> <p>- перечень промышленного материала, необходимого для составления рабочих проектов;</p> <p>- принципиальные различия в подходах к проектированию технических объектов, систем и технологических процессов.</p> <p>Уметь:</p> <p>- осуществлять сбор и обработку первичных материалов по заданию руководства проектной службы;</p> <p>- анализировать ход реализации требований рабочего проекта при выполнении технологических процессов, в силу своей компетенции вносит корректировку в проектные данные;</p> <p>- оценивает сходимость результатов расчетов, получаемых по различным методикам.</p> <p>Владеть:</p> <p>- навыками оперативного выполнения требований рабочего проекта;</p> <p>- навыками работы с ЭВМ, используя новые методы и пакеты прикладных программ.</p>
Когнитивное	ОПК-3	Способен	Знать:

Категория компетенции	Код компетенции	Наименование компетенции	Краткое содержание, определение и структура компетенции
1	2	3	4
управление		участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента	<ul style="list-style-type: none"> - основы логистики, применительно к нефтегазовому предприятию, когда основные технологические операции совершаются в условиях неопределенности; - возможности осуществления предпринимательской деятельности на вверенном объекте и ее законодательное регулирование. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять на практике элементы производственного менеджмента; - находить возможность сочетания выполнения основных обязанностей с элементами предпринимательства. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками управления персоналом в небольшом производственном подразделении; - навыками принципиальной оценки применяемых видов предпринимательской деятельности на предприятии.
Использование инструментов и оборудования	ОПК-4	Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - технологии проведения типовых экспериментов на стандартном оборудовании в лаборатории и на производстве. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обрабатывает результаты научно-исследовательской деятельности, используя стандартное оборудование, приборы и материалы. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - техникой экспериментирования с использованием пакетов прикладных программ.
Исследование	ОПК-5	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные технологии поиска, разведки и организации нефтегазового производства в России и за рубежом, стандарты и ТУ, источники получения информации, массмедийные и мультимедийные технологии; - составы и свойства нефтей и газа, основные положения метрологии, стандартизации, сертификации

Категория компетенции	Код компетенции	Наименование компетенции	Краткое содержание, определение и структура компетенции
1	2	3	4
			<p>нефтегазового производства.</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ориентироваться в информационных потоках, выделяя в них главное и необходимое; - 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. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
Принятие решений	ОПК-6	Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы информационно-коммуникационных технологий и основные требования информационной безопасности. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением современных технологий и требований информационной безопасности. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе

Категория компетенции	Код компетенции	Наименование компетенции	Краткое содержание, определение и структура компетенции
1	2	3	4
			современных информационных технологий и с учетом требований информационной безопасности.
Применение прикладных знаний	ОПК-7	Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативами	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные виды и содержание макетов производственной документации, связанных с профессиональной деятельностью. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обобщать информацию и заносить в бланки макетов в соответствии с действующими нормативами. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками составления отчетов, обзоров, справок, заявок и др., опираясь на реальную ситуацию.
ПК		ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ:	
Тип задач профессиональной деятельности: Технологический			
Техника и технология	ПК-1	Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками руководства производственными процессами с применением современного оборудования и материалов.
	ПК-2	Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - назначение, правила эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования; - принципы организации и технологии ремонтных работ, методы монтажа, регулировки и наладки оборудования. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать параметры работы технологического оборудования; - разрабатывать и планировать внедрение нового оборудования. <p>Владеть:</p>

Категория компетенции	Код компетенции	Наименование компетенции	Краткое содержание, определение и структура компетенции
1	2	3	4
			- методами диагностики и технического обслуживания технологического оборудования (наружный и внутренний осмотр) в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда.
	ПК-3	Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производств в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций с привлечением сервисных компаний, оценивать риски; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками осуществления технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования.
	ПК-4	Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - технологические процессы в области нефтегазового дела с точки зрения организации работы коллектива исполнителей. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов, определять порядок выполнения работ. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела.
	ПК-5	Способность оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - виды промысловой документации и требования к промысловой отчетности, основные отчетные документы, сроки предоставления, алгоритмы формирования отчетов. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формировать заявки на промысловые исследования, потребность в материалах;

Категория компетенции	Код компетенции	Наименование компетенции	Краткое содержание, определение и структура компетенции
1	2	3	4
		отраслев соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	- вести промышленную документацию и отчетность; - пользоваться промышленными базами данных, геологическими отчетами. Владеть: - навыками ведения промышленной документации и отчетности.
	ПК-6	Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	Знать: - основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий; - функции производственных подразделений, организацию производственных связей между ними; - 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 материалов
Тип задач профессиональной деятельности: Организационно-управленческий			
Организация и управление	ПК-7	Способность организовать работу малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	Знать: - распределение обязанностей между персоналом производственных и сервисных подрядчиков при выполнении технологических процессов нефтегазового производства; Уметь: - обеспечивать выполнение подрядными организациями проектных решений по технологическим процессам нефтегазового производства; Владеть: - информацией о перечне работ,

Категория компетенции	Код компетенции	Наименование компетенции	Краткое содержание, определение и структура компетенции
1	2	3	4
			закрепленных за конкретными подрядными, в т.ч. сервисными, организациями, о буровом, нефтегазопромысловом и вспомогательном оборудовании.
	ПК-8	Способность осуществлять организацию рабочих мест в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - расположение технологического и вспомогательного оборудования на производственной площадке, квалификационные требования и функции трудового коллектива. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - координировать и управлять работой коллектива и сервисных подрядчиков на производственной площадке. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способностью координировать работой подрядчиков по предотвращению чрезвычайных и аварийных ситуаций.
	ПК-9	Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы организации работ технологических процессов нефтегазового комплекса. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать и проводить мониторинг работ нефтегазового объекта; - определять порядок выполнения работ; - координировать работу по сбору промысловых данных; - принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками организации оперативного сопровождения технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.
Тип задач профессиональной деятельности:			
Проектный			
Проектирование технологических процессов	ПК-12	Способность выполнять работы по проектированию технологических	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - технику и технологию проведения проектирования технологических процессов, технологические комплексы, используемые на

Категория компетенции	Код компетенции	Наименование компетенции	Краткое содержание, определение и структура компетенции
1	2	3	4
		процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	производстве, в частности системы диспетчерского управления, геолого-технического контроля и т.д., стандартные компьютерные программы для расчета технических средств и технологических решений. Уметь: - анализировать и обобщать опыт разработки технических и технологических проектов, использовать стандартные программные средства при проектировании производственных и технологических процессов в нефтегазовой отрасли. Владеть: - навыками проектирования отдельных разделов технических и технологических проектов.
	ПК-13	Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	Знать: - нормативные документы, стандарты, действующие инструкции, методики проектирования в нефтегазовой отрасли. Уметь: - разрабатывать типовые проектные, технологические и рабочие документы с использованием компьютерного проектирования технологических процессов. Владеть: - инновационными методами для решения задач проектирования технологических и производственных процессов в нефтегазовой отрасли.

Матрица компетенций образовательной программы

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13
Б1.О.01	История	УК-5
Б1.О.02	Химия	ОПК-1
Б1.О.03	Информатика	УК-1; ОПК-5
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.05	Философия	УК-5
Б1.О.06	Материаловедение	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ПК-2
Б1.О.07	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.08	Высшая математика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.09	Физика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.10	Гидравлика	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.11	Правоведение	УК-2; УК-10; ОПК-7
Б1.О.12	Метрология, квалиметрия и стандартизация	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.13	Электротехника	ОПК-6
Б1.О.14	Термодинамика и теплопередача	ОПК-1; ПК-2
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ПК-3
Б1.О.16	Экология	УК-8; ОПК-2
Б1.О.17	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	ОПК-1
Б1.О.18	Теоретическая и прикладная механика	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6

Б1.О.18.01	Теоретическая механика	УК-1; ОПК-4
Б1.О.18.02	Сопротивление материалов	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.18.03	Прикладная механика	УК-1; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.19	Основы нефтегазопромыслового дела	ПК-6
Б1.О.20	Оборудование для нефтяных и газовых промыслов	ОПК-1; ОПК-6; ПК-6
Б1.О.21	Ремонт технологических установок	ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-7
Б1.О.22	Основы автоматизированного проектирования машин и оборудования	ОПК-1; ОПК-2; ПК-7; ПК-12
Б1.О.23	Диагностика нефтегазопромыслового оборудования	ОПК-7; ПК-2; ПК-13
Б1.О.24	Специальный курс материаловедения	УК-7; ОПК-4; ПК-8
Б1.О.25	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	ОПК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.О.26	Технология добычи нефти и газа	ОПК-6; ПК-1; ПК-4
Б1.О.27	Основы управления качеством продукции машиностроения	УК-6; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.28	Статистические методы определения параметров надежности	ОПК-4; ОПК-7; ПК-13
Б1.О.29	Экономика и управление машиностроительным производством	УК-9; ОПК-2
Б1.О.30	Расчет и конструирование машин и оборудования нефтегазовых промыслов	ОПК-2; ПК-4; ПК-12
Б1.О.31	Гидромашины и компрессоры нефтегазового производства	ОПК-2; ПК-4; ПК-12
Б1.О.32	Процессы и агрегаты нефтегазовых производств	ОПК-1; ОПК-2; ПК-4; ПК-7
Б1.О.33	Основы технологии машиностроения	ОПК-1; ОПК-4; ПК-12
Б1.О.34	Основы проектирования	ОПК-5; ПК-5
Б1.О.35	Машины и оборудование для бурения нефтяных и газовых скважин	УК-1; ОПК-1; ОПК-5; ПК-4
Б1.О.36	Машины и оборудование для добычи и подготовки нефти и газа	УК-1; ОПК-1; ОПК-5; ПК-4

Б1.О.37	Техника экологической защиты Крайнего Севера при бурении и нефтегазодобыче	УК-1; ОПК-6; ПК-13
Б1.О.38	Компьютерное моделирование машин и оборудования	ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.39	Надежность и работоспособность нефтегазопромысловых и буровых машин	УК-2; ОПК-4; ПК-9
Б1.О.40	Оборудование нефтеперекачивающих и компрессорных станций	УК-1; ОПК-7
Б1.О.41	Гидро- и пневмопривод машин в нефтегазовой отрасли	ОПК-5; ПК-4; ПК-6
Б1.О.42	Эксплуатация и ремонт машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	ОПК-1; ПК-2
Б1.О.43	Проектирование машин и аппаратов нефтегазопереработки	УК-1; ОПК-2; ПК-5
Б1.О.44	Технология повышения износостойкости объектов нефтегазового комплекса	ОПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.45	Численные методы при проектировании машин и оборудования	ОПК-1; ОПК-5; ПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; ПК-5; ПК-13
Б1.В.01	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.В.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту / Адаптивная физическая культура (для лиц с ОВЗ)	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.01	УК-3; УК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Социология и политология	УК-3; УК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Этика деловых отношений	УК-3; УК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.02	УК-2; УК-4; ПК-5; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.01	Корпоративная социальная ответственность и делопроизводство	УК-2; УК-4; ПК-5; ПК-13

Б1.В.ДВ.02.02	Документная лингвистика	УК-2; УК-4
Б2	Практика	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13
Б2.О.01	Учебная практика	УК-1; УК-3; УК-6; ПК-6
Б2.О.01.01(У)	учебная (ознакомительная)	УК-1; УК-3; УК-6; ПК-6
Б2.О.02	Производственная практика	УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13
Б2.О.02.01(П)	производственная (технологическая)	УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13
Б2.О.02.01(П)	производственная (преддипломная)	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13.
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-12; ПК-13
Б2.В.01(У)	учебная (проектная)	ПК-12; ПК-13
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13
ФТД	Факультативы	ПК-2; ПК-13
ФТД.01	Основы библиотечно-информационной культуры в отрасли	ПК-13
ФТД.02	Монтаж, наладка и эксплуатация нефтегазового оборудования	ПК-2

СПРАВКА

о кадровом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата
21.03.01 Нефтегазовое дело – Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании и повышении квалификации	Объем учебной нагрузки* по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Базарова Анна Максимовна	Штатный	Должность – старший преподаватель, ученая степень, ученое звание отсутствует	Метрология, квалиметрия и стандартизация	Высшее. Информатика и вычислительная техника, Банковское дело, финансы и кредит, магистр	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	18,2	0,058
2.	Батманова Ольга Аскольдовна	Штатный	Должность – старший преподаватель. Ученая степень и звание отсутствуют	Основы нефтегазопромышленного дела	Высшее профессиональное, специальность Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов.	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	20,3	0,023
				Оборудование для нефтяных и газовых промыслов			38,3	0,043

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании и повышении квалификации	Объем учебной нагрузки* по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Инженер-механик.			
3.	Безгодов Дмитрий Николаевич	Штатный	Должность – старший преподаватель. Ученая степень и звание отсутствуют	Корпоративная социальная ответственность и делопроизводство	Высшее профессиональное, специальность философия, философ	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	38,3	0,043
4.	Белякова Лариса Оскаровна	Штатный	Должность – старший преподаватель. Ученая степень и звание отсутствуют	Иностранный язык	Высшее филология; учитель английского и французского языков	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	37,3	0,041
5.	Бобылева Татьяна Вадимовна	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к.т.н. Ученое	Машины и оборудование для добычи и подготовки нефти и газа	Высшее профессиональное, специальность Машины и оборудование	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	74,2	0,084
				Техника			32,2	0,035

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании и повышении квалификации	Объем учебной нагрузки* по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			звание – доцент	экологической защиты Крайнего Севера при бурении и нефтегазодобычи	нефтяных и газовых промыслов. Инженер-механик.			
				Технология повышения износостойкости объектов нефтегазового комплекса		40,2	0,044	
				Процессы и агрегаты нефтегазовых производств		38	0,042	
				Надежность и работоспособность нефтегазопромысловых и буровых машин		46,2	0,051	
				Руководство ВКР		12,3	0,013	

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании и повышении квалификации	Объем учебной нагрузки* по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Эксплуатация и ремонт машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов			54,2	0,06
				Оборудование нефтеперекачивающих и компрессорных станций			64,2	0,071
				Машины и оборудование для бурения нефтяных и газовых скважин			74,2	0,084
				Гидро- и пневмопривод машин в нефтегазовой отрасли			42	0,047
				Монтаж, наладка и эксплуатация нефтегазового			8,2	0,009

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании и повышении квалификации	Объем учебной нагрузки* по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				оборудования				
				производственная (преддипломная)			6,2	0,006
				Расчет и конструирование машин и оборудования нефтегазовых промыслов			38,2	0,043
				Гидромашины и компрессоры нефтегазового производства			54	0,060
6.	Борейко Дмитрий Андреевич	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к.т.н. Ученое звание – доцент	Основы автоматизированного проектирования машин и оборудования	Высшее профессиональное, специальность Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов.	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	34,2	0,038
				Статистические методы определения параметров			36,2	0,040

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании и повышении квалификации	Объем учебной нагрузки* по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				надежности	Инженер.			
				Проектирование машин и аппаратов нефтегазопереработки			44	0,049
				Основы проектирования			58,4	0,065
				Руководство ВКР			12,3	0,013
				производственная (технологическая)			6,2	0,06
				Компьютерное моделирование машин и оборудования			38,2	0,042
7.	Габова Мария Николаевна	Штатный	Должность – старший преподаватель. Ученая степень и звание отсутствуют	Высшая математика	Высшее, математика	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	146,3	0,162
8.	Гончарова	Штатный	Должность –	Элективные	Высшее	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	32,2	0,035

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании и повышении квалификации	Объем учебной нагрузки* по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Елена Ивановна		старший преподаватель. Ученая степень и звание отсутствуют	дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	профессиональное, специальность физическая культура и спорт	net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii		
9.	Денисов Матвей Александрович	Штатный	Должность – ассистент. Ученая степень и звание отсутствуют	Ремонт технологических установок	Высшее профессиональное, магистратура 15.04.02 Технологические машины и оборудование	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	30,3	0,034
10.	Дементьев Иван Алексеевич	Внешний совместитель	Должность – старший преподаватель. Ученая степень – отсутствует. Ученое звание	Электротехника	Высшее профессиональное. Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	72	0,080

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании и повышении квалификации	Объем учебной нагрузки* по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			отсутствует		Инженер			
11.	Ершов Александр Александрович	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – канд. филос. наук. Ученое звание отсутствует	Философия	Высшее профессиональное, Специальность философ, преподаватель философии и обществоведения	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	56,3	0,063
12.	Жевнеренко Василий Александрович	Штатный	Должность – доцент, ученая степень - отсутствует, доцент	Термодинамика и теплопередача	Высшее, специальность Физика, физик преподаватель	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	36,2	0,040
13.	Жукова Любовь Николаевна	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к. н. Ученое	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	Высшее профессиональное, специализация «Лесоинженерное дело» инженер	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	70	0,078

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании и повышении квалификации	Объем учебной нагрузки* по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			звание - доцент		- технолог			
14.	Ивенина Ирина Владимировна	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к.т.н. Ученое звание отсутствует	Химия	Высшее профессиональное, специальность Биология. Химия. Учитель биологии и химии.	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	72	0,080
15.	Ильясов Вадим Хабибович	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к.т.н. Ученое звание - доцент	Физика	Высшее, физика, учитель физики, технологии и предпринимательства	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	136	0,15
16.	Каменских Сергей Владиславович	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень –	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	Высшее профессиональное, специальность	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	36,3	0,040

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании и повышении квалификации	Объем учебной нагрузки* по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			к.т.н. Ученое звание - доцент		Бурение нефтяных и газовых скважин. Горный инженер.			
17.	Колесниченко Елена Вениаминовна	Штатный	Должность – старший преподаватель. Ученая степень и звание отсутствуют	Социология политология	Высшее, политология, политолог	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	36,3	0,040
18.	Кондраль Дмитрий Петрович	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к.т.н. Ученое звание – доцент	Правоведение	Высшее, специальность Политология, политолог	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	36,3	0,040
19.	Кустышев	Штатный	Должность –	История	Высшее,	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	72	0,08

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании и повышении квалификации	Объем учебной нагрузки* по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Андрей Николаевич		доцент. Ученая степень – к. и. н. Ученое звание – доцент		история, преподаватель истории	net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii		
20.	Лютоев Александр Анатольевич	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к. и. н. Ученое звание – доцент	Высшая математика	Высшее профессиональное, учитель математики и информатики	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	146,2	0,162
21.	Лазарева Виктория Георгиевна	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к. биол. наук. Ученое звание – доцент	Экология	Высшее, специальность «Биология», квалификация биолог, преподаватель биологии и химии.	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	52,2	0,058
22.	Минемуллина	Штатный	Должность –	Русский язык и	Высшее,	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	36,3	0,040

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании и повышении квалификации	Объем учебной нагрузки* по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Анна Романовна		доцент. Ученая степень – к.т.н. Ученое звание отсутствует	культура речи	специальность Русский язык и литература, Учитель русского языка и литературы	net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii		
23.	Михитаров Александр Рафаилович	Штатный	Должность – старший преподаватель. Ученая степень и звание отсутствуют	Прикладная механика	Высшее, инженер – строитель, Промышленное и гражданское строительство	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	90,2	0,1
				Сопротивление материалов			58	0,064
24.	Отев Кирилл Сергеевич	Штатный	Должность – ассистент, ученая степень, ученое звание отсутствует	Метрология, квалиметрия и стандартизация	Высшее, Стандартизация и метрология, бакалавр	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	34	0,038
25.	Поздеева Олеся	Штатный	Должность – старший	Физическая культура и спорт	Высшее профессиональн	https://www.ugtu.net/informaciya-	16	0,018

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании и повышении квалификации	Объем учебной нагрузки* по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Юрьевна		преподаватель. Ученая степень и звание отсутствуют	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	о, аспирантура, специальность физическая культура и спорт, психологические науки	o-povyshenii-kvalifikacii	32,3	0,035
26.	Полубоярцев Евгений Леонидович	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень отсутствует. Ученое звание доцент	Гидравлика	Высшее профессиональное, специальность Технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых месторождений. Горный инженер.	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	72	0,08
				Технология добычи нефти и газа			34	0,038

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании и повышении квалификации	Объем учебной нагрузки* по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27.	Прилюдько Ирина Александровна	Штатный	Должность - заведующий кафедрой, Ученая степень – канд. филос. наук. Ученое звание - доцент	Физическая культура и спорт	Высшее профессиональное, специальность физическая культура и спорт	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	16	0,018
				Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту			64,6	0,071
28.	Саматова Тамара Борисовна	Штатный	Должность - доцент, ученая степень - отсутствует, ученое звание - доцент	Экономика и управление машиностроительным производством	Высшее профессиональное, экономика и управление на предприятии (по отраслям), экономист-менеджер; технология и комплексная механизация разработки	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	36,2	0,04

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании и повышении квалификации	Объем учебной нагрузки* по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					нефтяных и газовых месторождений, горный инженер			
29.	Савич Василий Леонидович	Штатный	Должность – заведующий кафедрой. Ученая степень – к.т.н. Ученое звание отсутствует	Прикладная механика	Высшее, специальность Лесоинженерное дело, инженер	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	90,2	0,103
30.	Серебро Оксана Александровна	Штатный	Должность – старший преподаватель. Ученая степень и звание отсутствуют	Иностранный язык	Высшее филология; учитель английского и французского языков	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	37,3	0,041
31.	Смирнов Антон Леонидович	Штатный	Должность – доцент. Ученая	Диагностика нефтегазопромыслового оборудования	Высшее, Электропривод и автоматика	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	38,2	0,043

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании и повышении квалификации	Объем учебной нагрузки* по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			степень- кандидат наук. Ученое звание отсутствует	учебная (проектная) практика	промышленных установок и технологических комплексов, инженер	kvalifikacii	74,3	0,082
		учебная (ознакомительная)		74,3			0,082	
		Основы управления качеством продукции машиностроения		36			0,04	
32.	Соходон Геннадий Валериевич	Штатный	Старший преподаватель, ученая степень, ученое звание отсутствует	Безопасность жизнедеятельности	Высшее, специальность Подземная разработка месторождений полезных ископаемых, горный инженер	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	54	0,060
33.	Тарсин Алексей Вилхович	Штатный	Должность – старший преподаватель	Физика	Высшее, бакалавр физики, Физика со специализацией	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	70	0,078

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании и повышении квалификации	Объем учебной нагрузки* по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					математическая физика			
34.	Тимохова Оксана Михайловна	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к.т.н. Ученое звание - доцент	Материаловедение Специальный курс материаловедения	Высшее, специальность «Теплогазоснабжение и вентиляция», инженер	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	18,3	0,020
							74,3	0,082
35.	Шакирзянов Дмитрий Игоревич	Штатный	Должность – старший преподаватель. Ученая степень и ученое звание	Материаловедение	Высшее. Специальность Технологические машины и оборудование, Технологии,	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	38	0,04

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании и повышении квалификации	Объем учебной нагрузки* по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			– отсутствует	Численные методы при проектировании машин и оборудования	средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве. степень магистра, Исследователь. Преподаватель-исследователь		8	0,08
36.	Шилова Светлана Владимировна	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к. н. Ученое звание - доцент	Информатика	Высшее, специальность Геология, магистр техники и технологии	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	70	0,007
37.	Шоль	Штатный	Должность –	Основы	Высшее,	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	72,2	0,08

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании и повышении квалификации	Объем учебной нагрузки* по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Николай Рихардович		профессор. Ученая степень – канд. техн. наук. Ученое звание профессор	технологии машиностроения	специальность «Машины и механизмы лесной промышленности», инженер	net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii		

1. Общая численность научно-педагогических работников (НПР), реализующих основную образовательную программу, 37 чел.
2. Общее количество ставок, занимаемых НПР, реализующими основную образовательную программу, 3,7 ст.
3. 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 2,7 ст.

СПРАВКА

о работниках из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью
(профилем)

реализуемой программы высшего образования – программы бакалавриата

21.03.01 Нефтегазовое дело – Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства

№ 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	Смирнов Антон Леонидович	ООО «ЭкспертСтрой»	Директор	С 17.09.2018 по настоящее время	222,8 (0,25)

Приложение № 5

Электронные ресурсы БИК УГТУ на 2024/2025 уч. год

№	Наименование электронного ресурса	Принадлежность	Адрес сайта	Наименование организации-владельца, реквизиты договора на использование
<i>Общие для университета</i>				
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.znaniu.com	ООО «ЗНАНИУМ» Договор (основная коллекция) 1580 эбс от 24.11.2023 г. Доступ с 27.11.2023 г. по 26.05.2024 г.
3.	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
4.	ЭР ЦОС «PROФобразование»	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.
5.	Ресурсы научной библиотеки (НБ) ТИУ	удаленный доступ - сторонняя	http://elib.tyuiu.ru/	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» Договор № 09-15/2021 от 07.12.2021 г. Доступ с 07.12.2021 г., бессрочный.
6.	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.
7.	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.
8.	Государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»	удаленный доступ - сторонняя	нэб.рф	ФГБУ «Российская государственная библиотека». 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.

9.	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.
10.	Проект «АРБИКОН»: Проект «МАРС», Проект «МБА»	удаленный доступ - сторонняя	arbicon.ru/project/EDD/	НП «АРБИКОН». Договор № С/401-1 от 01.03.2022 г., Доступ с 01.03.2022 г. по наст. время.
11.	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.
12.	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.

СПРАВКА
о материально-техническом обеспечении ОПОП

№ 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	2	3	4	5
1.	История	<p>Занятия лекционного типа – учебная аудитория 105 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л»</p> <p>Проведение практических занятий – учебная аудитория 416 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля – учебная аудитория 205 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации</p>	<p>1. Рабочее место преподавателя (стол, стул) – 1;</p> <p>2. Компьютер в сборе – 1;</p> <p>3. Проектор – 1;</p> <p>4. Экран – 1;</p> <p>5. Микрофон – 1;</p> <p>6. Меловая доска – 1;</p> <p>7. Трибуна – 1;</p> <p>8. Учебная мебель (128 мест).</p> <p>1. Аудиторная учебная мебель (парты, стулья на 35 посадочных мест),</p> <p>2. Меловая доска.</p> <p>1. Стол с трибуной – 1</p> <p>2. Тумба - 1</p> <p>3. Компьютер в сборе – 1</p> <p>4. Кресло преподавателя – 1</p> <p>5. Стулья - 3</p> <p>6. Проектор -1</p> <p>7. Экран – 1</p> <p>8. Маркерная передвижная доска – 1</p> <p>9. Учебная мебель (96 мест).</p>	<p>1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014)</p> <p>2. MSOffice 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)</p>

№ 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	2	3	4	5
		права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).		
2.	Химия	<p>Занятия лекционного типа – учебная аудитория 401 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л»</p> <p>Проведение лабораторных занятий – учебная аудитория 410 Л (Учебно-научная лаборатория общей и органической химии), г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л»</p>	<p>1. Стол с трибуной – 1; 2. Стулья – 4; 3. Тумба – 1; 4. Компьютер в сборе – 1; 5. Проектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Маркерная передвижная доска – 1; 8. Учебная мебель (96 мест).</p> <p>1. Стол лабораторный с раковиной (4 рабочих места) – 3; 2. Стол лабораторный (2 рабочих места) – 2; 3. Стулья – 25; 4. Стол -1; 5. Кресло -1; 6. Шкафы -1; 7. Шкаф вытяжной – 2; 8. Муфельные печи – 3; 9. Весы аналитические – 1; 10. Доска магнитно-маркерная – 1; 11. Учебная мебель (16 мест).</p> <p>1. Учебная мебель.</p>	<p>1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MSOffice 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)</p>

№ 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	2	3	4	5
		<p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля – 425 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	2.Маркерная доска	
3.	Информатика	<p>Занятия лекционного типа – учебная аудитория 105 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления)</p> <p>Проведение лабораторных занятий – учебная аудитория 310К, г. Ухта, ул. Сенюкова, 15, Корпус «К»</p>	<p>1. Рабочее место преподавателя (стол, стул) – 1;</p> <p>2. Компьютер в сборе – 1;</p> <p>3. Проектор – 1;</p> <p>4. Экран – 1;</p> <p>5. Микрофон – 1;</p> <p>6. Меловая доска – 1;</p> <p>7. Трибуна – 1;</p> <p>8. Учебная мебель (128 мест).</p> <p>1. Доска меловая – 1;</p> <p>2. Столы (парты) – 6;</p> <p>3. Столы компьютер; – 12;</p> <p>4. Стулья – 30;</p> <p>5. Компьютеры – 21;</p> <p>6. Конференц-стол – 1;</p> <p>7. Учебная мебель (20 мест)</p>	<p>1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014)</p> <p>2. MSOffice 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)</p>

№ 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	2	3	4	5
		<p>Проведение самостоятельной работы – учебная аудитория 307 К, г. Ухта, ул. Сенюкова, 15, Корпус «К»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля – учебная аудитория 307 К, г. Ухта, ул. Сенюкова, 15, Корпус «К»</p>	<p>1. Меловая доска, 2. Учебная мебель (18 мест), 3. 19 компьютеров, соединенных в локальную сеть с выходом в Интернет и обеспеченным доступом в электронную информационно образовательную среду УГТУ</p> <p>1. Меловая доска, 2. Учебная мебель (18 мест), 3. 19 компьютеров, соединенных в локальную сеть с выходом в Интернет и обеспеченным доступом в электронную информационно образовательную среду УГТУ</p>	
4.	Физическая культура и спорт	Проведение занятий лекционного и практического типа – Учебно-спортивный комплекс «Буревестник», г. Ухта, ул. Юбилейная 22	<p>Учебно-спортивный комплекс «Буревестник»:</p> <p>1. 2 кольца баскетбольные с сеткой; 2. Волейбольная сетка 1 шт.; 3. Скамейка 1 шт.; 4. Стойки мобильные баскетбольные, 5. Сетка и стойка волейбольные, 6. Мячи набивные, 7. Скакалки, 8. Фишки спортивные, 9. Волейбольные и баскетбольные мячи,</p>	

№ 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	2	3	4	5
			10. Скамейки, 11. Футбольные мячи, 12. Ворота для мини-футбола; перекладина 1 шт.; 13. Гимнастический снаряд «конь» 1 шт.; 14. Гимнастический снаряд «козел» 1 шт.; 15. Брусья 1 шт.; 16. Бревно 1 шт.; 17. Передвижная лестница 1 шт.; 18. Кольцо для баскетбола 2 шт.; 19. Пожарная лестница 1 шт.; 20. Скамья 6 шт.; 21. Шведская стенка 8 шт.; 22. Маты гимнастические 76 шт.	
5.	Философия	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 105 Л, г. Ухта, ул. Сеньюкова, 13, Корпус «Л» Проведение практических занятий – учебная аудитория 314 Л, г. Ухта, ул. Сеньюкова,	1. Рабочее место преподавателя (стол, стул) – 1; 2. Компьютер в сборе – 1; 3. Проектор – 1; 4. Экран – 1; 5. Микрофон – 1; 6. Меловая доска – 1; 7. Трибуна – 1; 8. Учебная мебель (128 мест). 1. Стол преподавателя – 1; 2. Столы – 16; 3. Стулья – 34;	1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MSOffice 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)

№ 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	2	3	4	5
		<p>13, Корпус «Л»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля – учебная аудитория 205 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	<p>4. Маркерная доска – 1; 5. Учебная мебель (32 места)</p> <p>1. Стол с трибуной – 1 2. Гумба - 1 3. Компьютер в сборе – 1 4. Кресло преподавателя – 1 5. Стулья - 3 6. Проектор -1 7. Экран – 1 8. Маркерная передвижная доска – 1 9. Учебная мебель (96 мест).</p>	
6.	Материаловедение	<p>Занятия лекционного типа – аудитория «Большая физическая», г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «А»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281 (на праве оперативного управления)</p> <p>Проведение лабораторных</p>	<p>1. Стол -3; 2. Столы (парты) – 99; 3. Скамья-90; 4. Маркерная доска – 1; 5. Проектор -1 6. Экран – 1; 7. Ноутбуки – 1. 8. Учебная мебель (180 мест)</p> <p>1.Машина вертикально-сверлильная Энкор Корвет-45; 2. Машина заточная Энкор Корвет 488; 3. Сварочный инвертор Сварог Real ARC</p>	<p>Лицензионные программные продукты (Microsoft Office и др.), САПР (КОМПАС-3D, AutoCad и др.) (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ):</p> <p>1. Учебный комплект КОМПАС 3D V15. 2. Microsoft Open License Microsoft MinSL 8.1 Russian Academic OLP License NoLevel Legalization GetGenuine (договор №58-14 от 10.11.2014) 3. Операционная система для</p>

№ 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	2	3	4	5
		<p>занятий – учебная аудитория 307 Б, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «Б»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля – учебная аудитория 301 Б, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «Б»</p> <p>Проведение самостоятельной работы – учебная аудитория 306 Б, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «Б»</p> <p>Свидетельство о</p>	<p>160;</p> <p>4. Перчатки (краги) для сварочных работ</p> <p>5. Режущий инструмент (Токарные резцы, сверла, зенкеры, метчики, плашки)</p> <p>6. Микроскоп;</p> <p>7. Станок шлифовальный;</p> <p>8.Твердомеры для металлов (Бринель, Роквелл);</p> <p>9. Электропечи;</p> <p>10. Макеты кристаллических решеток;</p> <p>11. Плакаты по дисциплине «Материаловедение и технология конструкционных материалов»</p> <p>1. Стол преподавателя – 1;</p> <p>2. Столы (парты) – 15;</p> <p>3. Стулья – 30;</p> <p>4. Меловая доска – 1;</p> <p>5. Учебная мебель (30 мест).</p> <p>1. Стол преподавателя – 1;</p> <p>2. Столы (парты) – 18;</p> <p>3. Стулья – 26;</p> <p>4. Меловая доска – 1;</p> <p>5. Компьютеры – 10.</p> <p>6. Учебная мебель (26 мест)</p>	<p>настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014)</p> <p>4. Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk</p> <p>5. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk</p>

№ 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	2	3	4	5
		государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156303 (на праве оперативного управления).		
7.	Иностранный язык	<p>Проведение практических занятий – учебная аудитория 308 К, г. Ухта, ул. Сенюкова, 15, Корпус «К»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущий контроля - 402 К, г. Ухта, ул. Сенюкова, 15, Корпус «Л»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	<p>1. Стол переговорный – 1; 2. Столы (парты) – 12; 3. Стулья – 22; 4. Маркерная доска – 1; 5. Ноутбук. 6. Учебная мебель (20 мест).</p> <p>1. Стол переговорный – 1; 2. Столы (парты) – 9; 3. Стулья – 30; 4. Маркерная доска – 1; 5. Проектор – 1; 6. Компьютер – 1; 7. Шкафы – 5; 8. Учебная мебель (30 мест)</p>	<p>1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MSOffice 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)</p>
8.	Высшая математика	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 207 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л»	<p>1. Стол преподавательский -1; 2. Столы (парты со скамейками) – 30; 3. Меловая доска – 1; 4. Учебная мебель (60 мест).</p>	

№ 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	2	3	4	5
		<p>Занятия лекционного типа – учебная аудитория 312 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л»</p> <p>Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий – 121 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л»</p> <p>Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий – 123 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - 207 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л»</p>	<p>1. Стол преподавательский -1; 2. Столы (парты) – 30; 3. Скамейки к партам – 30; 4. Меловая доска – 1; 5. Учебная мебель (60 мест).</p> <p>1. Стол преподавателя – 1; 2. Столы – 10; 3. Стулья – 22; 4. Меловая доска – 1; 5. Учебная мебель (20 мест).</p> <p>1. Стол преподавателя – 1; 2. Столы – 9; 3. Стулья – 19; 4. Маркерная доска – 1; 5. Учебная мебель (18 мест).</p> <p>1. Стол преподавательский -1; 2. Столы (парты со скамейками) – 30; 3. Меловая доска – 1; 4. Учебная мебель (60 мест).</p>	

№ 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	2	3	4	5
		Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).		
9.	Физика	<p>Занятия лекционного типа – учебная аудитория 105 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л»</p> <p>Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий – 210 Л («Электростатика и постоянный ток»), г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л»</p>	<p>1. Рабочее место преподавателя (стол, стул) – 1; 2. Компьютер в сборе – 1; 3. Проектор – 1; 4. Экран – 1; 5. Микрофон – 1; 6. Меловая доска – 1; 7. Трибуна – 1; 8. Учебная мебель (128 мест).</p> <p>1. Столы – 10; 2. Столы лабораторные – 9; 3. Стол преподавателя -1; 4. Стулья – 39; 5. Доска меловая – 1. 6. Комплект лабораторного оборудования по электричеству (модуль "Источник питания" ФПЭ-ИП, модуль "Магазин емкостей" ФПЭ-МЕ, модуль "Магазин сопротивлений" ФПЭ-МС 7. Учебная мебель (38 мест).</p>	Лицензионные программные продукты (MicrosoftOffice и др.): 1. Microsoft Open License Microsoft MinSL 8.1 Russian Academic OLP license NoLevel Legalization GetGenuine (договор №58-14 от 10.11.2014) 2. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 3. MSOffice 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)

№ 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	2	3	4	5
		<p>Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий – 212 Л («Молекулярная физика»), г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л»</p> <p>Проведение лабораторных и практических занятий – 214 Л («Механика»), г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л»</p>	<p>1. Учебная мебель (32 мета) 2. 11 столов; 3. 29 стульев; 4. Доска меловая – 1; 5. 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. 6. Стол преподавателя – 1; 7. Столы лабораторные – 7; 8. Шкаф – 1.</p> <p>1. Столы – 19; 2. Стол преподавателя -1 3. Стулья – 39; 4. Доска меловая – 1; 5. Экран – 1; 6. Проектор – 1; 7. Ноутбук -1; 8. Комплект лабораторного оборудования по механике (установка лабораторная "Маятник Обербека" ФМ-14;</p>	

№ 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	2	3	4	5
		<p>Проведение лабораторных и практических занятий – 225 Л («Электромагнетизм»), г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - 206 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного</p>	<p>9. Установка лабораторная "Определение модуля сдвига и момента инерции крутильного маятника; 10. Установка лабораторная "Определение момента инерции тела динамическим способом" ФМ-22. 11. Учебная мебель (38 мест).</p> <p>1. Столы – 13; 2. Столы лабораторные – 8; 3. Стол преподавателя – 1; 4. Стулья – 34; 5. Проектор – 1; 6. Ноутбук – 1; 7. Доска маркерная -1; 8. Шкаф – 2. 9. Учебная мебель (34 места)</p> <p>1. Столы – 10; 2. Стулья – 10; 3. Компьютеры (ноутбуки) – 3. 4. Учебная мебель (10 мест)</p>	

№ 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	2	3	4	5
		управления).		
10.	Гидравлика	<p>Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «А»</p> <p>Аудитория 216 А - специализированная аудитория ООО «Газпром ВНИИГАЗ»; учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «А»</p>	<p>1. Стол-3; 2. Столы (парты) - 72; 3. Скамья - 72; 4. Маркерная доска-1; 5. Проектор- 1; 6. Экран-1; 7. Ноутбук-1. 8. Учебная мебель на 170 посадочных мест</p> <p>1. Стол – 1; 2. Столы (парты) – 14; 3. Стулья – 29; 4. Маркерная доска – 1; 5. Проектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Компьютер – 1. 8. Учебная мебель (28 мест); 9. Лабораторный стенд «Гидростатика ГС»; 10. Гидравлический универсальный стенд «ТМЖ 2М».</p> <p>1. Стол – 1; 2. Столы (парты) – 15; 3. Стулья – 31; 4. Маркерная доска – 1;</p>	<p>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</p> <p>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</p> <p>Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows</p>

№ 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	2	3	4	5
		<p>Аудитория 220 А - для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «А»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281 (на праве оперативного управления)</p>	<p>5. Проектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Компьютер – 1. 8. Учебная мебель (30 мест); 9. Лабораторные стенды по исследованию процесса движения газожидкостной смеси в скважине; лабораторный стенд по исследованию процесса работы скважинного штангового насоса; секторная модель пласта; компьютер лабораторных стендов</p>	<p>8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition</p>
11.	Правоведение	<p>Занятия лекционного типа – учебная аудитория 401 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л»</p> <p>Проведение практических</p>	<p>1. Стол с трибуной – 1; 2. Стулья – 4; 3. Тумба – 1; 4. Компьютер в сборе – 1; 5. Проектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Маркерная передвижная доска – 1; 8. Учебная мебель (96 мест).</p> <p>1. Мультимедийный проектор - 1; 2. Экран для проектора - 1;</p>	<p>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</p>

№ 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	2	3	4	5
		<p>занятий – учебная аудитория 418 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля – учебная аудитория 121 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	<p>3. Рабочее место с ноутбуком - 1; 4. Учебная мебель; 5. Маркерная доска - 1; 6. Меловая доска – 1.</p> <p>1. Стол преподавателя – 1; 2. Столы – 10; 3. Стулья – 22; 4. Меловая доска – 1; 5. Учебная мебель (20 мест)</p>	
12.	Метрология, квалиметрия и стандартизация	Занятия лекционного типа – аудитория «Большая физическая», г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «А»	<p>1. Стол -3; 2. Столы (парты) – 99; 3. Скамья-90; 4. Маркерная доска – 1; 5. Проектор -1 6. Экран – 1; 7. Ноутбуки – 1. 8. Учебная мебель (180 мест)</p> <p>1. Лабораторный стенд «Электрические</p>	<p>1. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014); 2. Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 Лицензия № 64318654 от 05.11.2014 – 30.11.2016 3. Kaspersky Endpoint Security</p>

№ 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	2	3	4	5
		<p>Проведение лабораторных занятий – учебная аудитория 207 А, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «А»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля – учебная аудитория 207 А, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «А»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281</p>	<p>измерения» ЭиЭсП-ПО -2 шт; 2. Телевизор «SAMSUNGLEDTV; 3. Маркерно-меловая доска; 4. Учебная мебель (15 мест); 5. Компьютеризированное рабочее место преподавателя; 6. Оснащенность: Wi-Fi; 7. Розетки для подключения персональных компьютеров; 8. 3 ноутбука, соединенных в локальную сеть с выходом в Интернет обеспеченным доступом в электронную информационную образовательную среду УГТУ; 9. Шкафы телекоммуникации и управления – 3 шт.</p> <p>1. Лабораторный стенд «Электрические измерения» ЭиЭсП-ПО -2 шт; 2. Телевизор «SAMSUNGLEDTV; 3. Маркерно-меловая доска; 4. Учебная мебель (15 мест); 5. Компьютеризированное рабочее место преподавателя; 6. Оснащенность: Wi-Fi; 7. Розетки для подключения персональных компьютеров; 8. 3 ноутбука, соединенных в локальную</p>	<p>для бизнеса - Стандартный Russian Edition; 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License</p>

№ 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	2	3	4	5
		(на праве оперативного управления)	сеть с выходом в Интернет обеспеченным доступом в электронную информационную образовательную среду УГТУ; 9. Шкафы телекоммуникации и управления – 3 шт.	
13.	Электротехника	<p>Занятия лекционного типа – аудитория «Большая физическая», г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «А»</p> <p>Проведение лабораторных и практических занятий – учебная аудитория 205 А, ул. Первомайская, 13, Корпус «А»</p> <p>Проведение лабораторных и практических занятий – учебная аудитория 303 В, ул. Первомайская, 13, Корпус «А»</p>	<p>1. Стол -3; 2. Столы (парты) – 99; 3. Скамья-90; 4. Маркерная доска – 1; 5. Проектор -1 6. Экран – 1; 7. Ноутбуки – 1. 8. Учебная мебель (180 мест)</p> <p>1. Лабораторный стенд «ТОЭ» НТЦ-07 – 3 шт; 2. Учебно-лабораторный комплекс ЭОЭ2; 3. Учебно-лабораторный комплекс «Электричество»; 4. Учебная мебель на 15 рабочих мест; 5. Оснащенность: Wi-Fi; 6. Маркерная доска.</p> <p>1. Маркерная доска; 2. Маркерная/меловая доска; 3. Проектор; 4. Экран;</p>	<p>1.Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014); 2. Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 Лицензия № 64318654 от 05.11.2014 – 30.11.2016 3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition; 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.</p>

№ 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	2	3	4	5
		<p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля – учебная аудитория 304 В, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «В»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281 (на праве оперативного управления).</p>	<p>5. Компьютеризированное рабочее место преподавателя с настенным телевизором; 6. Учебная мебель (24 места).</p> <p>1. Учебная мебель (24 места); 2. Меловая доска; 3. Компьютеризированных рабочих мест – 5</p>	
14.	Термодинамика и теплопередача	<p>Занятия лекционного типа – учебная аудитория 105 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л»</p> <p>Проведение лабораторных и практических занятий – 214 Л,</p>	<p>1. Рабочее место преподавателя (стол, стул) – 1; 2. Компьютер в сборе – 1; 3. Проектор – 1; 4. Экран – 1; 5. Микрофон – 1; 6. Меловая доска – 1; 7. Трибуна – 1; 8. Учебная мебель (128 мест).</p> <p>1. Столы – 19; 2. Стол преподавателя -1</p>	<p>Лицензионные программные продукты (MicrosoftOffice и др.):</p> <p>1. Microsoft Open License Microsoft MinSL 8.1 Russian Academic OLP License NoLevel Legalization GetGenuine (договор №58-14 от 10.11.2014)</p> <p>2. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014)</p>

№ 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	2	3	4	5
		<p>г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - 206 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	<p>3. Стулья – 39; 4. Доска меловая – 1; 5. Экран – 1; 6. Проектор – 1; 7. Ноутбук -1; 8. Комплект лабораторного оборудования по механике (установка лабораторная "Маятник Обербека" ФМ-14; 9. Установка лабораторная "Определение модуля сдвига и момента инерции крутильного маятника; 10. Установка лабораторная "Определение момента инерции тела динамическим способом" ФМ-22. 11. Учебная мебель (38 мест).</p> <p>1. Столы – 10; 2. Стулья – 10; 3. Компьютеры (ноутбуки) – 3. 4. Учебная мебель (10 мест)</p>	
15.	Безопасность	Занятия лекционного типа –	1. Стол -3;	1. Windows 8.1 Professional (договор

№ 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	2	3	4	5
	жизнедеятельности	<p>аудитория «Большая физическая», г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «А»</p> <p>Проведение лабораторных и практических занятий – 19 Г, г. Ухта, ул. Сеньюкова, д. 13, Корпус «Л»</p> <p>Проведение индивидуальных</p>	<p>2. Столы (парты) – 99; 3. Скамья-90; 4. Маркерная доска – 1; 5. Проектор -1 6. Экран – 1; 7. Ноутбуки – 1. 8. Учебная мебель (180 мест)</p> <p>1. Учебная мебель (15 мест); 2. маркерная доска; 3. лабораторные установки и оборудование для проведения лабораторных работ: - возникновение и выравнивание шагового напряжения; - установка для определения пыли весовым методом; - стенд лабораторный «Порядок оповещения населения о чрезвычайных ситуациях»; - стенд лабораторный «Исследование параметров микроклимата производственных помещений на соответствие нормируемым показателям»; - лабораторный стенд «Эффективность и качество освещения»; - измеритель дозы ИД-1.</p>	<p>№ 58-14 от 10.11.2014) 2. MSOffice 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)</p>

№ 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	2	3	4	5
		<p>консультаций и текущего контроля - аудитория 35 Г, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «Г»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281 (на праве оперативного управления).</p>	<p>1. Учебная мебель (48 посадочных мест); 2. Видеопроектор - 1; 3. Компьютер - 1; 4. Маркерная доска - 1.</p>	
16.	Экология	<p>Занятия лекционного типа – учебная аудитория 105 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л»</p> <p>Проведение лабораторных занятий – учебная аудитория 427 Л, г. Ухта, Ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л»</p>	<p>1. Рабочее место преподавателя (стол, стул) – 1; 2. Компьютер в сборе – 1; 3. Проектор – 1; 4. Экран – 1; 5. Микрофон – 1; 6. Меловая доска – 1; 7. Трибуна – 1; 8. Учебная мебель (128 мест).</p> <p>1. Столы (парты) – 20; 2. Стулья – 40 3. Доска маркерная – 1; 4. Проектор стационарный, подвесной – 1; 5. Экран – 1; 6. Компьютер с веб-камерой и выходом в</p>	<p>1. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; 2. Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; 3. Kaspersky Endpoint Security Russian Edition.</p>

№ 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	2	3	4	5
		<p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля – учебная аудитория 416 Л, г. Ухта, Сенюкова, 13, Корпус «Л»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	<p>Интернет (стационарный) – 1 (для ППС); 7. Комплект учебных плакатов; 8. Учебная мебель (40 мест.)</p> <p>1. Столы (парты) – 15; 2. Стулья – 30; 3. Доска меловая – 1.</p>	
17.	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	<p>Занятия лекционного типа – учебная аудитория 418 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л»</p> <p>Проведение практических занятий – учебная аудитория 418 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л»</p>	<p>1. Мультимедийный проектор - 1; 2. Экран для проектора - 1; 3. Рабочее место с ноутбуком - 1; 4. Учебная мебель (38 мест); 5. Маркерная доска - 1; 6. Меловая доска – 1.</p> <p>1. Мультимедийный проектор - 1; 2. Экран для проектора - 1; 3. Рабочее место с ноутбуком - 1; 4. Учебная мебель (38 мест); 5. Маркерная доска - 1;</p>	<p>Лицензионные программные продукты (Microsoft Office и др.), САПР (КОМПАС-3D, AutoCad и др.) (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ):</p> <p>1. Учебный комплект КОМПАС 3D V15. 2. Microsoft Open License Microsoft MinSL 8.1 Russian Academic OLP License NoLevel Legalization GetGenuine (договор №58-14 от 10.11.2014)</p>

№ 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	2	3	4	5
		<p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля – учебная аудитория 418 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	<p>6. Меловая доска – 1.</p> <p>1. Мультимедийный проектор - 1; 2. Экран для проектора - 1; 3. Рабочее место с ноутбуком - 1; 4. Учебная мебель (38 мест); 5. Маркерная доска - 1; 6. Меловая доска – 1.</p>	<p>3. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014)</p> <p>4. Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk</p> <p>5. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk</p>
18.	Теоретическая механика	<p>Занятия лекционного типа – учебная аудитория 105 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л»</p> <p>Занятия лекционного типа, практические занятия –</p>	<p>1. Рабочее место преподавателя (стол, стул) – 1; 2. Компьютер в сборе – 1; 3. Проектор – 1; 4. Экран – 1; 5. Микрофон – 1; 6. Меловая доска – 1; 7. Трибуна – 1; 8. Учебная мебель (128 мест).</p> <p>1. Стол с трибуной – 1; 2. Стулья – 4;</p>	<p>Лицензионные программные продукты (Microsoft Office и др.), САПР (КОМПАС-3D, AutoCad и др.) (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ):</p> <p>1. Учебный комплект КОМПАС 3D V15. 2. Microsoft Open License Microsoft MinSL 8.1 Russian Academic OLP License NoLevel Legalization GetGenuine (договор №58-14 от 10.11.2014)</p>

№ 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	2	3	4	5
		<p>учебная аудитория 401 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л»</p> <p>Проведение практических занятий – учебная аудитория 418 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля – учебная аудитория 418 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	<p>3. Тумба – 1; 4. Компьютер в сборе – 1; 5. Проектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Маркерная передвижная доска – 1; 8. Учебная мебель (96 мест).</p> <p>1. Мультимедийный проектор - 1; 2. Экран для проектора - 1; 3. Рабочее место с ноутбуком - 1; 4. Учебная мебель (38 мест); 5. Маркерная доска - 1; 6. Меловая доска – 1.</p> <p>1.Компьютерный видеопроектор, 2.компьютер преподавателя, 3. меловая доска, 4. учебная мебель на 46 посадочных мест</p>	<p>3. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014)</p> <p>4. Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk</p> <p>5. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk</p>

№ 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	2	3	4	5
19.	Сопrotивление материалов	<p>Занятия лекционного типа, практические занятия – учебная аудитория 401 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л»</p> <p>Проведение лабораторных занятий – учебная аудитория 107 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л»</p> <p>Проведение практических и лабораторных занятий – учебная аудитория 112 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации</p>	<p>1. Стол с трибуной – 1; 2. Стулья – 4; 3. Тумба – 1; 4. Компьютер в сборе – 1; 5. Проектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Маркерная передвижная доска – 1; 8. Учебная мебель (96 мест).</p> <p>1. Машина для испытания на сжатие МС – 1000; 2. Машина для испытания образцов из металла на кручение крутящим моментом до 50 кгс*м КМ–50 – 1; 3. Пресс гидравлический типа ПСУ-125; 4. Машина для испытания на растяжение МР-100; 5. Машины разрывные ИР 5145–500 -11; 6. Учебная мебель (20 мест).</p> <p>1. Стол преподавателя – 1; 2. Столы – 9; 3. Стулья – 19; 4. Меловая доска – 1. 5. Учебная мебель (18 мест)</p>	<p>1. Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014). 2. Вспомогательный компьютер с программами ИР-5145-500, MicrosoftOffice-2010, обеспечивающими работу установок.</p>

№ 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	2	3	4	5
		права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).		
20.	Прикладная механика	<p>Занятия лекционного типа – учебная аудитория 320 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л»</p> <p>Проведения практических занятий – учебная аудитория 109 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л»</p> <p>Проведения лабораторных занятий – учебная аудитория 107 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л»</p> <p>Проведение индивидуальных</p>	<p>1. Мультимедийный проектор - 1; 2. Экран для проектора - 1; 3. Рабочее место с компьютером - 1; 4. Учебная мебель (42 места); 5. Маркерная доска – 1; 6. Меловая доска – 1.</p> <p>1. Учебная мебель (24 места); 2. Меловая доска – 1; 3. Маркерная доска – 1.</p> <p>1. Машина для испытания на сжатие МС – 1000; 2. Машина для испытания образцов из металла на кручение крутящим моментом до 50 кгс*м КМ–50 – 1; 3. Пресс гидравлический типа ПСУ-125; 4. Машина для испытания на растяжение МР-100; 5. Машины разрывные ИР 5145–500 -11; 6. Учебная мебель (20 мест).</p> <p>1. Стол преподавателя – 1; 2. Столы – 9;</p>	<p>1. Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014). 2. Вспомогательный компьютер с программами ИР-5145-500, MicrosoftOffice-2010, обеспечивающими работу установок.</p>

№ 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	2	3	4	5
		<p>консультаций и текущего контроля – учебная аудитория 112 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	<p>3. Стулья – 19; 4. Меловая доска – 1. 5. Учебная мебель (18 мест)</p>	
21.	<p>Основы нефтегазопромышленного дела</p>	<p>Занятия лекционного типа – учебная аудитория 308 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p>	<p>1. Учебная мебель (44 места) 2. Столы – 22; 3. Стулья – 44; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1; 8. Видеокамера – 1.</p> <p>1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.</p>	<p>1. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; 2. Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; 3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition.</p>

№ 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	2	3	4	5
		Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).		
22.	Оборудование для нефтяных и газовых промыслов	<p>Занятия лекционного типа – учебная аудитория 307 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Проведение лабораторных занятий – лаборатория «Нефтепромысловое оборудование», 106Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p>	<p>1. Учебная мебель (36 мест); 2. Столы – 18; 3. Стулья – 36; 4. Меловая доска – 1.</p> <p>1. Учебная мебель (12 мест); 2. Столы – 6; 3. Стулья – 12; 4. Меловая доска – 1; 5. Оборудование устья скважины; 6. Прибор для исследования внутренней поверхности НКТ; 7. Установка для исследования режимов работы станка-качалки; 8. Стенд с образцами труб; Стенд для исследования задвижек; 9. Установка изучения режимов откачки жидкости станком-качалкой; 10. Модель узла «обойма-винт» электровинтового насоса.</p> <p>1. Учебная мебель (36 мест);</p>	

№ 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	2	3	4	5
		<p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 307 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).</p>	<p>2. Столы – 18; 3. Стулья – 36; 4. Меловая доска – 1.</p>	
23.	Ремонт технологических установок	<p>Занятия лекционного типа – учебная аудитория 308 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Проведение практических занятий - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта,</p>	<p>1. Учебная мебель (44 места) 2. Столы – 22; 3. Стулья – 44; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1; 8. Видеокамера – 1.</p> <p>1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.</p>	<p>1. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; 2. Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; 3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition.</p>

№ 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	2	3	4	5
		<p>ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).</p>	<p>1. Учебная мебель (32 места);</p> <p>2. Столы – 16;</p> <p>3. Стулья – 32;</p> <p>4. Меловая доска – 1.</p>	
24.	<p>Основы автоматизированного проектирования машин и оборудования</p>	<p>Занятия лекционного типа и практические занятия – учебная аудитория 301 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория</p>	<p>1. Рабочее место, оборудованное компьютером (13 мест);</p> <p>2. Мультимедийный проектор (1 шт);</p> <p>3. Экран для проектора (1 шт);</p> <p>4. Учебная мебель (15 мест);</p> <p>5. Доска магнитная (1 шт)</p> <p>1. Учебная мебель (32 места);</p> <p>2. Столы – 16;</p> <p>3. Стулья – 32;</p> <p>4. Меловая доска – 1.</p>	<p>1. Учебный комплект КОМПАС-3D V15;</p> <p>2. Система прочностного анализа APM FEM V15 для КОМПАС-3D V15;</p> <p>3. Microsoft Open License Microsoft MinSL 8.1 Russian Academic OLP License NoLevel Legalization GetGenuine;</p> <p>4. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows</p>

№ 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	2	3	4	5
		<p>310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).</p>		<p>8.1 Professional; 5. Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MSOffice 2013; 6. Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk; 7. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk; 8. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition.</p>
25.	<p>Диагностика нефтегазопромыслового оборудования</p>	<p>Занятия лекционного типа – именная лаборатория диагностики и неразрушающего контроля, 105 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p>	<p>1. Учебная мебель (20 мест); 2. Столы – 8; 3. Стулья – 16; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Магнитная мешалка ПЭ-6110; 7. Коррозиметр (эксперт-004); 8. Исследовательский коррозионно-метрический комплекс ИКК-1; 9. Тепловизор электронный Е60; 10.Томограф ультразвуковой А1550 IntroVisor; 11. Импульсный коэрцитиметр КИМ-2М; 12. Микроскоп портативный МПМ-2У-КС; 13. Индикатор скорости коррозии Монитор-2М; 14. Толщиномер электромагнитно-</p>	<p>1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MSOffice 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)</p>

№ 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	2	3	4	5
		<p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).</p>	<p>акустический А1270;</p> <p>15. Комплект оборудования для измерения напряженно-деформационного состояния оборудования и конструкций;</p> <p>16. Дефектоскоп ультразвуковой УРАЛЕЦ - УД 9812;</p> <p>17. Твердомер динамический МЕТ-Д1А;</p> <p>18. Микроскоп металлографический; Анализатор металлов и сплавов DELTA P2000.</p> <p>1. Учебная мебель (32 места);</p> <p>2. Столы – 16;</p> <p>3. Стулья – 32;</p> <p>4. Меловая доска – 1.</p>	
26.	Специальный курс материаловедения	Проведение лабораторных занятий – учебная аудитория 307 Б, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «Б»	<p>1.Машина вертикально-сверлильная Энкор Корвет-45;</p> <p>2. Машина заточная Энкор Корвет 488;</p> <p>3. Сварочный инвертор Сварог Real ARC 160;</p> <p>4. Перчатки (краги) для сварочных работ</p>	

№ 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	2	3	4	5
		<p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля – учебная аудитория 301 Б, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «Б»</p> <p>Проведение самостоятельной работы – учебная аудитория 306 Б, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «Б»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156303 (на праве оперативного управления).</p>	<p>5. Режущий инструмент (Токарные резцы, сверла, зенкеры, метчики, плашки)</p> <p>6. Микроскоп;</p> <p>7. Станок шлифовальный;</p> <p>8. Твердомеры для металлов (Бринель, Роквелл);</p> <p>9. Электропечи;</p> <p>10. Макеты кристаллических решеток;</p> <p>11. Плакаты по дисциплине «Материаловедение и технология конструкционных материалов»</p> <p>1. Стол преподавателя – 1;</p> <p>2. Столы (парты) – 15;</p> <p>3. Стулья – 30;</p> <p>4. Меловая доска – 1;</p> <p>5. Учебная мебель (30 мест).</p> <p>1. Стол преподавателя – 1;</p> <p>2. Столы (парты) – 18;</p> <p>3. Стулья – 26;</p> <p>4. Меловая доска – 1;</p> <p>5. Компьютеры – 10.</p> <p>6. Учебная мебель (26 мест)</p>	

№ 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	2	3	4	5
27.	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	<p>Занятия лекционного типа – учебная аудитория 216 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Проведение лабораторных занятий – учебная аудитория 102 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 214 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного</p>	<p>1. Стол с компьютером преподавательский – 1;</p> <p>2. Столы – 15;</p> <p>3. Стулья – 30;</p> <p>4. Доска меловая, экран;</p> <p>5. Учебная мебель (30 мест).</p> <p>1. Стол преподавательский – 1;</p> <p>2. Столы – 6;</p> <p>3. Стулья – 12;</p> <p>4. Доска маркерная;</p> <p>5. Специализированное лабораторное оборудование (комплекс);</p> <p>6. Учебная мебель (12 мест).</p> <p>1. Учебная мебель (26 мест);</p> <p>2. стол преподавательский – 1;</p> <p>3. Столы – 13;</p> <p>4. Стулья – 26;</p> <p>5. Доска меловая.</p>	<p>1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014)</p> <p>2. MSOffice 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)</p>

№ 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	2	3	4	5
		управления).		
28.	Технология добычи нефти и газа	<p>Занятия лекционного типа и лабораторные занятия – учебная аудитория 220 А, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, Корпус «А»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 220 А, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «А»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281</p>	<p>1. Стол – 1; 2. Столы (парты) – 15; 3. Стулья – 31; 4. Маркерная доска – 1; 5. Проектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Компьютер – 1; 8. Учебная мебель (30 мест) 9. Лабораторные стенды по исследованию процесса движения газожидкостной смеси в скважине; лабораторный стенд по исследованию процесса работы скважинного штангового насоса; секторная модель пласта; компьютер лабораторных стендов</p> <p>1. Стол – 1; 2. Столы (парты) – 15; 3. Стулья – 31; 4. Маркерная доска – 1; 5. Проектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Компьютер – 1; 8. Учебная мебель (30 мест)</p>	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

№ 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	2	3	4	5
		(на праве оперативного управления)		
29.	Основы управления качеством продукции машиностроения	<p>Занятия лекционного типа и практические занятия – учебная аудитория 308 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).</p>	<p>1. Учебная мебель (44 места) 2. Столы – 22; 3. Стулья – 44; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1; 8. Видеокамера – 1.</p> <p>1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.</p>	<p>1. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; 2. Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; 3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition.</p>
30.	Статистические методы определения	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 313 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9,	<p>1. Учебная мебель (60 мест) 2. Столы - 30; 3. Стулья – 60;</p>	<p>1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MSOffice 2013 (договор №58-14 от</p>

№ 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	2	3	4	5
	параметров надежности	<p>Корпус «Д»</p> <p>Проведение практических занятий – учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).</p>	<p>4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1.</p> <p>1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.</p> <p>1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.</p>	10.11.2014)
31.	Экономика и управление машиностроительн	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 205 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13,	1. Стол с трибуной – 1 2. Тумба - 1 3. Компьютер в сборе – 1	1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MSOffice 2013 (договор №58-14 от

№ 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	2	3	4	5
	ым производством	<p>Корпус «Л»</p> <p>Проведение практических занятий – 203 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - 113 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	<p>4. Кресло преподавателя – 1 5. Стулья - 3 6. Проектор -1 7. Экран – 1 8. Маркерная передвижная доска – 1 9. Учебная мебель (96 мест)</p> <p>1. Столы (парты) – 7; 2. Стулья – 14; 3. Маркерная доска – 1; 4. Проектор -1; 5. Экран – 1; 6. Компьютер – 1; 7. Учебная мебель (14 мест)</p> <p>1. Столы (парты) – 20; 2. Стулья – 40; 3. Маркерная доска – 1; 4. Проектор -1; 5. Экран – 1; 6. Компьютер – 1; 7. Учебная мебель (40 мест).</p>	10.11.2014)

№ 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	2	3	4	5
32.	Расчет и конструирование машин и оборудования нефтегазовых промыслов	<p>Занятия лекционного типа и практические занятия – учебная аудитория 308 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).</p>	<p>1. Учебная мебель (44 места) 2. Столы – 22; 3. Стулья – 44; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1; 8. Видеокамера – 1.</p> <p>1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.</p>	<p>1. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; 2. Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; 3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition.</p>
33.	Гидромашины и компрессоры нефтегазового производства	Занятия лекционного типа и практические занятия – учебная аудитория 308 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»	<p>1. Учебная мебель (44 места) 2. Столы – 22; 3. Стулья – 44; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1;</p>	<p>1. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; 2. Пакет приложений для работы с офисными документами и</p>

№ 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	2	3	4	5
		<p>Проведение практических занятий – учебная аудитория 307 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Проведение лабораторных занятий – учебная лаборатория «Гидромашины и компрессоры», 107 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p>	<p>6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1; 8. Видеокамера – 1.</p> <p>1. Учебная мебель (36 мест); 2. Столы – 18; 3. Стулья – 36; 4. Меловая доска – 1.</p> <p>1. Учебная мебель (20 мест); 2. Столы – 10; 3. Стулья – 20; 4. Меловая доска – 1; 5. Компрессор СО-7Б; 6. Установка для испытания центробежного насоса; 7. Стенд для изучения насосной станции; 8. Стенд для проведения лабораторных работ «Испытания запорных устройств»; 9. Установка для испытания поршневого насоса; 10. Стенд для проведения лабораторных работ «Ремонт бурового и нефтепромыслового оборудования»; 11. Стол дизелиста; 12. Макет центробежного насоса; 13. Электронаждак; 14. Электродвигатель;</p>	<p>презентациями MS Office 2013; 3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition.</p>

№ 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	2	3	4	5
		<p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).</p>	<p>15. Машина трения четырехшариковая 4МТ-1; 16. Твердомер лабораторный.</p> <p>1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.</p>	
34.	Процессы и агрегаты нефтегазовых производств	Занятия лекционного типа и практические занятия – учебная аудитория 308 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»	<p>1. Учебная мебель (44 места) 2. Столы – 22; 3. Стулья – 44; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1; 8. Видеокамера – 1.</p>	<p>1. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; 2. Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; 3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition.</p>

№ 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	2	3	4	5
		<p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).</p>	<p>1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.</p>	
35.	<p>Основы технологии машиностроения</p>	<p>Занятия лекционного типа – учебная аудитория 10 Б, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «Б»</p> <p>Проведение лабораторных занятий – учебная аудитория 306 Б, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «Б»</p>	<p>1. Учебная мебель. 2. Маркерная доска. 3. Ноутбук. 4. Видеопроектор.</p> <p>1. Учебная мебель. 2. Доска учебная. 3. 18 ПК, подключённых по локальной сети, с доступом к сети «Интернет» и обеспеченным доступом в электронную информационно образовательную среду УГТУ 4. Виртуальные лабораторные «Резание металлов»</p>	<p>Лицензионные программные продукты (Microsoft Office и др.), САПР (КОМПАС-3D, AutoCad и др.) (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ):</p> <p>1. Учебный комплект КОМПАС-3D V15 2. Система прочностного анализа APM FEM V15 для КОМПАС-3D V15 3. Microsoft Open License Microsoft MinSL 8.1 Russian Academic OLP license NoLevel Legalization GetGenuine (договор №58-14 от</p>

№ 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	2	3	4	5
		<p>Проведение практических занятий – учебная аудитория 307 Б, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «Б»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 301 Б, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «Б»</p> <p>Проведение самостоятельной работы – учебная аудитория 306Б, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «Б»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 №</p>	<p>5. Электронные плакаты по дисциплине «Основы технологии машиностроения»</p> <p>1.Машина вертикально-сверлильная Энкор Корвет-45;</p> <p>2.Машина заточная Энкор Корвет 488;</p> <p>3. Сварочный инвертор Сварог RealARC 160;</p> <p>4. Перчатки (краги) для сварочных работ</p> <p>5. Режущий инструмент (Токарные резцы, сверла, зенкеры, метчики, плашки)</p> <p>1. Стол преподавателя – 1;</p> <p>2. Столы (парты) – 15;</p> <p>3. Стулья – 30;</p> <p>4. Меловая доска – 1;</p> <p>5. Учебная мебель (30 мест).</p>	<p>10.11.2014)</p> <p>4. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014)</p> <p>5. Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk</p> <p>6. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk</p>

№ 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	2	3	4	5
		0156303 (на праве оперативного управления).		
36.	Основы проектирования	<p>Занятия лекционного типа и практические занятия – учебная аудитория 308 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Проведение самостоятельной работы и выполнение курсового проекта – учебная аудитория 301 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p>	<p>1. Учебная мебель (44 места) 2. Столы – 22; 3. Стулья – 44; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1; 8. Видеокамера – 1.</p> <p>1. Рабочее место, оборудованное компьютером (13 мест); 2. Мультимедийный проектор (1 шт); 3. Экран для проектора (1 шт); 4. Учебная мебель (15 мест); 5. Доска магнитная (1 шт)</p> <p>1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.</p>	<p>1. Учебный комплект КОМПАС-3D V15; 2. Система прочностного анализа APM FEM V15 для КОМПАС-3D V15; 3. Microsoft Open License Microsoft MinSL 8.1 Russian Academic OLP License NoLevel Legalization GetGenuine; 4. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; 5. Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MSOffice 2013; 6. Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk; 7. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk; 8. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition.</p>

№ 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	2	3	4	5
		Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).		
37.	Машины и оборудование для бурения нефтяных и газовых скважин	<p>Занятия лекционного типа – учебная аудитория 313 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Проведение практических занятий – учебная аудитория 308 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория</p>	<p>1. Учебная мебель (60 мест)</p> <p>2. Столы - 30;</p> <p>3. Стулья – 60;</p> <p>4. ПК – 1;</p> <p>5. Видеопроектор – 1;</p> <p>6. Экран – 1;</p> <p>7. Меловая доска – 1.</p> <p>1. Учебная мебель (44 места)</p> <p>2. Столы – 22;</p> <p>3. Стулья – 44;</p> <p>4. ПК – 1;</p> <p>5. Видеопроектор – 1;</p> <p>6. Экран – 1;</p> <p>7. Меловая доска – 1;</p> <p>8. Видеокамера – 1.</p> <p>1. Учебная мебель (32 места);</p> <p>2. Столы – 16;</p> <p>3. Стулья – 32;</p> <p>4. Меловая доска – 1.</p>	<p>1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014)</p> <p>2. MSOffice 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)</p>

№ 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	2	3	4	5
		<p>310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).</p>		
38.	<p>Машины и оборудование для добычи и подготовки нефти и газа</p>	<p>Занятия лекционного типа – учебная аудитория 313 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Проведение практических занятий – учебная аудитория 308 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p>	<p>1. Учебная мебель (60 мест)</p> <p>2. Столы - 30;</p> <p>3. Стулья – 60;</p> <p>4. ПК – 1;</p> <p>5. Видеопроектор – 1;</p> <p>6. Экран – 1;</p> <p>7. Меловая доска – 1.</p> <p>1. Учебная мебель (44 места)</p> <p>2. Столы – 22;</p> <p>3. Стулья – 44;</p> <p>4. ПК – 1;</p> <p>5. Видеопроектор – 1;</p> <p>6. Экран – 1;</p> <p>7. Меловая доска – 1;</p> <p>8. Видеокамера – 1.</p> <p>1. Учебная мебель (32 места);</p>	<p>1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014)</p> <p>2. MSOffice 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)</p>

№ 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	2	3	4	5
		<p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).</p>	<p>2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.</p>	
39.	Техника экологической защиты Крайнего Севера при бурении и нефтегазодобыче	<p>Занятия лекционного типа – учебная аудитория 313 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Проведение практических занятий – учебная аудитория 308 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p>	<p>1. Учебная мебель (60 мест) 2. Столы - 30; 3. Стулья – 60; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1.</p> <p>1. Учебная мебель (44 места) 2. Столы – 22; 3. Стулья – 44; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1;</p>	<p>1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MSOffice 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)</p>

№ 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	2	3	4	5
		<p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).</p>	<p>7. Меловая доска – 1; 8. Видеокамера – 1.</p> <p>1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.</p>	
40.	Компьютерное моделирование машин и оборудования	<p>Проведение практических занятий – учебная аудитория 301 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего</p>	<p>1. Рабочее место, оборудованное компьютером (13 мест); 2. Мультимедийный проектор (1 шт); 3. Экран для проектора (1 шт); 4. Учебная мебель (15 мест); 5. Доска магнитная (1 шт)</p> <p>1. Рабочее место, оборудованное компьютером (13 мест); 2. Мультимедийный проектор (1 шт);</p>	<p>1. Учебный комплект КОМПАС-3D V15; 2. Система прочностного анализа APM FEM V15 для КОМПАС-3D V15; 3. Microsoft Open License Microsoft MinSL 8.1 Russian Academic OLP license NoLevel Legalization GetGenuine; 4. Операционная система для</p>

№ 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	2	3	4	5
		<p>контроля - учебная аудитория 301 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).</p>	<p>3. Экран для проектора (1 шт); 4. Учебная мебель (15 мест); 5. Доска магнитная (1 шт)</p>	<p>настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; 5. Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MSOffice 2013; 6. Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk; 7. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk; 8. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition.</p>
41.	Надежность и работоспособность нефтегазопромысловых и буровых машин	<p>Занятия лекционного типа – учебная аудитория 313 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Проведение практических занятий – учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего</p>	<p>1. Учебная мебель (60 мест) 2. Столы - 30; 3. Стулья – 60; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1.</p> <p>1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.</p> <p>1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.</p>	<p>1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MSOffice 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)</p>

№ 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	2	3	4	5
		<p>контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).</p>		
42.	Оборудование нефтеперекачивающих и компрессорных станций	<p>Занятия лекционного типа – учебная аудитория 313 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Проведение практических занятий – учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего</p>	<p>1. Учебная мебель (60 мест) 2. Столы - 30; 3. Стулья – 60; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1.</p> <p>1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.</p> <p>1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.</p>	<p>1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MSOffice 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)</p>

№ 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	2	3	4	5
		<p>контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).</p>		
43.	Гидро-пневмопривод машин нефтегазовой отрасли	<p>и занятия лекционного типа и практические занятия – учебная аудитория 308 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>в Проведение практических занятий – учебная аудитория 307 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Проведение лабораторных</p>	<p>1. Учебная мебель (44 места) 2. Столы – 22; 3. Стулья – 44; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1; 8. Видеокамера – 1.</p> <p>1. Учебная мебель (36 мест); 2. Столы – 18; 3. Стулья – 36; 4. Меловая доска – 1.</p> <p>1. Учебная мебель (20 мест); 2. Столы – 10; 3. Стулья – 20;</p>	<p>1. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; 2. Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; 3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition.</p>

№ 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	2	3	4	5
		<p>занятий – учебная лаборатория «Гидромашины и компрессоры», 107 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p>	<p>4. Меловая доска – 1; 5. Компрессор СО-7Б; 6. Установка для испытания центробежного насоса; 7. Стенд для изучения насосной станции; 8. Стенд для проведения лабораторных работ «Испытания запорных устройств»; 9. Установка для испытания поршневого насоса; 10. Стенд для проведения лабораторных работ «Ремонт бурового и нефтепромыслового оборудования»; 11. Стол дизелиста; 12. Макет центробежного насоса; 13. Электронаждак; 14. Электродвигатель; 15. Машина трения четырехшариковая 4МТ-1; 16. Твердомер лабораторный.</p> <p>1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.</p>	

№ 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	2	3	4	5
		Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).		
44.	Эксплуатация и ремонт машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	<p>Занятия лекционного типа – учебная аудитория 313 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Проведение практических занятий – учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p>	<p>1. Учебная мебель (60 мест)</p> <p>2. Столы - 30;</p> <p>3. Стулья – 60;</p> <p>4. ПК – 1;</p> <p>5. Видеопроектор – 1;</p> <p>6. Экран – 1;</p> <p>7. Меловая доска – 1.</p> <p>1. Учебная мебель (32 места);</p> <p>2. Столы – 16;</p> <p>3. Стулья – 32;</p> <p>4. Меловая доска – 1.</p> <p>1. Учебная мебель (32 места);</p> <p>2. Столы – 16;</p> <p>3. Стулья – 32;</p> <p>4. Меловая доска – 1.</p>	<p>1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014)</p> <p>2. MSOffice 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)</p>

№ 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	2	3	4	5
		Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).		
45.	Проектирование машин и аппаратов нефтегазопереработки	<p>Занятия лекционного типа и практические занятия – учебная аудитория 301 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).</p>	<p>1. Рабочее место, оборудованное компьютером (13 мест);</p> <p>2. Мультимедийный проектор (1 шт);</p> <p>3. Экран для проектора (1 шт);</p> <p>4. Учебная мебель (15 мест);</p> <p>5. Доска магнитная (1 шт)</p> <p>1. Учебная мебель (32 места);</p> <p>2. Столы – 16;</p> <p>3. Стулья – 32;</p> <p>4. Меловая доска – 1.</p>	<p>1. Учебный комплект КОМПАС-3D V15;</p> <p>2. Система прочностного анализа APM FEM V15 для КОМПАС-3D V15;</p> <p>3. Microsoft Open License Microsoft MinSL 8.1 Russian Academic OLP License NoLevel Legalization GetGenuine;</p> <p>4. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional;</p> <p>5. Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MSOffice 2013;</p> <p>6. Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk;</p> <p>7. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk;</p> <p>8. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition.</p>

№ 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	2	3	4	5
46.	Технология повышения износостойкости объектов нефтегазового комплекса	<p>Занятия лекционного типа – учебная аудитория 313 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Проведение практических занятий – учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).</p>	<p>1. Учебная мебель (60 мест) 2. Столы - 30; 3. Стулья – 60; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1.</p> <p>1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.</p> <p>1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.</p>	<p>1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MSOffice 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)</p>

№ 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	2	3	4	5
47.	Численные методы при проектировании машин и оборудования	<p>Занятия лекционного типа и практические занятия – учебная аудитория 301 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).</p>	<p>1. Рабочее место, оборудованное компьютером (13 мест);</p> <p>2. Мультимедийный проектор (1 шт);</p> <p>3. Экран для проектора (1 шт);</p> <p>4. Учебная мебель (15 мест);</p> <p>5. Доска магнитная (1 шт)</p> <p>1. Учебная мебель (32 места);</p> <p>2. Столы – 16;</p> <p>3. Стулья – 32;</p> <p>4. Меловая доска – 1.</p>	<p>1. Учебный комплект КОМПАС-3D V15;</p> <p>2. Система прочностного анализа APM FEM V15 для КОМПАС-3D V15;</p> <p>3. Microsoft Open License Microsoft MinSL 8.1 Russian Academic OLP license NoLevel Legalization GetGenuine;</p> <p>4. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional;</p> <p>5. Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MSOffice 2013;</p> <p>6. Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk;</p> <p>7. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk;</p> <p>8. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition.</p>
48.	Русский язык и культура речи	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 401 К, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л»	<p>1. Столы (парты) – 8;</p> <p>2. Стулья – 30;</p> <p>3. Маркерная доска – 1;</p> <p>4. Экран – 1;</p> <p>5. Компьютер – 1;</p> <p>6. Шкафы – 4;</p> <p>7. Учебная мебель (30 мест).</p>	<p>1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014)</p> <p>2. MSOffice 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)</p>

№ 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	2	3	4	5
		<p>Проведение практических занятий – учебная аудитория 405 К, г. Ухта, ул. Сенюкова, 15, Корпус «К»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля – учебная аудитория 405 К, г. Ухта, ул. Сенюкова, 15, Корпус «К»</p>	<p>1. Стол переговорный – 1; 2. Столы (парты) – 12; 3. Стулья – 20; 4. Маркерная доска – 1; 5. Проектор – 1; 6. Компьютер – 1; 7. Шкафы – 1; 8. Учебная мебель (20 мест)</p> <p>1. Стол переговорный – 1; 2. Столы (парты) – 12; 3. Стулья – 20; 4. Маркерная доска – 1; 5. Проектор – 1; 6. Компьютер – 1; 7. Шкафы – 1; 8. Учебная мебель (20 мест)</p>	
49.	<p>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту / Адаптивная физическая культура (для лиц с ОВЗ)</p>	<p>Занятия практического типа г. Ухта, улица Юбилейная, 22, Учебный корпус Буревестник</p>	<p>1. 1, 2 – Игровой зал; 2. Кольца баскетбольные с сеткой; 3. Волейбольная сетка 1 шт.; 4. Скамейка 1 шт.; 5. Стойки мобильные баскетбольные, 6. Сетка и стойка волейбольные, 7. Мячи набивные, 8. Скакалки, 9. Фишки спортивные, 10. Волейбольные и баскетбольные мячи,</p>	

№ 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	2	3	4	5
			11. Скамейки, 12. Футбольные мячи, 13. Ворота для мини-футбола; 14. Перекладина 1 шт.; 15. Гимнастический снаряд «конь» 1 шт.; 16. Гимнастический снаряд «козел» 1 шт.; 17. Брусья 1 шт.; 18. Бревно 1 шт.; 19. Передвижная лестница 1 шт.; 20. Кольцо для баскетбола 2 шт.; 21. Пожарная лестница 1 шт.; 22. Скамья 6 шт.; 23. Шведская стенка 8 шт.; 24. Маты гимнастические 76 шт. 25. Зал бокса: 26. Боксерская груша 8 шт.; 27. Боксерский щит 4 шт.; 28. Турник 1 шт.; 29. Шведская стенка 2 шт.; 30. Весы 1 шт.; скамейки 3 шт.; 31. Маты гимнастические 2 шт.; 32. Зеркало 2 шт. 33. Зал единоборств: 34. Канат 1 шт.; 35. Гол 1 шт.; 36. Шведская стенка 2 шт.; 37. Скамейка 2 шт.;	

№ 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	2	3	4	5
			38. Маты гимнастические 64 шт.	
50.	Социология и политология	<p>Занятия лекционного типа – учебная аудитория 105 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л»</p> <p>Проведение практических занятий – учебная аудитория 314 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля – учебная аудитория 233 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270</p>	<p>1. Рабочее место преподавателя (стол, стул) – 1;</p> <p>2. Компьютер в сборе – 1;</p> <p>3. Проектор – 1;</p> <p>4. Экран – 1;</p> <p>5. Микрофон – 1;</p> <p>6. Меловая доска – 1;</p> <p>7. Трибуна – 1;</p> <p>8. Учебная мебель (128 мест).</p> <p>1. Стол преподавателя – 1;</p> <p>2. Столы – 16;</p> <p>3. Стулья – 34;</p> <p>4. Маркерная доска – 1;</p> <p>5. Учебная мебель (32 места).</p> <p>1. Стол преподавателя – 1;</p> <p>2. Столы – 14;</p> <p>3. Стулья – 29;</p> <p>4. Маркерная доска – 1;</p> <p>5. Учебная мебель (28 мест).</p>	<p>1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014)</p> <p>2. MSOffice 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)</p>

№ 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	2	3	4	5
		(на праве оперативного управления).		
51.	Этика деловых отношений	<p>Занятия лекционного типа – учебная аудитория 105 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л»</p> <p>Проведение практических занятий – учебная аудитория 314 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля – учебная аудитория 233 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 №</p>	<p>1. Рабочее место преподавателя (стол, стул) – 1;</p> <p>2. Компьютер в сборе – 1;</p> <p>3. Проектор – 1;</p> <p>4. Экран – 1;</p> <p>5. Микрофон – 1;</p> <p>6. Меловая доска – 1;</p> <p>7. Трибуна – 1;</p> <p>8. Учебная мебель (128 мест).</p> <p>1. Стол преподавателя – 1;</p> <p>2. Столы – 16;</p> <p>3. Стулья – 34;</p> <p>4. Маркерная доска – 1;</p> <p>5. Учебная мебель (32 места).</p> <p>1. Стол преподавателя – 1;</p> <p>2. Столы – 14;</p> <p>3. Стулья – 29;</p> <p>4. Маркерная доска – 1;</p> <p>5. Учебная мебель (28 мест).</p>	<p>1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014)</p> <p>2. MSOffice 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)</p>

№ 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	2	3	4	5
		0156270 (на праве оперативного управления).		
52.	Корпоративная социальная ответственность и делопроизводство	<p>Аудитория «Большая химическая» - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «А»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281 (на праве оперативного управления)</p> <p>Проведение практических занятий – учебная аудитория 502 Б, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «Б»</p>	<p>1. Стол-3; 2. Столы (парты) - 72; 3. Скамья - 72; 4. Маркерная доска-1; 5. Проектор- 1; 6. Экран-1; 7. Ноутбук-1. 8. Учебная мебель на 170 посадочных мест</p> <p>1. Стол преподавателя -1; 2. Столы (парты) – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1; 5. Учебная мебель (32 места).</p> <p>1. Стол преподавателя -1; 2. Столы (парты) – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1;</p>	<p>1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MSOffice 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)</p>

№ 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	2	3	4	5
		<p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля – 502 Б, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «Б»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156303 (на праве оперативного управления).</p>	5. Учебная мебель (32 места).	
53.	Документная лингвистика	<p>Аудитория «Большая химическая» - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «А»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281 (на праве оперативного управления)</p>	<p>1. Стол-3; 2. Столы (парты) - 72; 3. Скамья - 72; 4. Маркерная доска-1; 5. Проектор- 1; 6. Экран-1; 7. Ноутбук-1. 8. Учебная мебель на 170 посадочных мест</p> <p>1. Стол преподавателя -1; 2. Столы (парты) – 16;</p>	<p>1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MSOffice 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)</p>

№ 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	2	3	4	5
		<p>Проведение практических занятий – учебная аудитория 502 Б, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «Б»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля – 502 Б, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «Б»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156303 (на праве оперативного управления).</p>	<p>3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1; 5. Учебная мебель (32 места).</p> <p>1. Стол преподавателя -1; 2. Столы (парты) – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1; 5. Учебная мебель (32 места).</p>	
54.	учебная (ознакомительная)	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 313 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»	<p>1. Учебная мебель (60 мест) 2. Столы - 30; 3. Стулья – 60; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1.</p> <p>1. Учебная мебель (44 места)</p>	<p>1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MSOffice 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)</p>

№ 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	2	3	4	5
		<p>Проведение практических занятий – учебная аудитория 308 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).</p>	<p>2. Столы – 22; 3. Стулья – 44; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1; 8. Видеокамера – 1.</p> <p>1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.</p>	
55.	производственная (технологическая)	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 313 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»	1. Учебная мебель (60 мест) 2. Столы - 30; 3. Стулья – 60; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1;	1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MSOffice 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)

№ 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	2	3	4	5
		<p>Проведение практических занятий – учебная аудитория 308 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).</p>	<p>6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1.</p> <p>1. Учебная мебель (44 места) 2. Столы – 22; 3. Стулья – 44; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1; 8. Видеокамера – 1.</p> <p>1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.</p>	
56.	учебная	Занятия лекционного типа –	1. Учебная мебель (60 мест)	1. Windows 8.1 Professional (договор

№ 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	2	3	4	5
	(проектная)	<p>учебная аудитория 313 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Проведение практических занятий – учебная аудитория 308 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 №</p>	<p>2. Столы - 30; 3. Стулья – 60; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1.</p> <p>1. Учебная мебель (44 места) 2. Столы – 22; 3. Стулья – 44; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1; 8. Видеокамера – 1.</p> <p>1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.</p>	<p>№ 58-14 от 10.11.2014) 2. MSOffice 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)</p>

№ 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	2	3	4	5
		0156304 (на праве оперативного управления).		
57.	Государственная итоговая аттестация	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 313 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).	1. Учебная мебель (60 мест) 2. Столы - 30; 3. Стулья – 60; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1.	1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MSOffice 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)
58.	Основы библиотечно-информационной культуры в отрасли	Занятия лекционного типа и практические занятия – учебная аудитория 207 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л» Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - 207 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л» Свидетельство о государственной регистрации	1. Стол преподавательский -1; 2. Столы (парты со скамейками) – 30; 3. Меловая доска – 1; 4. Учебная мебель (60 мест). 1. Стол преподавательский -1; 2. Столы (парты со скамейками) – 30; 3. Меловая доска – 1; 4. Учебная мебель (60 мест).	1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MSOffice 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)

№ 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	2	3	4	5
		права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).		
59.	Монтаж, наладка и эксплуатация нефтегазового оборудования	<p>Занятия лекционного типа – учебная аудитория 313 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Проведение практических занятий – учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации</p>	<p>1. Учебная мебель (60 мест) 2. Столы - 30; 3. Стулья – 60; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1.</p> <p>1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.</p> <p>1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.</p>	<p>1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MSOffice 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)</p>

№ 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	2	3	4	5
		права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).		

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
Заключения, выданные в установленном порядке органами, осуществляющими государственный пожарный надзор, о соответствии зданий, строений, сооружений и помещений, используемых для ведения образовательной деятельности, установленным законодательством РФ требованиям	Заключение № 335 от 15.07.2015г. (Учебный корпус «А»); Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
	Заключение № 336 от 15.07.2015г. (Учебный корпус «Б»); Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
	Заключение № 337 от 15.07.2015г. (Учебный корпус «В»); Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
	Заключение № 338 от 15.07.2015г. (Учебный корпус «Г»); Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
	Заключение № 339 от 15.07.2015г. (Учебный корпус «Д»); Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
	Заключение № 340 от 15.07.2015г. (Учебный корпус «Е»); Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
	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
	Заключение № 352 от 14.07.2015г. (Жилой корпус, назначение: жилое, 3-этажный) Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДИСЦИПЛИНАРНО-МОДУЛЬНАЯ ЧАСТЬ**

№ п/п	Наименование циклов, разделов ОПОП, модулей, дисциплин, практик	Трудоемкость*			Распределение по семестрам								Типы учебной деятельности*	Формы промежуточной аттестации (ПА) по завершении обучения по дисциплине, модулю, практике (ПА – 1)
		Общая, в зачетных единицах	В часах		1	2	3	4	5	6	7	8		
			общая	контактная										
Блок1. Дисциплины (модули)														
Базовая часть														
Б1.О.01	История	4	144	72	+								Л, ПР	Экзамен
Б1.О.02	Химия	4	144	72	+								Л, ЛР	Экзамен, контр.
Б1.О.03	Информатика	4	144	70	+								Л, ПР	Экзамен, контр.
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	2	72	34.3	+								Л, ПР	Зачет
Б1.О.05	Философия	3	108	56,3		+							Л, ПР	Зачет
Б1.О.06	Материаловедение	3	108	56,3		+							Л, ЛР	Зачет
Б1.О.07	Иностранный язык	6	216	74,6	+	+							ПР	Зачет, зачет с оценкой
Б1.О.08	Высшая математика	14	504	292.6	+	+	+	+					Л, ПР	Экзамен, зачет, 4 контр.
Б1.О.09	Физика	12	432	206		+	+	+					Л, ПР, ЛР	Экзамен, 3 контр
Б1.О.10	Гидравлика	4	144	72			+						Л, ПР, ЛР	Экзамен, РГР
Б1.О.11	Правоведение	3	108	36.3			+						Л, ПР	Зачет
Б1.О.12	Метрология, квалиметрия и стандартизация	3	108	52.2					+				Л, ПР, ЛР	Зачет, реферат
Б1.О.13	Электротехника	4	144	72					+				Л, ПР, ЛР	Экзамен, реферат
Б1.О.14	Термодинамика и теплопередача	3	108	36.2					+				Л, ПР	Зачет, РГР
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	4	144	54						+			Л, ПР, ЛР	Экзамен
Б1.О.16	Экология	3	108	52.2						+			Л, ПР	Зачет
Б1.О.17	Начертательная геометрия и инженерная	4	144	70	+								Л, ПР	Экзамен, РГР

№ п/п	Наименование циклов, разделов ОПОП, модулей, дисциплин, практик	Трудоемкость*			Распределе ние по семестрам								Типы учебной деятельност и**	Формы промежуточной аттестации (ПА) по завершении обучения по дисциплине, модулю, практике (ПА – 1)
		Общая, в зачетны х единица х	В часах		1	2	3	4	5	6	7	8		
			обща я	конта ктная										
	компьютерная графика													
Б1.О.18	Теоретическая и прикладная механика	15	540	25.8	+	+	+						Л, ПР, ЛР	Экзамен, зачет, КП, РГР
Б1.О.18.01	Теоретическая механика	6	216	108.6	+	+							Л, ПР	Зачет, зачет с оценкой, 2 РГР
Б1.О.18.02	Сопротивление материалов	4	144	58			+						Л, ПР, ЛР	Экзамен, РГР
Б1.О.18.03	Прикладная механика	5	180	90,2				+					Л, ПР, ЛР	Экзамен, КП
Б1.О.19	Основы нефтегазопромыслового дела	4	144	20,3	+								Л	Зачет с оценкой, реферат
Б1.О.20	Оборудование для нефтяных и газовых промыслов	4	144	38,3			+						Л, ЛР	Зачет с оценкой, РГР
Б1.О.21	Ремонт технологических установок	4	144	30.2							+		Л, ПР	Зачет с оценкой
Б1.О.22	Основы автоматизированного проектирования машин и оборудования	4	144	34.2					+				ПР	Зачет, РГР
Б1.О.23	Диагностика нефтегазопромыслового оборудования	3	108	38.2				+					Л, ЛР	Зачет
Б1.О.24	Специальный курс материаловедения	3	108	74,3		+							Л, ЛР, ПР	Зачет с оценкой
Б1.О.25	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	3	108	36,3		+							Л, ЛР	Зачет с оценкой
Б1.О.26	Технология добычи нефти и газа	5	180	34			+						Л, ЛР	Экзамен
Б1.О.27	Основы управления качеством продукции машиностроения	4	144	36					+				Л, ПР	Экзамен, РГР
Б1.О.28	Статистические методы определения параметров надежности	3	108	36.2							+		Л, ПР	Зачет, РГР
Б1.О.29	Экономика и управление машиностроительным производством	3	108	36.2					+				Л, ПР	Зачет, контр
Б1.О.30	Расчет и конструирование машин и	4	144	38.2					+				Л, ПР	Зачет, РГР

№ п/п	Наименование циклов, разделов ОПОП, модулей, дисциплин, практик	Трудоемкость*			Распределе ние по семестрам								Типы учебной деятельност и**	Формы промежуточной аттестации (ПА) по завершении обучения по дисциплине, модулю, практике (ПА – 1)	
		Общая, в зачетны х единица х	В часах		1	2	3	4	5	6	7	8			
			обща я	конта ктная											
	оборудования нефтегазовых промыслов														
Б1.О.31	Гидромашины и компрессоры нефтегазового производства	4	144	54								+		Л, ПР, ЛР	Экзамен, РГР
Б1.О.32	Процессы и агрегаты нефтегазовых производств	4	144	38								+		Л, ПР	Экзамен, РГР
Б1.О.33	Основы технологии машиностроения	3	108	72,2								+		Л, ПР, ЛР	Зачет, РГР
Б1.О.34	Основы проектирования	9	324	58,4									+	Л, ПР	Экзамен, зачет с оценкой, КП, Реферат
Б1.О.35	Машины и оборудование для бурения нефтяных и газовых скважин	5	180	74.2								+		Л, ПР	Экзамен, КП
Б1.О.36	Машины и оборудование для добычи и подготовки нефти и газа	5	180	74.2								+		Л, ПР	Экзамен, КП
Б1.О.37	Техника экологической защиты Крайнего Севера при бурении и нефтегазодобыче	3	108	32.2								+		Л, ПР	Зачет, РГР
Б1.О.38	Компьютерное моделирование машин и оборудования	3	108	38.2								+		Л, ПР	Зачет, РГР
Б1.О.39	Надежность и работоспособность нефтегазопромысловых и буровых машин	3	108	46.2								+		Л, ПР	Зачет, РГР
Б1.О.40	Оборудование нефтеперекачивающих и компрессорных станций	3	108	64,2								+		Л, ПР	Зачет, РГР
Б1.О.41	Гидро- и пневмопривод машин в нефтегазовой отрасли	4	144	42									+	Л, ПР	Экзамен, РГР
Б1.О.42	Эксплуатация и ремонт машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	4	144	54,2									+	Л, ПР	Зачет с оценкой
Б1.О.43	Проектирование машин и аппаратов	5	180	44									+	Л, ПР	Экзамен, РГР

№ п/п	Наименование циклов, разделов ОПОП, модулей, дисциплин, практик	Трудоемкость*			Распределение по семестрам								Типы учебной деятельности**	Формы промежуточной аттестации (ПА) по завершении обучения по дисциплине, модулю, практике (ПА – 1)	
		Общая, в зачетных единицах	В часах		1	2	3	4	5	6	7	8			
			общая	контактная											
	нефтегазопереработки														
Б1.О.44	Технология повышения износостойкости объектов нефтегазового комплекса	3	108	40,2									+	Л, ПР	Зачет, РГР
Б1.О.45	Численные методы при проектировании машин и оборудования	3	108	48,3		+								ЛР	Зачет, контр
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
Б1.В.01	Русский язык и культура речи	3	108	36,3		+								Л, ПР	Зачет, контр
Б1.В.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту / Адаптивная физическая культура (для лиц с ОВЗ)		328	161,3		+	+	+	+	+				ПР	Зачет
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.01														
Б1.В.ДВ.01.01	Социология и политология	3	108	36,3			+							Л, ПР	Зачет
Б1.В.ДВ.01.02	Этика деловых отношений	3	108	36,3			+							Л, ПР	Зачет
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.02														
Б1.В.ДВ.03.01	Корпоративная социальная ответственность и основы делопроизводства	3	108	38,3				+						Л, ПР	Зачет, реферат
Б1.В.ДВ.03.02	Документная лингвистика	3	108	38,3				+						Л, ПР	Зачет, реферат
Блок 2.Практика															
Обязательная часть															
Б2.О.01	Учебная практика														
Б2.О.01.01(У)	учебная (ознакомительная)	6	216	74,3		+									Зачет с оценкой
Б2.О.02	Производственная практика														
Б2.О.02.01(П)	производственная (технологическая)	7	252	6,2						+					Зачет с оценкой
Б2.О.02.01(П)	производственная (преддипломная)	8	108	6,2									+		Зачет с оценкой
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
Б2.В.01(У)	учебная (проектная)	6	216	74,3			+								Зачет с оценкой

№ п/п	Наименование циклов, разделов ОПОП, модулей, дисциплин, практик	Трудоемкость*			Распределени е по семестрам								Типы учебной деятельност и**	Формы промежуточной аттестации (ПА) по завершении обучения по дисциплине, модулю, практике (ПА – 1)	
		Общая, в зачетны х единица х	В часах		1	2	3	4	5	6	7	8			
			обща я	конта ктная											
Блок 3. Государственная итоговая аттестация															
БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	12	432	12,3									+	Экз.	
ФТД. Факультативы															
Вариативная часть															
ФТД.01	Основы библиотечно-информационной культуры в отрасли	1	36	8,3	+									Л, ПР	Зачет
ФТД.02	Монтаж, наладка и эксплуатация нефтегазового оборудования	2	72	8,2									+	Л, ПР	Зачет
Условные обозначения: Л – лекции, С – семинары, ПР – практические работы, ЛР – лабораторные работы.															

**АННОТАЦИИ
К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)**

**Аннотация рабочей программы по дисциплине
«История»**

Цель преподавания дисциплины

Сформировать у обучающихся комплексное представление о культурно-историческом своеобразии России, ее месте в мировой цивилизации, систематизировать знания об основных закономерностях и особенностях всемирно-исторического процесса с акцентом на изучении истории России; выработать навыки получения, анализа и обобщения исторической информации.

Задачи изучения:

- приобретение научных знаний об основных методологических концепциях, изучения Истории России, практического опыта работы с историческими источниками и их и научного анализа.
- овладение научными методами исторического исследования, позволяющими на основе собранного материала делать обобщающие выводы по изучаемой проблеме.
- формирование общих представлений об основных этапах исторического развития нашей страны, их специфики и знаковых событий.
- развитие у студентов умения применять профессиональные знания на практике;
- формирование способности к творческому мышлению, самостоятельности суждений, интереса к отечественному и мировому культурному и научному наследию, его охранению и преумножению.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-5 - Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

**Аннотация рабочей программы по дисциплине
«Химия»**

Цель преподавания дисциплины

Ознакомление студентов с основными законами химии и возможностями их применения при решении задач, возникающих в их последующей профессиональной деятельности по направлению «Технологические машины и оборудование».

Задачи изучения:

- овладение фундаментальными принципами и методами решения научно-технических задач в области химии;
- формирование навыков по применению положений химии к грамотному научному анализу ситуаций, возникающих в последующей профессиональной деятельности;
- освоение основных химических теорий, позволяющих описать явления в природе, и пределов применимости этих теорий для решения современных и перспективных технологических задач;
- ознакомление студентов с историей и логикой развития химии и основных её открытий.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Информатика»

Цель преподавания дисциплины

Формирование у обучающихся общепрофессиональных и профессиональных компетенций в части приобретения комплекса знаний, базовых умений и навыков в области информатики, компьютерной техники и сетевых технологий для последующего использования применительно к сфере будущей профессиональной деятельности по направлению «Технологические машины и оборудование».

Задачи изучения:

- получение студентами базовых знаний, навыков и умений в области информационных, и современных сетевых, в том числе, интернет-технологий;
- знакомство с принципами, методологией и средствами информационно-коммуникационных и web-технологий, применяемые в практической деятельности специалистов по машинам и оборудованию;
- получение навыков работы с типовыми офисными, коммуникационными и специализированными пакетами программ организации профессиональной деятельности в области технологических машин и оборудования.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ОПК-5 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Физическая культура и спорт»

Цель преподавания дисциплины

В данной программе раскрывается общая характеристика учебной дисциплины «Физическая культура и спорт» и ее содержание в соответствии с ФГОС высшего образования и учебными планами по направлению подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование Ухтинского государственного технического университета. Предметом изучения дисциплины является: физическая культура личности, физические качества, сфера социальной деятельности, направленная на сохранение и укрепление здоровья. Курс посвящен развитию и совершенствованию физических качеств, двигательных умений и навыков студентов для обеспечения психофизической готовности к будущей профессиональной деятельности и использования средств физической культуры в процессе организации активного досуга и повышения качества жизни. Цель преподавания дисциплины «ФКиС»- ознакомление с влиянием физической культуры на общекультурную и профессиональную подготовку личности; освоить категории и основные понятия физической культуры; освоить принципы, средства и методы дисциплины; реализовывать в повседневной деятельности основы здорового образа жизни.

Задачи изучения:

1) через теоретический раздел (лекции):

- раскрыть значение физической культуры как социального феномена общества;
- раскрыть содержание категорий и основных понятий физической культуры; ознакомить с принципами, средствами и методами общей физической и специальной подготовки;
- объяснить социально-биологические и практические основы физической культуры и здорового образа жизни; - создать мотивационную основу для реализации здорового образа жизни, установки на здоровый стиль жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, потребности в регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом;

- научить творчески, использовать физкультурно-спортивную деятельность для достижения жизненных и профессиональных целей;
- через практические занятия:
- сформировать потребность к систематическим занятиям физическими упражнениями;
- сформировать устойчивый уровень жизненно важных двигательных умений и навыков, оптимальную степень развития физических качеств;
- приучить использовать систему контроля и самоконтроля физического состояния и физического развития.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-7 - Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Философия»

Цель преподавания дисциплины

Развитие у обучающихся интереса к фундаментальным знаниям; способствовать созданию у обучающихся целостного системного представления о мире и месте человека в нём, а также формирование способности вести аргументированную дискуссию, отстаивать свою точку зрения

Задачи изучения:

Познакомить обучающихся с системой философии, сформировать методологию философского анализа всей совокупности проблем общества и человека. Курс представляет собой введение в проблемное поле философии, знакомство с основными этапами развития философской мысли, с современным состоянием отечественной и зарубежной философии.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

УК-5 - Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Материаловедение»

Цель преподавания дисциплины

Изучить строение, состав строение и свойства материалов, применяемых в нефтяной и газовой промышленности, ознакомится с методами упрочнения материалов, областью применения их в промышленности.

Задачи изучения:

– раскрыть физическую сущность явлений, происходящих под воздействием внешних и внутренних факторов, возникающих в процессе эксплуатации конструкций и решить проблемы надежности и долговечности работы конструкций.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общетехнические знания.

ОПК-4 - Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные.

ПК-2 - Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Иностранный язык»

Цель преподавания дисциплины

Основной целью курса является повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, и овладение студентами необходимым и достаточным уровнем коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной и научной деятельности при общении с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования.

Изучение иностранного языка призвано также обеспечить:

- повышение уровня учебной автономии, способности к самообразованию;
- развитие когнитивных и исследовательских умений;
- развитие информационной культуры; расширение кругозора и повышение общей культуры студентов; воспитание толерантности и уважения к духовным ценностям разных стран и народов.

Задачи изучения:

Основными задачами обучения иностранным языкам в неязыковом вузе является формирование/совершенствование иноязычных коммуникативных умений студентов на двух уровнях: основном (A1 – A2+) и повышенном (A2+ - B1+) в зависимости от исходного уровня иноязычной коммуникативной компетенции студентов. Исходя из этого, в качестве требований, предъявляемых к студенту по окончании курса обучения иностранному языку, выдвигаются требования владения именно коммуникативными умениями. При этом минимально-достаточные требования ограничиваются рамками Основного уровня.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-4 - Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Высшая математика»

Цели преподавания дисциплины:

- развитие логического мышления;
- повышение уровня математической культуры;
- формирование личности студента, развитие его интеллекта и способностей к логическому и алгоритмическому мышлению,
- овладение современным математическим аппаратом, необходимым для изучения естественнонаучных, общепрофессиональных и специальных дисциплин;
- обучение основным математическим понятиям и методам математического анализа, аналитической геометрии, линейной алгебры, теории вероятностей и математической статистики, необходимым для анализа и моделирования устройств, процессов и явлений при поиске оптимальных решений практических задач, методам обработки и анализа результатов экспериментов;
- на примерах математических понятий и методов продемонстрировать сущность научного подхода, специфику математики и её роль как способ познания мира, общности её понятий и представлений в решении возникающих проблем;
- организация вычислительной обработки результатов в прикладных инженерных задачах.

Задачи изучения:

- овладение фундаментальными принципами и методами решения научно-технических задач;

- формирование навыков по применению положений фундаментальной математики к грамотному научному анализу ситуаций, с которыми придется сталкиваться при создании или использовании новой техники и новых технологий;
- освоение основных математических теорий, позволяющих описать явления в природе, и пределов применимости этих теорий для решения современных и перспективных профессиональных задач;
- ознакомление студентов с историей и логикой развития математики и основных её открытий;
- раскрыть роль и значение математических методов исследования при решении инженерных задач;
- ознакомить с основными понятиями и методами классической и современной математики;
- научить студентов применять методы математического анализа для построения математических моделей реальных процессов и явлений;
- раскрыть роль и значение вероятностно-статистических методов исследования при решении инженерных задач.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общетехнические знания.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Физика»

Цель преподавания дисциплины

Курс физики в системе подготовки специалистов имеет целью изучение физических явлений, лежащих в основе современных технических устройств и производств. Курс физики совместно с курсами высшей математики и теоретической механики составляют основу теоретической подготовки специалистов, играют роль фундаментальной базы, без которой не возможна их деятельность.

Задачи изучения:

- изучение законов окружающего мира в их взаимосвязи;
- овладение фундаментальными принципами и методами решения научно-технических задач;
- формирование навыков по применению положений фундаментальной физики к грамотному научному анализу ситуаций, с которыми придется сталкиваться при создании или использовании новой техники и новых технологий;
- освоение основных физических теорий, позволяющих описать явления в природе, и пределов применимости этих теорий для решения современных и перспективных профессиональных задач;
- формирование у студентов основ естественнонаучной картины мира;
- ознакомление студентов с историей и логикой развития физики и основных её открытий.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общетехнические знания.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Гидравлика»

Цель преподавания дисциплины

Формирование комплекса знаний об основных законах гидравлики и нефтегазовой гидромеханики и их приложениях в области технологий, средств, способов и методов строительства нефтяных и газовых скважин на суше и море, оборудования и агрегатов нефтегазового производства.

Задачи изучения:

- ознакомление студентов с основами механики жидкости, газа и многофазных сред, основными законами движения вязких жидкостей и газов;
- формирование умения для решения производственно-технологических, научно-исследовательских, проектных и эксплуатационных задач отрасли;
- формирование навыков для оценки параметров течения в технологических процессах нефтегазового производства;
- получение навыков оптимального и рационального использования современных технологий подготовки транспорта и хранения транспортной продукции;
- применение полученных знаний, навыков и умений в профессиональной деятельности.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общинженерные знания.

ОПК-4 - Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Правоведение»

Цели преподавания дисциплины:

- формирование правовой культуры гражданина российского общества через овладение знаниями в области права и выработку позитивного отношения к нему;
- формирование правового элемента профессионализма у будущих специалистов через поиск, анализ и использование правовой информации.

Задачи изучения:

- теоретико-познавательная задача, реализация которой дает представление о месте и роли отдельных отраслей права в системе российского права;
- закрепление и систематизация полученных знаний; формирование практических навыков в применении законодательства РФ;
- выработка уважения к закону, необходимости неукоснительного его соблюдения;
- воспитывать в духе патриотизма, демократических идеалов и ценностей.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

УК-10 - Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности.

ОПК-7 - Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Метрология, квалиметрия и стандартизация»

Цель преподавания дисциплины

Получение обучающимися базовой подготовки в области метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия в области технологических машин и оборудования.

Задачи изучения:

- получение обучающимися углублённых знаний по вопросам метрологии, стандартизации и сертификации;
- освоение современных методов исследования актуализации и нормативных и технических документов в области метрологии и стандартизации, применяемые в технологических машинах и оборудовании;
- научить обучающихся системному использованию полученных знаний при эксплуатации и оборудования, оценке и обеспечении показателей качества продукции, получении информации во время испытаний и проведения полевых работ.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ОПК-4 - Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные.

ОПК-5 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

ОПК-7 - Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Электротехника»

Цель преподавания дисциплины

Формирование у обучающихся знаний и навыков в области электротехники для принятия решений по выбору необходимых электротехнических, электронных, электроизмерительных устройств, а также умений правильно их эксплуатировать и составлять технические задания на разработку электрических частей автоматизированных установок для управления производственными процессами.

Задачи изучения

Формирование у обучающихся необходимых знаний, умений и навыков: знание законов электромагнитных цепей; конструкции, принципов действия и применения электротехнического и электронного оборудования, умение производить измерения электрических величин, практических навыков включения, управления и контроля работы электрических машин и аппаратов и электронных устройств; умения экспериментальным способом и на основе паспортных данных определять параметры и характеристики типовых электротехнических устройств.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-6 - Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Термодинамика и теплопередача»

Цель преподавания дисциплины

Формирование комплекса знаний в области получения, преобразования, передачи и использования теплоты, формирование умений и навыков термодинамического

исследования рабочих процессов в теплообменных аппаратах, теплосиловых установках и других теплотехнических устройствах, применяемых в отрасли.

Задачи изучения:

- изучение основ преобразования энергии, законов термодинамики и теплопередачи, термодинамических процессов и циклов, свойств существенных для отрасли рабочих тел, способов теплообмена, принципа действия и устройства теплообменных аппаратов, теплосиловых установок и других теплотехнических устройств, применяемых в отрасли;
- формирование умения рассчитывать состояния рабочих тел, термодинамические процессы и циклы, теплообменные процессы, аппараты и другие основные технические устройства отрасли;
- формирование навыков термодинамического расчета процессов и систем преобразования энергии, применяемых в отрасли, проведения теплотехнических измерений и составления отчетов, расчета тепловой защиты и организации систем охлаждения.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

ПК-2 - Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

**Аннотация рабочей программы по дисциплине
«Безопасность жизнедеятельности»**

Цель преподавания дисциплины

Формирование у студентов представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности и требований безопасности и защищённости работающих. Реализация такого подхода гарантирует сохранение работоспособности и здоровья человека, готовит его к действиям в неожиданных и непредвиденных ситуациях.

Задачи изучения:

- вооружить обучаемых теоретическими знаниями и практическими навыками для создания комфортного состояния среды обитания в зонах трудовой деятельности и отдыха человека;
- формировать навыки разработки и реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

УК-8 – Способен 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.

ПК-3 - Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

**Аннотация рабочей программы по дисциплине
«Экология»**

Цель преподавания дисциплины

Сформировать у студентов представление о взаимоотношениях человека и окружающей среды, о современных тенденциях в этих отношениях; о сложности природной среды - о структуре природной среды и процессах, происходящих в ней; о способах защиты окружающей среды от чрезмерного вмешательства человека.

Задачи изучения:

- изучение основных экологических законов и принципов;
- формирование базовых представлений о биосфере Земли;
- сформировать представление о процессах дестабилизации в биосфере Земли, об их причинах и проявлениях в современном мире; • изучение основных принципов и способов защиты окружающей среды.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

УК-8 - Способен 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.

ОПК-2 - Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика»

Цель преподавания дисциплины

– приобретение студентами знаний теоретических основ построения и преобразования проекционного чертежа как графической модели пространственных фигур с последующим применением навыков в практике выполнения технических чертежей, их оформления по правилам государственных стандартов, в том числе с использованием компьютерной техники;

- изучение основных сред инженерной и компьютерной графики, методов и приемов выполнения схем электрического оборудования и объектов сетевой инфраструктуры, функциональных возможностей современных графических систем.

Задачи изучения:

– изучение способов изображений пространственных форм на плоскости.

– изучение методов построения графических моделей (чертежей) на плоскости.

– изучение способов графического решения геометрических задач на чертеже.

– изучение преобразований графических моделей в аналитические, а аналитические – в графические.

– получение знаний и умений в области инженерной графики, необходимых для эффективного изучения общенаучных и специальных дисциплин, а также для решения профессиональных задач в области будущей проектно-конструкторской деятельности.

- освоение знаний и представлений, необходимых для работы в профессиональной деятельности;

- приобретение знаний, опыта в области инженерной и компьютерной графики.

- развитие умения выполнять схемы и чертежи по специальности с использованием прикладных программных средств.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Теоретическая механика»

Цель преподавания дисциплины:

– сформировать представление об общих законах механических взаимодействий между материальными телами, а также об общих законах движения тел по отношению друг к другу;

- формирование у студентов диалектического, научного мировоззрения в понимании весьма широкого круга явления, относящихся к простейшей форме движения материи – к механическому движению;
- развитие логического мышления и способностей к анализу в познании явлений природы так и научной основы в различных областях техники;
- освоение основных законов, теорем и принципов классической и аналитической механики для решения разнообразных научных, прикладных и технических задач, которые ставит перед инженерами природа и научно-технический прогресс.

Задачи изучения:

- выработка знаний, умений и навыков при решении самых разнообразных инженерных задач, связанных с расчетом и проектированием различных сооружений, машины и механизмов общего назначения так и связанных с направлением и профилем подготовки.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ОПК-4 - Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные.

**Аннотация рабочей программы по дисциплине
«Сопротивление материалов»**

Цель преподавания дисциплины:

- сформировать представление об общих законах поведения материалов под воздействием различных видов нагрузок механического характера;
- освоение основных законов, теорем и принципов курса «сопротивление материалов» для решения разнообразных научных, прикладных и технических задач, которые ставит перед инженерами природа и научно-технический прогресс.

Задачи изучения:

- выработка знаний, умений и навыков при решении самых разнообразных инженерных задач, связанных с расчетом и проектированием различных сооружений, машин и механизмов общего назначения так и связанных с направлением и профилем подготовки.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общинженерные знания.

ОПК-4 - Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные.

**Аннотация рабочей программы по дисциплине
«Прикладная механика»**

Цель преподавания дисциплины

Формирование у студентов знаний и навыков при изучении общих методов расчета и принципов проектирования; обучение методам анализа и синтеза механизмов и машин; раскрытие основ методологии проектирования и создания механизмов и машин общего назначения.

Задачи изучения:

- овладение теоретическими основами и методами исследования структуры, кинематики и динамики машин и механизмов, построение расчетных моделей и алгоритмов их расчета.
- ознакомление с современными подходами к проектированию и конструированию типовых элементов с учетом основных критериев работоспособности.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ОПК-4 - Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные.

ОПК-6 - Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Основы нефтегазового дела»

Цель преподавания дисциплины

Формирование системных знаний и представлений о процессах добычи углеводородных полезных ископаемых - нефти и природного газа, их роли в мировой и российской экономике.

Задачи изучения:

- изучение истории развития нефтегазодобывающей отрасли;
- изучение основных понятий и терминов, применяемых при поисках, разведке и разработке нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений;
- формирование навыков экономико-политической оценки роли углеводородных полезных ископаемых в мировом общественном развитии.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ПК-6 - Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Численные методы при проектировании машин и оборудования»

Цель преподавания дисциплины

Моделирование технологических процессов на ЭВМ с помощью графических и математических редакторов.

Задачи изучения:

- научить трехмерному твердотельному моделированию для создания трехмерных ассоциативных моделей отдельных деталей и сборочных единиц, содержащих как оригинальные, так и стандартизованные конструктивные элемент.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

ОПК-5 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

ПК-5 - Способность оформлять технологическую, техническую, промышленную документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Оборудование для нефтяных и газовых промыслов»

Цель преподавания дисциплины

Овладение профессиональными знаниями для самостоятельной инженерной деятельности, связанной с обеспечением необходимого уровня в области рациональной, технически грамотной и надежной эксплуатации нефтепромыслового оборудования для выполнения данного технологического режима.

Задачи изучения:

- устройство и технические характеристики оборудования нефтяных и газовых промыслов;
- принцип действия, область применения машин и механизмов для нефтяных и газовых промыслов;
- выбор необходимого типоразмера оборудования;
- регулирование режима работы оборудования в зависимости от технологического процесса;
- технологические методы поддержания надежности оборудования при эксплуатации;
- причины отказов машин и оборудования;
- особенности формирования парка машин и пуска в эксплуатацию;
- методы расчета оборудования нефтяных и газовых промыслов.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общинженерные знания.

ОПК-6 - Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии.

ПК-6 - Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Ремонт технологических установок»

Цель преподавания дисциплины

Формирование у студентов системы знаний, умений, навыков в области эксплуатации, ремонта и технического обслуживания оборудования нефтяных и газовых промыслов.

Задачи изучения:

- формирование знаний о производственно-технологической и проектно-конструкторской деятельности в области современных технологий организации технического обслуживания и ремонта оборудования нефтегазовых промыслов, изучение современных методик оценки эффективности использования технологического оборудования и повышения качества эксплуатации машин нефтегазовых промыслов;
- формирование умений организовывать профилактический осмотр и текущий ремонт оборудования, развитие мотивации к применению профессиональных знаний для освоения вводимых в эксплуатацию технологических машин и оборудования на основе научно-обоснованных технических решений;
- формирование навыков оценки технического состояния и остаточного ресурса узлов технологического оборудования нефтегазовых промыслов.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-4 - Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные.

ОПК-5 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

ПК-2 - Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-7 - Способность организовать работу малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Основы автоматизированного проектирования машин и оборудования»

Цель преподавания дисциплины

Освоение современных систем автоматизированного проектирования.

Задачи изучения:

- приобретение студентами навыков и умений расчета и проектирования деталей и узлов машиностроительных конструкций в соответствии с техническими заданиями и использованием стандартных средств автоматизации проектирования;
- приобретение студентами навыков и умений моделирования технических объектов и технологических процессов с использованием стандартных пакетов и средств автоматизированного проектирования;
- приобретение студентами навыков и умений внесения конструктивных изменений в созданные модели и оптимизации конструкции с использованием стандартных пакетов и средств автоматизированного проектирования.
- приобретение студентами навыков и умений автоматизированного создания спецификаций к спроектированным изделиям с использованием стандартных пакетов и средств автоматизированного проектирования.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общепрофессиональные знания.

ОПК-2 - Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.

ПК-7 - Способность организовать работу малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-12 - Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Диагностика нефтегазового оборудования»

Цель преподавания дисциплины

Освоение и приобретение студентами знаний в области основных технологических процессов, связанных с диагностикой и определением технического состояния газонефтепроводов и газонефтехранилищ, выбором наиболее информативного метода и средств контроля, обеспечением экологической безопасности и экономической эффективности.

Задачи изучения:

- изучение научных основ, терминов и понятий, а также основных методик диагностики и определения технического состояния трубопроводов и оборудования;
- изучение организации работ по проведению технической диагностики;
- формирование умения исследования свойств сварных соединений и металла труб и оборудования при проведении технической диагностики;
- формирование навыков расчета остаточного ресурса трубопроводов, использовать нормативные документы по технической диагностике (ВСН 012-88, ОСТ 153-39.4-010-2002), составления технологических карт.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-7 - Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.

ПК-2 - Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-13 - Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Специальный курс материаловедения»

Цель преподавания дисциплины

Является изучение студентами прикладной науки о строении и свойствах технических материалов, устанавливающей связь между составом, структурой и свойствами, что в последующем помогает произвести рациональный выбор материалов, совершенствование технологических процессов их обработки, обеспечить надежность конструкций, снизить себестоимость их изготовления, повысить производительность труда, а также формирование у студентов систем знаний по обоснованию и реализации ресурсосберегающих решений при выборе конструкционных материалов.

Задачи изучения:

- знать:

закономерности строения и свойств конструкционных материалов, используемых в нефтегазовом производстве;

основные технологические процессы нефтегазового производства, связанные с получением элементов строительных конструкций (резервуаров для хранения углеводородного сырья, трубопроводов) и технологического оборудования (бурового оборудования, оборудования для эксплуатации и ремонта скважин, прокладки и ремонта трубопроводных систем, нефтегазопереработки);

- уметь:

использовать взаимосвязь состава, строения и свойств конструкционных материалов, знания об условиях работы строительных конструкций и технологического оборудования в нефтегазовом деле для рационального выбора материала составляющих их элементов с заданными свойствами;

- владеть:

методами изучения механических свойств конструкционных материалов, используемых в нефтегазовом деле;

методами управления качеством производственной деятельности, направленной на получение конструкционных материалов или изделий из них.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-7 - Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;

ОПК-4 - Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные;

ПК-8 - Способность осуществлять организацию рабочих мест в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Технология бурения нефтяных и газовых скважин»

Цель преподавания дисциплины

Подготовка к производственной, научной и проектной деятельности в области технологии строительства нефтяных и газовых скважин.

Задачи изучения:

- получение студентами практических навыков при проведении расчетов по выбору конструкций скважин, бурового оборудования и инструмента;
- приобретение профессиональных навыков выполнения основных технологических операций и работ.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общетехнические знания.

ПК-3 - Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-6 - Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Технология добычи нефти и газа»

Цель преподавания дисциплины

Формирование системы знаний и практических навыков в области современных технологий добычи нефти и газа.

Задачи изучения

- сформировать систему знаний о технологических процессах добычи нефти;
- сформировать систему знаний о технологических процессах добычи газа;
- сформировать систему знаний о технологических процессах подготовки нефти и газа к транспорту.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ПК-1 - Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности

ПК-4 - Способность анализировать и обобщать данные о работе технологического оборудования, осуществлять контроль, техническое сопровождение и управление технологическими процессами в нефтегазовой отрасли

ПК-14 - Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Основы управления качеством продукции машиностроения»

Цель преподавания дисциплины

Изучение принципов и функций менеджмента в нефтяной и газовой промышленности России с целью формирования знаний, необходимых для практической инженерно-управленческой деятельности на предприятиях ТЭК в условиях рыночной экономики.

Задачи изучения:

- изучение роли, места, значения менеджмента в условиях рыночной экономики;
- изучение методов рациональной организации производства и управления на предприятиях ТЭК;
- раскрытие основных функций менеджмента, приобретение навыков и методов принятия управленческих решений.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-6 - Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.

ОПК-2 - Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.

ОПК-3 - Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Статистические методы определения параметров надежности»

Цель преподавания дисциплины

Изучение основ теории надежности и количественной оценки показателей, характеризующих работоспособность машин, оборудования, систем и их элементов.

Задачи изучения:

- определение количественных и комплексных показателей надежности;
- теория функций распределения; методы оценки показателей надежности в статистической и аналитической формах.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-4 - Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные.

ОПК-7 - Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.

ПК-13 - Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Экономика и управление машиностроительным производством»

Цель преподавания дисциплины:

Формирование у студентов теоретических знаний, профессиональных знаний и умений в области основ экономической деятельности предприятий в системе машиностроительного производства, необходимых для успешной деятельности специалиста в условиях рынка, а также развития навыков творческого инициативного использования теоретических знаний в практической деятельности.

Задачи изучения:

- освещение роли, места и значения основ экономики предприятий в современных рыночных условиях;
- привитие навыков экономического мышления при решении конкретных инженерных задач в научной, конструкторской, технологической и производственной деятельности;
- приобретение практических навыков поиска резервов повышения эффективности деятельности предприятия.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-2 - Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.

УК-9 - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Расчет и конструирование машин и оборудования нефтегазовых промыслов»

Цель преподавания дисциплины

Изучение основ теории расчета и конструирования машин и оборудования, применяемых в нефтегазодобывающей промышленности.

Задачи изучения:

- освоение методологии конструирования.
- изучение видов и характеристик изделий и конструкторских документов, стадий и этапов разработки изделий, видов конструкторских документов (графических и текстовых), этапов и методов создания новых машин, методов обеспечения качества и конкурентоспособности изделий, основных понятий надежности, общих принципов расчёта оборудования, влияния условий эксплуатации (износа, температуры, вибрации) и режимов нагружения оборудования, унификации и стандартизации изделий, основ проектирования предметно-пространственной среды, эргономики, эстетики, экономических основ проектирования.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-2 - Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.

ПК-4 - Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-12 - Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Гидромашины и компрессоры нефтегазового производства»

Цель преподавания дисциплины

Формирование у студентов знаний и навыков в области изучения основ теории, конструкций, проектирования и испытания гидромашин и компрессоров, применяемых в нефтегазодобывающей промышленности.

Задачи изучения:

- освоение конструкций динамических, объёмных насосов и компрессоров, принципа их действия, классификаций, основных параметров, характеристик, принципов расчёта, особенностей рабочих процессов, регулирования производительности, параллельной и последовательной работы, явления помпажа, многоступенчатого сжатия.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-2 - Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.

ПК-4 - Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-12 - Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Процессы и агрегаты нефтегазовых производств»

Цель преподавания дисциплины

Овладение профессиональными знаниями для самостоятельной инженерной деятельности, связанной с обеспечением необходимого уровня эксплуатационной надежности оборудования, применяемого на установках подготовки нефти.

Задачи изучения:

- происхождение, виды и классификацию нефтяных эмульсий;
- организацию внутрипромыслового сбора нефти, газа и воды при разработке нефтяных месторождений,
- структуру, функциональное назначение, конструктивное исполнение, условия эксплуатации и методы расчета оборудования, применяемого на установках подготовки нефти;
- технику и технологию подготовки нефти и газа к транспорту: деэмульсация, обезвоживание и обессоливание нефти, сепарация нефти от газа и т.п.
- технологическую цепочку движения нефти, газа и воды от устья скважины до потребителя.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

ОПК-2 - Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.

ПК-4 - Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-7 - Способность организовать работу малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

**Аннотация рабочей программы по дисциплине
«Основы технологии машиностроения»**

Цель преподавания дисциплины

Сформировать у обучающихся компетенции в соответствии с видами профессиональной деятельности в области технологии машиностроения.

Задачи изучения:

- подготовить обучающихся к решению профессиональных задач проектно-конструкторской деятельности;
- сбор и анализ исходных информационных данных для проектирования изделий машиностроения и технологий их изготовления;
- контроль соблюдения технологической дисциплины при изготовлении изделий;
- организация рабочих мест, их техническое оснащение с размещением технологического оборудования.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

ОПК-4 - Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные.

ПК-12 - Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине

«Основы проектирования»

Цель преподавания дисциплины

Формулировка комплекса проблем совершенствования технологических машин и оборудования путем проектирования и расчета, с учетом эксплуатационных режимов нагружения, основных узлов и систем машин в соответствии с современными технологическими и экологическими проблемами.

Задачи изучения:

– ознакомление с общими вопросами проектирования; формирование знаний и умений в решении специфических проектных и расчетных задач машиностроения; воспитание творческого подхода к разработке и совершенствованию технологических машин и оборудования.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-5 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

ПК-5 - Способность оформлять технологическую, техническую, промышленную документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине

«Машины и оборудование для бурения нефтяных и газовых скважин»

Цель преподавания дисциплины

Изучение конструкций и принципов действия, основ теории, конструирования, проектирования и испытания машин и оборудования, применяемых при бурении нефтяных и газовых скважин.

Задачи изучения:

– выявление сущности и назначения процессов, происходящих в узлах, агрегатах и системах машин и оборудования, влияния основных конструктивных, режимно-эксплуатационных, атмосферно-климатических факторов на технико-экономические показатели машин и оборудования и направления их развития.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общинженерные знания.

ОПК-5 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

ПК-4 - Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине

«Машины и оборудование для добычи и подготовки нефти и газа»

Цель преподавания дисциплины:

– изучение основ теории, конструкций, проектирования эксплуатационного оборудования для нефтяных и газовых промыслов.

– овладение профессиональными знаниями для самостоятельной инженерной деятельности, связанной с обеспечением необходимого уровня эксплуатационной надежности нефтепромыслового оборудования для выполнения данного технологического режима.

Задачи изучения:

- сущность и назначение процессов, происходящих в узлах эксплуатационного оборудования для нефтяных и газовых промыслов;
- влияние основных конструктивных, режимно-эксплуатационных, атмосферно-климатических факторов на технико-экономические показатели оборудования;
- тенденции и направления развития эксплуатационного оборудования для нефтяных и газовых промыслов.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общинженерные знания.

ОПК-5 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

ПК-4 - Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине

«Техника экологической защиты Крайнего Севера при бурении и нефтегазодобыче»

Цель преподавания дисциплины

Подготовка к производственной деятельности инженера – механика по эксплуатации буровых машин и нефтегазопромыслового оборудования с целью приобретения современных представлений в области экологической защиты Крайнего Севера при строительстве скважин и нефтегазодобыче.

Задачи изучения:

- устройство и технические характеристики оборудования для нефтяных и газовых промыслов;
- принцип действия, область применения машин и механизмов для нефтяных и газовых промыслов;
- выбор необходимого типоразмера оборудования;
- регулирование режима работы оборудования в зависимости от технологического процесса;
- технологические методы поддержания надежности оборудования при эксплуатации;
- причины отказов машин и оборудования;
- особенности формирования парка машин и пуска в эксплуатацию;
- методы расчета оборудования нефтяных и газовых промыслов.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ОПК-6 - Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии.

ПК-13 - Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине

«Компьютерное моделирование машин и оборудования»

Цель преподавания дисциплины

Формирование единой системы понятий, связанных с геометрическим моделированием 2D и 3D объектов, преобразованием объектов на плоскости и в пространстве, знакомство с

математическим обеспечением аппаратов проецирования, алгоритмами визуализации, построением реалистичных изображений, а также применение компьютерной графики в системах автоматизированного проектирования CAD/CAM /CAE.

Задачи изучения:

- формирование фундаментальных знаний по графическому отображению пространственных объектов на плоскости;
- Познакомить студентов с математическими основами современных САПР
- научить алгоритмам и методам, применяемым при автоматизации конструкторских и технологических задач, возникающих при проектировании и производстве сложных машиностроительных изделий;
- научить самостоятельно работать с учебными и справочными пособиями.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общинженерные знания.

ОПК-5 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

**Аннотация рабочей программы по дисциплине
«Надежность и работоспособность нефтегазопромысловых и буровых машин»**

Цель преподавания дисциплины

Изучение методов и способов эксплуатации нефтепромысловых и буровых машин, их узлов, деталей и элементов с учетом влияния низких климатических температур на работоспособность нефтегазопромыслового оборудования.

Задачи изучения:

- формирование знаний в области механизма изнашивания оборудования, влияния климатических и атмосферных факторов на износ, оценки хладостойкости конструкционных материалов в условиях жесткого климата;
- формирование знаний в области выбора оптимальных способов эксплуатации оборудования, работающего при низких климатических температурах, обеспечения надежности оборудования, испытания на надежность, методы технического диагностирования состояния оборудования.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

ОПК-4 - Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные.

ПК-9 - Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

**Аннотация рабочей программы по дисциплине
«Оборудование нефтеперекачивающих и компрессорных станций»**

Цель преподавания дисциплины

Освоение дисциплинарных компетенций, направленных на формирование комплекса знаний в области проектирования и эксплуатации насосных и компрессорных станций, развитие навыков и умений использования нормативнотехнической документации.

Задачи изучения:

- изучение методик проектирования насосных и компрессорных станций;

- изучение правил эксплуатации оборудования насосных и компрессорных станций;
- формирование умений использования достижения научно-технического прогресса в инновационном развитии проектирования и эксплуатации насосных и компрессорных станций;
- формирование навыков разработки проектов насосных и компрессорных станций.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ОПК-7 - Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Гидро- и пневмопривод машин в нефтегазовой отрасли»

Цель преподавания дисциплины

Изучение основ теории, видов гидро- и пневмоприводов машин нефтегазовой отрасли, конструкций насосов, компрессоров, гидро- и пневмо двигателей, проектирования и испытания гидравлических и пневматических машин, применяемых в нефтегазовой отрасли.

Задачи изучения:

– освоение конструкций динамических, объёмных гидро- и пневмоприводов, принципа их действия, основных параметров, принципов расчёта, особенностей рабочих процессов.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-5 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

ПК-4 - Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-6 - Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Эксплуатация и ремонт машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов»

Цель преподавания дисциплины

Овладение студентами необходимыми знаниями и практическими навыками в области монтажа, эксплуатации и ремонта бурового и нефтегазопромыслового оборудования.

Задачи изучения:

– изучение причин и видов отказов и методы обеспечения надежности машин и оборудования при эксплуатации.

– изучение режимов работы и эффективность использования машин и оборудования, методы формирования парка машин и оборудования, организационные основы эксплуатации оборудования.

– организация технического обслуживания и ремонта машин и оборудования.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общетехнические знания.

ПК-2 - Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Проектирование машин и аппаратов нефтегазопереработки»

Цель преподавания дисциплины

Формирование комплекса знаний, умений и навыков по вопросам разработки и проектирования современных машин и аппаратов нефтегазоперерабатывающей отрасли.

Задачи изучения:

- изучение машин и аппаратов нефтегазопереработки, предназначенных для проведения технологических процессов и порядка их расчета;
- формирование умения производить выбор машин и аппаратов нефтегазопереработки для конкретных условий эксплуатации, анализировать возможные неисправности и делать выводы;
- формирование навыков научно-обоснованных инженерных расчетов различных видов машин и аппаратов и их элементов, наиболее полно удовлетворяющих потребности технологических процессов нефтегазопереработки.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ОПК-2 - Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.

ПК-5 - Способность оформлять технологическую, техническую, промышленную документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Технология повышения износостойкости объектов нефтегазового комплекса»

Цель преподавания дисциплины

Изучение теоретических основ формирования покрытий; освоение методов повышения эксплуатационной надежности машин; ознакомление со способами формирования покрытий, их свойствами; изучение методики выбора покрытий; повышение износостойкости деталей машин.

Задачи изучения:

- ознакомление с теоретическими основами технологических процессов повышения износостойкости и восстановления изношенных деталей;
- усвоение теоретических основ создания поверхностей, обеспечивающих высокую износостойкость в различных условиях эксплуатации;
- получение знаний по выбору способов восстановления и повышения износостойкости детали в зависимости от конкретных условий эксплуатации;

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

ПК-2 - Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-3 - Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине

«Русский язык и культура речи»

Цель преподавания дисциплины

Повышение уровня коммуникативной компетенции студентов, овладение или нормами современного русского литературного языка и совершенствование культуры речи студентов.

Задачи изучения:

- углубление знаний студентов о системе норм языка, вариативности нормы и отклонений от нормы, коммуникативных качествах речи, о формах и функциях речи, жанровых разновидностях и стилях речи;
- формирование умения анализировать и оценивать речь с точки зрения соблюдения языковых норм и соответствия коммуникативным качествам речи, создавать речевые произведения определенных типов и жанров как в письменной, так и устной формах речи;
- развитие коммуникативных способностей студентов;
- способствование формированию гармоничной коммуникативной личности, свободно владеющей нормами языка и речевого общения.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-4 - Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).

Аннотация рабочей программы по дисциплине

«Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту / Адаптивная физическая культура (для лиц с ОВЗ)»

Цель преподавания дисциплины

Элективные дисциплины по физической культуре и спорту» является формирование личности студенческой молодежи и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей профессиональной деятельности.

Задачи изучения:

- понимание социальной роли физической культуры в развитии личности и подготовки ее к профессиональной деятельности;
- знание научно-биологических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- формирование мотивационно-целостного отношения к физической культуре, установки на здоровый образ жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, потребности к регулярным занятиям физическими упражнениями и спортом;
- овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, психическое благополучие, развитие и совершенствование психофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре;
- обеспечение общей и профессионально-прикладной подготовки, определяющей готовность студента к будущей профессии;
- приобретение опыта творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей;
- владение психолого-педагогическими методами оценки собственной педагогической деятельности, межличностных отношениях в педагогическом коллективе и личностными особенностями обучающихся с целью их совершенствования, методами управления групповыми процессами в учебном коллективе.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Легкая атлетика;
2. Баскетбол;

3. Волейбол;
3. Мини-футбол;
4. Атлетическая гимнастика;
5. ОФП (общая физическая подготовка);
6. СМГ (специальная медицинская группа).

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-7 - Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Этика деловых отношений»

Цель преподавания дисциплины

Формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков по рационализации процессов делового общения

Задачи изучения:

- изучение студентами теоретических основ по определению роли и значению деловой этики в деловых взаимоотношениях.
- формирование профессиональных навыков по применению эффективных средств общения, а также по устранению потенциальных и реальных барьеров общения.
- обучение студентов самостоятельному анализу техники деловых отношений в профессиональной деятельности.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-3 - Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.

УК-5 - Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Социология и политология»

Цель преподавания дисциплины

Сформировать у студентов представления об основах двух общественных наук: социологии и политологии. Также сформировать у студентов целостное системное представление об обществе и его политической сфере. И социология, и политология изучают вопросы поведения людей в обществе и ищут пути рационального взаимодействия между людьми. Цель дисциплины является показать комплексную взаимосвязь этих наук между собой и проблемами общественного развития в целом.

Задачи изучения

- формирование знаний ключевые категории и терминологию социологии и политологии, ориентироваться в основных разделах этих наук, уметь обосновывать свою социальную, политическую и гражданскую позицию с опорой на эти науки.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-3 - Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.

УК-5 - Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Корпоративная социальная ответственность и основы делопроизводства»

Цель преподавания дисциплины

Дать целостное представление основ систематических знаний в области корпоративной социальной ответственности, имеющей нормативные, стилевые, функциональные особенности, которые выступают организующим началом современных (креативных) корпораций-сообществ, корпоративного управления и корпоративных отношений.

Задачи изучения:

- усвоение современных теоретических представлений о корпоративной социальной ответственности бизнеса, факторах и условиях, обеспечивающих эффективное формирование и управление корпоративной социальной ответственностью;
- приобретение базовых умений и навыков практической работы в области развития и управления корпоративной социальной ответственностью.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

УК-4 - Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).

ПК 5 – Способность оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК 13 –Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

**Аннотация рабочей программы по дисциплине
«Документная лингвистика»**

Цели преподавания дисциплины:

- формирование знаний и навыков в области языковой организации документного текста, составления и редактирования официально-деловых бумаг;
- изучение особенностей документной коммуникации, основных качеств документа и их языковой реализации, принципов и способов редактирования документного текста;
- формирование ответственности в работе, культурных и этических норм профессионального общения.

Задачи изучения:

- знакомство с традиционными принципами составления текста делового письма и современными тенденциями их изменения;
- формирование взгляда на язык документов как на подсистему русского языка, понимание специфики этого подъязыка;
- осознание принципов отбора языковых средств в соответствии с содержанием документа;
- формирование и корректировка профессиональных навыков составления и редактирования документов.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

УК-4 - Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).

**Аннотация рабочей программы по дисциплине
«Основы библиотечно-информационной культуры в отрасли»**

Цели преподавания дисциплины:

- формирование у студентов библиотечно-информационной культуры, т. е. умений самостоятельной работы с традиционными и электронными ресурсами БИК;
- способность ориентироваться в информационно-библиотечном пространстве; готовность использовать данные умения в учебной, научной и профессиональной деятельности;
- воспитание библиотечно-информационной культуры, познавательных интересов к чтению.

Задачи изучения:

- получение обучающимися углублённых знаний по вопросам библиотечно-информационной культуры;
- освоение современных методов ориентирования в информационно-библиотечном пространстве;
- изучение методики библиографического описания печатных и электронных документов и правил составления библиографического списка.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ПК-13 - Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

**Аннотация рабочей программы по дисциплине
«Монтаж, наладка и эксплуатация нефтегазового оборудования»**

Цель преподавания дисциплины

Формирование знаний организационных и практических вопросов эксплуатации и проведения монтажных работ и испытания оборудования на предприятиях нефтегазовой отрасли.

Задачи изучения:

- изучение студентами методов расчёта надёжности и долговечности и умения их использовать с учётом условий эксплуатации и режимов нагружения оборудования при бурении нефтегазовых скважин с учётом требований безопасности труда и охраны окружающей среды.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ПК-2 - Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

АННОТАЦИЯ к рабочей программе воспитания

Цель воспитания:

Вовлечение в активную деятельность обучающихся, их гражданское самоопределение, профессиональное становление и индивидуально-личностная самореализация в созидательной деятельности для удовлетворения потребностей в нравственном, культурном, интеллектуальном, социальном и профессиональном развитии.

Задачи воспитания:

- 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.

Воспитание направлено на развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации обучающихся на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

**Календарный план воспитательной работы
по образовательной программе высшего образования
направления подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело / Эксплуатация и обслуживание технологических объектов
нефтегазового производства
шифр, направление подготовки/специальность**

№ п/п	Федеральный округ Российской Федерации	Субъект Российской Федерации	Наименование образовательной организации высшего образования (далее - ООВО)	Направление воспитательной работы	Название мероприятия	Уровень мероприятия	Формат мероприятия	Вид мероприятия		Дата/период проведения мероприятия	Место проведения мероприятия	Предполагаемое количество участников	Ответственное лицо ООВО за проведение мероприятия			
								Воспитательная работа в рамках ОПОП	Воспитательная работа за пределами ОПОП				ФИО	Должность	Контактные данные	
1	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Студенческое самоуправление	День студента	Внутривузовский	Очный	нет		нет	25 января 2024	УГТУ	200	Рейтман П. Г.	начальник отдела учебно-воспитательной работы и досуговой деятельности	8(8216)774-571, preytman@ugtu.net
2	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Культурно-творческое	«Студент, лови момент!»	внутривузовское	очный				25.01.2024	УГТУ, Корпус «Л»	300	Демченко Н. П.	Декан НГФ	774-582

3	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Экологическое	«Сигарета на конфету» в рамках мероприятия «Студент, лови момент!»	внутривузовское	очный				25.01.2024	УГТУ, Корпус «Л»	300	Демченко Н. П.	Декан НГФ	774-582
4	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Культурно-творческое	Подготовка творческих номеров и участие в городских праздничных мероприятиях, посвящённых Дню российского студенчества	Муниципальный	Очный	Да	3	Да	январь	ДКШ	20	Богомолова К. С.	Начальник отдела молодёжной политики администрации МОГО «Воркута»	89125673737
5	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Культурно-творческое	Посвящение в студенты первокурсников ВФУГТУ	Внутривузовский	очный	Да	3	-	январь	г.Воркута. ул.Ленина, д.44, каб.306	30	Кондратьева Е.А.	Специалист по внеучебной работе	8(82151) 3-27-13
6	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Культурно-творческое	Мероприятие ко Дню Российского студенчества «Кубок филиала».	Внутривузовский	Очный	нет		да	25.01.2024	Филиал УГТУ в г. Усинске	224	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124, dae11@rambler.ru
7	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Студенческое самоуправление	День самоуправления ко Дню Российского студенчества.	Внутривузовский	Очный	нет		да	24.01.2024	Филиал УГТУ в г. Усинске	100	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124, dae11@rambler.ru
8	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Духовно-нравственное	Профилактика экстремизма и терроризма в молодежной среде.	внутривузовский	очный	нет	нет	да	Январь-февраль	Ул. Сенокова, 13, 15 (корпус Л, корпус К)	50-100	Соболева Н.В.	Педагог-психолог	(8216)700-328, nsoboleva@ugtu.net

9	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"		Психологические уроки по безопасности «Безопасность как ценность и компетенция»	внутривузовский	очный	нет	нет	да	Январь-март 2024	Ул. Сениюкова, 13, 15 (корпус Л, корпус К)	50-100	Соболева Н.В.	Педагог-психолог	(8216)700-328, nsoboleva@ugtu.net
10	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Физическое	Живой керлинг	Внутривузовский	очный	ДА	2	-	февраль	г.Воркута, ул.Ленина, д.44	50	Голубец А.И.	Начальник учебного отдела	8(82151) 3-48-35
11	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Физическое	Региональные соревнования в зачет XVII Спартакиады среди студентов профессиональных образовательных организаций по волейболу	региональный	очный	нет		да	февраль 2024 г.	УГТУ, УСК "Буревестник"		Прилюдько И. А.	начальник отдела по развитию студенческого спорта	kurguz1977@ugtu.net
12	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Физическое	Финальные соревнования в зачет XVII Спартакиады среди студентов профессиональных образовательных организаций по волейболу	региональный	очный	нет		да	февраль 2024 г.	УГТУ, УСК "Буревестник"		Прилюдько И. А.	начальник отдела по развитию студенческого спорта	kurguz1977@ugtu.net

13	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Научно-образовательное	Международная конференция «Рассохинские чтения», (проблемы геологии, добычи, транспорта, хранения природного газа)	Внутривузовский	Очный	нет		да	01-02 февраля 2024 г.	УГТУ	100	Денисов М. А.	Начальник ОНПиНИ	(8216)700306, mdenisov@ugtu.net
14	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Научно-образовательное	Конкурс «Science slam»	внутривузовский	Очный	нет		да	февраль	6 этаж БИ	20	Кривко Д.А.	специалист ОНПиНИ	738646
15	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Культурно-творческое	Чемпионат и Первенство РК	Региональный	Очный	да		да	09.02.2024 - 11.02.2024	УСК "Буревестник", г. Ухта, ул. Юбилейная, 22	1000	Джораев С. Б.	Начальник отдела культурно-массовой работы	8(8216)774-530
16	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Физическое	Турнир по настольному теннису	Внутривузовский	Очный	нет		да	12.02.2024	Филиал УГТУ в г. Усинске	42278	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124,, dae11@rambler.ru
17	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Духовно-нравственное	Праздничное мероприятие к 23 февраля Праздничный концерт «Поздравляем мужчин!»	Внутривузовский	Очный	нет		да	22.02.2024	Филиал УГТУ в г. Усинске	220	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124,, dae11@rambler.ru

18	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Физическое	Веселые старты к 23 февраля	Внутривузовский	Очный	нет		да	21.02.2024	Спортком плекс "Югдом"	40-50	Мицак В. М.	Социальный педагог	8(82144)27689 доб.124,, leramitsak@mail.ru
19	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	физическое	«А ну-ка, парни»	внутривузовский	очный		нет	да	22.02.2024	УСК "Буревестник", ул. Юбилейная, 21	60	Рубан Н. И.	Начальник Управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	700-281
20	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Физическое	Открытый турнир по волейболу "Кубок УГТУ"	Внутривузовский	Очный	нет		да	март 2024 г.	УГТУ, УСК "Буревестник"		Прилюдько И. А.	начальник отдела по развитию студенческого спорта	kurguz1977@ugtu.net
21	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Научно-образовательное	Международная молодежная научная конференция «Севергеоэкотех» (мультидисциплинарная),	Внутривузовский	Очный	нет		да	13.03.2024-15.03.2024	УГТУ	100	Денисов М. А.	Начальник ОНПиНИ	(8216)700306, mdenisov@ugtu.net
22	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Физическое	Студенческая Спартакиада "Молодежь за ЗОЖ"	Муниципальный	Очный	нет		да	18-31.03.2024	Спортивный комплекс Югдом	25	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124,, dae11@rambler.ru

23	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Научно-образовательное	Дни открытых дверей	Муниципальный	Очный	нет		да	13-17.03.2024	Филиал УГТУ в г. Усинске	250-300	Караулова В. В.	Начальник учебного отдела	vkaraulova@ugtu.net 8(82144)27689 доб.108
24	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Научно-образовательное	Организация и проведение научного квиза для студентов университета	внутривузовский	очный	нет		да	апрель 2024 г.	Бизнес-инкубатор УГТУ	48	Кривко Д.А.	специалист ОНПиНИ	
25	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Студенческое самоуправление	Студент года - УГТУ	Внутривузовский	Очный	нет		да	апрель	Бизнес-инкубатор УГТУ	100	Рейтман П. Г.	начальник отдела учебно-воспитательной работы и досуговой деятельности	8(8216)774-571
26	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	духовно-нравственное, патриотическое	«Киносеанс НГФ» – просмотр кино	внутривузовское	очный	нет		да	12.04.2024	УГТУ, Бизнес-инкубатор	30	Демченко Н. П.	Декан НГФ	774-582
27	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Культурно-творческое	Праздничный концерт НГФ	внутривузовское	очный	нет		да	25.04.2024	Конгресс-холл, УГТУ	500	Демченко Н. П.	Декан НГФ	774-582

28	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Добровольческое	Неделя добра	внутривузовское	очный	нет	да	апрель-май 2024	УГТУ	100	Мартышов А. А.	техник ОУВРиДД	774-574
29	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Патриотическое	Мероприятия, посвященные Дню Победы	внутривузовское	очный	нет	да	06.05.2024-08.05.2024	УГТУ	200	Рубан Н. И.	Начальник УУВРиСВ	700-281
30	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	физическое	Открытый турнир по дзюдо	внутривузовское	очный	нет	да	май 2024 г.	УГТУ, УСК "Буревестник"		Прилюдько И. А.	начальник отдела по развитию студенческого спорта	kurгуz1977@ugtu.net
31	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Научно-образовательное	Подготовка и подача заявок на участие «Молодежный день» ПАО «Газпром».	внутривузовское	Очный	нет	да	май	УГТУ, каб. 321/1А		Кривко Д.А.	специалист ОНПиНИ	
32	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Культурно-творческое	День защиты детей и день родителя	муниципальное	Очный	нет	да	31.05.2024	Парковка УГТУ	50	Качесов И. А.	Активист профсоюза	
33	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Студенческое самоуправление	Интеллектуально-развлекательная игра от Студенческого совета	внутривузовское	очный	нет	да	май 2024 г.	БИ, 6 этаж (БКЗ)	30	Ядрихинская К. Э.	инженер ОУВРиДД	738-319

34	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Патриотическое	Подготовка и проведение комплекса мероприятий, посвященных празднованию Дня Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов	Всероссийский	Очный	Да	3	-	май	г.Воркута, ул.Ленина, д.44, каб.501	70	Кондратьева Е.А.	Специалист по внеучебной работе	8(82151) 3-27-13
35	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Культурно-творческое	Подготовка обучающихся и участие в городском праздничном мероприятии «Лучшие студенты Воркуты», посвященное итогам 2024-2025 учебного года	Муниципальный	Очный	Да	3		Май	ДКШ	20	Кондратьева Е.А.	Специалист по внеучебной работе	8(82151) 3-27-13
36	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Патриотическое	Акция "Георгиевская ленточка"	Муниципальный	Очный	нет		да	01-06.05.2024	Студенческий сквер	25	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124,, dae11@rambler.ru
37	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Патриотическое	Акция "Живые картины"	Муниципальный	Очный	нет		да	09.05.2024	Городская площадь	8-10	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124,, dae11@rambler.ru

38	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Патриотическое	Участие в VIII муниципальном патриотическом фестивале-конкурсе "Нам этот мир завещано беречь"	Муниципальный	Очный	нет		да	08-10.05.2024	ДШИ	10	Мицак В. М.	Социальный педагог	8(82144)27689 доб.124,, leramitsak@mail.ru
39	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Физическое	Турнир по лазертагу	Внутривузовский	Очный	нет		да	17.05.2024	Филиал УГТУ в г. Усинске	10-15	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124,, dae11@rambler.ru
40	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Духовно-нравственное	Участие во Всероссийской акции «Ночь музеев»	Муниципальный	Очный	нет		да	20.05.2024	Выставочный зал "Вертас"	25-30	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124,, dae11@rambler.ru
41	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Духовно-нравственное	День славянской письменности	Муниципальный	Очный	нет		да	25.05.2024	Филиал УГТУ в г. Усинск	100-150	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124,, dae11@rambler.ru
42	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Духовно-нравственное	Акция "Библионочь"	Муниципальный	Очный	нет		да	29.05.2024	Центральная библиотека	20-25	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124,, dae11@rambler.ru
43	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Физическое	Турнир по мини-футболу	Внутривузовский	Очный	нет		да	31.05.2024	Спорткомплекс "Югдом"	25-30	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124,, dae11@rambler.ru

44	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Экологическое	Участие во всероссийском экологическом субботнике «Зелёная весна - 2024»	Муниципальный	Очный	нет		да	27.05.2024	Студенческий сквер	40-60	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124,, dae11@rambler.ru
45	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	научно-образовательное	Всероссийская научная конференция «Современные проблемы развития промышленного комплекса Европейского Севера»	внутривузовский	очный		нет	да	май	ФГБОУ ВО УГТУ, ТФ	100	Засовская М.А.; Грунской Т.В.	Декан, зам. декана ТФ	tgrunskiy@ugtu.net
46	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Научно-образовательное	Международная научно-практическая конференция «Коммуникации. Общество. Духовность»	Международный	Смешанный	нет		да	23.05.2023-24.05.2023	г. Ухта, ул. Сениюкова, д.13, корпус "Л" УГТУ	100/200	Кузьменко Яна Николаевна	Помощник декана ФЭУиИТ	yakuzymenko@ugtu.net, 774-568
47	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Добровольческое	Уборка территории у Памятника Вечный огонь	Муниципальный	Очный	нет		да	май 2024 г.	г. Ухта	20	Мартышов А. А.	техник ОУВРиДД	774-574
48	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Культурно-творческое	Вечер рекламы	Внутривузовский	Очный	нет		да	Май	Бизнес-инкубатор УГТУ	100	Хахалин Д. Д.	специалист ОУВРиДД	8(8216)774-571

49	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Духовно-нравственное	Конкурс социального ролика «Мир равных возможностей для всех!»	внутривузовский	смешанный	нет	10	да	Май-сентябрь	Ухта, корпуса УГТУ	10	Канева С. А.	Специалист по соц работе ОСЗС	(88216) 700-285
50	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Культурно-творческое	Подготовка обучающихся и участие в городском молодёжном проекте «MOROSHKA OPEN AIR», посвященного Дню молодёжи России	Муниципальный	Очный	Да	3	Да	июнь	г.Воркута, городской парк	15	Богомолов К. С.	Начальник отдела молодёжной политики администрации МОГО «Воркута»	89125673737
51	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Физическое	Спортивно-развлекательное мероприятие «День здоровья»	внутривузовский	очный	да		нет	01.06.2024	ИИ (СПО)	100	Постельный Ю. А.	Заместитель директора по УВР	8(8216)738608, upostelnii@ugtu.net
52	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Патриотическое	Участие в Республиканском военно-патриотическом Троицком слете	региональный	очный	да		нет	01.06.2024	Сыктывкар	35	Постельный Ю. А.	Заместитель директора по УВР	8(8216)738608, upostelnii@ugtu.net
53	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Гражданское	Участие в Республиканском военно-туристическом слете имени Героя России А. И. Алексеева	региональный	очный	да		нет	01.06.2024	Крохаль	35	Постельный Ю. А.	Заместитель директора по УВР	8(8216)738608, upostelnii@ugtu.net

54	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Культурно - творческое	Выпускной 2024	Внутривузовский	Очный	нет		да	01.07.2024	УГТУ	1500	Рубан Н. И.	Начальник Управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	8(8216)700-281
55	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	физическое	Первенство УГТУ по легкой атлетике среди студентов первого курса «Готов ли ты быть студентом УГТУ»	Внутривузовский	Очный	нет		да		УГТУ, УСК "Буревестник"		Прилюдько И. А.	начальник отдела по развитию студенческого спорта	kurguz1977@ugtu.net
56	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Культурно - творческое	День знаний	внутривузовский	очный	нет		да	01.09.2024	УГТУ	1500	Рубан Н. И.	Начальник Управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	nrbun@ugtu.net

57	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Гражданское	День солидарности в борьбе с терроризмом	внутривузовский	очный	нет		да	04 сентября 2024	УГТУ	100	Рубан Н. И.	Начальник Управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	nurban@ugtu.net
58	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Студенческое самоуправление	Ярмарка возможностей	внутривузовский	очный	нет		да	сентябрь 2024 г.	Бизнес-инкубатор УГТУ	100	Рейтман П. Г.	Начальник ОУВРиДД	8(8216)774-571
59	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Студенческое самоуправление	Адаптационный квест для первокурсников "Сдать всё"	внутривузовский	очный	нет		да	сентябрь 2024 г.	УГТУ	80	Ядрихинская К. Э.	инженер ОУВРиДД	8(8216)738-319
60	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Студенческое самоуправление	Посвящение в первокурсники	внутривузовский	очный	нет		да	сентябрь-октябрь 2024	УГТУ	70	Крусяков А. Е. С.	Председатель ОСО	oco@ugtu.net
61	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Физическое	Неделя единоборств - 2024		очный	нет		да	15.09.2024-30.09.2024	УСК "Буревестник", г. Ухта, ул. Юбилейная, 22		Прилюдько И. А.	начальник отдела по развитию студенческого спорта	kurguz1977@ugtu.net
62	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Патриотическое	Участие в военно-спортивной игре "Кудым-Ош"	Муниципальный	Очный	нет		да	20-22.09.2024	Филиал УГТУ в г. Усинске	15-20	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124,, dael1@rambler.ru

63	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Экологическое	Участие в городской акции «Чистый город»	Муниципальный	Очный	нет		да	23.09.2024	Территория лыжной трассы	40	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124,, dae11@rambler.ru
64	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Физическое	Студенческая Спартакиада "Молодежь за ЗОЖ"	Муниципальный	Очный	нет		да	26-27.09.2024	Спортивный комплекс Югдом	25-30	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124,, dae11@rambler.ru
65	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Патриотическое	Урок памяти, посвященный Дню солидарности в борьбе с терроризмом	Всероссийский	Очный	Да	1		Сентябрь	г.Воркута. ул.Ленина, д.44	50	Кондратьева Е.А.	Специалист по внеучебной работе	8(82151) 3-27-13
66	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Физическое	Кросс наций-2024	Всероссийский	Очный	Да	3		Сентябрь	Стадион Юбилейный	20	Голубец А. И.	Начальник учебного отдела	8(82151) 3-48-35
67	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"		Социально-психологическое тестирование студентов 1, 2 курсов по программе высшего образования	внутривузовский	очный	нет	нет	да	Сентябрь-октябрь 2024	Ул. Сениокова, 13, 15 (корпус Л, корпус К)	1500	Соболева Н.В.	Педагог-психолог	(8216)700-328, nsoboleva@ugt.u.net
68	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"		Психологический лекторий с несовершеннолетними обучающимися «Профилактика зависимостей».	внутривузовский	очный	нет	нет	да	Сентябрь-ноябрь 2024	Ул. Сениокова, 17 «Бизнес-инкубатор», каб. 105, 306	20	Соболева Н.В.	Педагог-психолог	(8216)700-328, nsoboleva@ugt.u.net

69	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	гражданское, патриотическое	День солидарности в борьбе с терроризмом	внутривузовский	очный	нет		да	сентябрь	ФГБОУ ВО УГТУ, ТФ	60	Грунковой Т.В.	зам. декана ТФ	tgrunskiy@ugtu.net
70	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	профессионально-трудовое	День лесника	внутривузовский	очный	нет		да	3-е воскресенье сентября	ФГБОУ ВО УГТУ, ТФ	20	Грунковой Т.В.	зам. декана ТФ	tgrunskiy@ugtu.net
71	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	экологическое	Всемирный день чистоты	внутривузовский	очный	нет		да	сентябрь	ФГБОУ ВО УГТУ, ТФ	20	Грунковой Т.В.	зам. декана ТФ	tgrunskiy@ugtu.net
72	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Физическое	Кубок РК по чир спорту	внутривузовский	очный	нет		да	05 октября 2024 г.	УГТУ, УСК "Буревестник"		Джораев С. Б.	Начальник отдела культурно-массовой работы	(8216)774530
73	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Патриотическое	Участие в городском митинге, посвященном Памяти жертв политических репрессий	Муниципальный	Очный	Да	3		Октябрь	Площадь Центральная	20	Кондратьева Е.А.	Специалист по внеучебной работе	8(82151) 3-27-13
74	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Физическое	Молодёжная Спартакиада-соревнования по пулевой стрельбе из пневматической винтовки	Муниципальный	Очный	Да	3		Октябрь		20	Голубец А. И.	Начальник учебного отдела	8(82151) 3-48-35

75	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Культурно - творческое	День рождения филиала	Внутривузовский	Очный	нет		да	13.10.2024	Филиал УГТУ в г. Усинске	224	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124,, dae11@rambler.ru
76	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Физическое	Кубок РК и республиканские соревнования	Региональный	Очный	нет		да	11.10.2024-12.10.2024	УСК "Буревестник", г. Ухта, ул. Юбилейная, 22	800	Джораев С. Б.	Начальник отдела культурно-массовой работы	8(8216)774-530
77	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Физическое	День студенческого городка	внутривузовский	очный	нет	45050	да	Конец сентября-начало октября 2024 г.	Студенческий городок, СК «Буревестник»	50/0	Садиева М. Н., Рубан Н. И.	Директор СГ ООАХД; Начальник УУВРиСВ	774597; 700281
78	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	гражданское, патриотическое	День ГОиЧС	внутривузовский	очный	нет		да	октябрь	ФГБОУ ВО УГТУ, ТФ	30	Грунковой Т.В.	зам. декана ТФ	tgrunskiy@ugtu.net
79	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	физическое	Региональные соревнования в зачет XVII Спартакиады среди студентов профессиональных образовательных организаций по баскетболу	региональный	очный				ноябрь 2024 г.	УГТУ, УСК "Буревестник"		Прилюдько И. А.	начальник отдела по развитию студенческого спорта	kurguz1977@ugtu.net

80	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	физическое	Финальные соревнования в зачет XVII Спартакиады среди студентов профессиональных образовательных организаций по баскетболу	региональный	очный				ноябрь 2024 г.	УГТУ, УСК "Буревестник"		Прилюдько И. А.	начальник отдела по развитию студенческого спорта	kurгуz1977@u-gtu.net
81	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	физическое	Региональные соревнования в зачет XVII Спартакиады среди студентов профессиональных образовательных организаций по плаванию	региональный	очный				ноябрь 2024 г.	УГТУ, УСК "Буревестник"		Прилюдько И. А.	начальник отдела по развитию студенческого спорта	kurгуz1977@u-gtu.net
82	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Студенческое самоуправление	Школа студенческого актива "Вышка"	внутривузовский	Очный	нет		да	ноябрь 2024 г.	УГТУ	80	Хахалин Д. Д.	специалист отдела учебно-воспитательной работы и досуговой деятельности	774-574
83	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Студенческое самоуправление	Школа актива СПО	Внутривузовский	Очный	нет		да	ноябрь 2024 г.	УГТУ	60	Мартышов А. А.	техник ОУВРиДД	774-574

84	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Научно-образовательное	Всероссийская научно-практическая конференция (с международным участием) «Проблемы геологии, разработки и эксплуатации месторождений и транспорта трудноизвлекаемых запасов углеводородов»	Внутривузовский	Очный	нет		да	ноябрь 2024 г.	УГТУ	100	Денисов М. А.	Начальник ОНПиНИ	(8216)700306, mdenisov@ugtu.net
85	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Культурно-творческое	Фестиваль творчества студентов "День первокурсника"	Внутривузовский	Очный	нет		да	Ноябрь	УГТУ, ул. Первомайская, 13	200	Джораев С. Б.	Начальник отдела культурно-массовой работы	8(8216)774-530
86	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Культурно-досуговое	Мероприятия, посвященные 25-летию ВФ УГТУ	Внутривузовский	очный	Да	5		Ноябрь		200	Кондратьева Е.А.	Специалист по внеучебной работе	8(82151) 3-27-13
87	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Физическое	Подготовка обучающихся и участие в городском этапе молодежной Спартакиады-соревнования по настольному теннису	Внутривузовский	Очный	Да	3		Ноябрь	г.Воркута, ул.Ленина, д.44	50	Голубец А. И.	Начальник учебного отдела	8(82151) 3-48-35

88	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Культурно - творческое	Подготовка и участие в фестивале «День первокурсника»	Региональный	Очный	Да	-		Ноябрь	УГТУ		Кондратьева Е.А.	Специалист по внеучебной работе	8(82151) 3-27-13
89	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Гражданское	межведомственная антинаркотическая акция «Молодежь Усинска - За здоровый город!»	Муниципальный	Очный	нет		да	04-08.11.2024	Молодежный центр	25-30	Мицак В. М.	Социальный педагог	8(82144)27689 доб.124., leramitsak@mail.ru
90	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Культурно - творческое	Концерт, посвященный празднованию Дня преподавателя высшей школы	Внутривузовский	Очный	да	2	да	18.11.2024	УГТУ, ул. Первомайская, 13	100	Джораев С. Б.	Начальник отдела культурно-массовой работы	8(8216)774-530
91	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Культурно - творческое	Мероприятие к международному дню студента	Внутривузовский	Очный	нет		да	15.11.2024	Филиал УГТУ в г. Усинске	70-100	Мицак В. М.	Социальный педагог	8(82144)27689 доб.124., leramitsak@mail.ru
92	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Гражданское	Мероприятие ко Дню матери	Внутривузовский	Очный	нет		да	26.11.2024	Филиал УГТУ в г. Усинске	25-30	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124., dae11@rambler.ru
93	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Патриотическое	Посещение музея боевой славы.	Внутривузовский	Очный	нет		да	26.11.2024	Музей боевой славы	25-30	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124., dae11@rambler.ru

94	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Научно-образовательное	Всероссийская научно-практическая конференция «Управление устойчивым развитием топливно-энергетического комплекса»	Всероссийское	Смешанный	нет		да	21.11.2024-22.11-2024	г. Ухта, ул. Сенокова, д.13, корпус "Л" УГТУ	60/50	Кузьменко Яна Николаевна	Помощник декана ФЭУиИТ	yakuzymenko@ugtu.net, 774-568
95	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Профессионально-трудовое	Школа молодого бойца	Внутривузовский	очный	нет		да	Декабрь 2024 г.	УГТУ	60	Калишаускас А. Н.	специалист ОКМР	774-530
96	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Культурно-творческое	Фестиваль танцевальных искусств «Dance Integration»	Региональное	Смешанный	да	25	да	12.12.2024 - 15.12.2024	УСК "Буревестник", г. Ухта, ул. Юбилейная, 22	1500	Джораев С. Б.	Начальник отдела культурно-массовой работы	8(8216)774-530
97	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Гражданское	Диалог на равных	Муниципальное	Очный	нет		да	18.12.2024	Молодежный центр	15	Мицак В. М.	Социальный педагог	8(82144)27689 доб.124,, leramitsak@mail.ru
98	Северо-западный	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Профессионально-трудовое	Ярмарка вакансий ПАО «Газпром»	Внутривузовский	Очный	Нет	-	Да	01.12.2024	ул. Юбилейная, д. 22, УСК «Буревестник»	1500	Щипицына Ольга Валерьевна	Начальник отдела ОПИСЗОВ	738-629

АННОТАЦИИ ПРАКТИК

АННОТАЦИЯ

программы учебной (ознакомительной) практики

Цель преподавания дисциплины

Приобретение первичных знаний по своей профессии, ознакомление с организацией нефтегазового производства, получение навыков организационной работы.

Задачи изучения

Ознакомление студентов со всем комплексом вопросов, связанных с бурением скважин, добычей нефти и газа и эксплуатацией скважин, сбором и подготовкой продукции скважины на промысле и магистральным транспортом нефти и газа.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

УК-3 - Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.

УК-6 - Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.

ПК-6 - Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

АННОТАЦИЯ

программы производственной (технологической) практики

Цель преподавания дисциплины

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

Задачи изучения:

- 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 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 или исследованиях;
- усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных практических исследований;
- приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

УК-6 - Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.

ОПК-2 – Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.

ОПК-4 – Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные.

ОПК-5 – Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

ОПК-6 – Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии.

ОПК-7 – Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами

ПК-1 - Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-2 - Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-3 - Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-4 - Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-5 - Способность оформлять технологическую, техническую, промышленную документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-6 - Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-7 - Способность организовать работу малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-8 - Способность осуществлять организацию рабочих мест в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-9 - Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-12 - Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-13 - Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

АННОТАЦИЯ

учебной (проектной) практики

Цели преподавания дисциплины:

- подготовка студентов к изучению специальных дисциплин и дисциплин специализации при практическом знакомстве с устройством распространенных машин, механизмов и типовых деталей машин;
- закрепление и углубление теоретических знаний, и получение практических навыков в области проектирования, производства, эксплуатации и ремонта машин;
- подготовке к работе в качестве инженера и сбор материалов, необходимых для выполнения выпускной квалификационной работы.
- изучение условий, режимов и правил эксплуатации машин и оборудования, приобретение навыков в области производства машин и оборудования; в управлении и обслуживании различного оборудования; знакомство с методами монтажа и системами ремонта машин и оборудования на базах производственного обслуживания и т.д., в зависимости от места прохождения практики;
- знакомство с организацией производства, экономикой и принципами управления предприятием.
- знакомство с условиями труда и техникой безопасности, охраной окружающей среды на предприятии.

Задачи изучения:

- выполнение этапов работы, определенных индивидуальным заданием на ППр, календарным планом проведения практики, формой представления отчетных материалов и обеспечивающих выполнение планируемых в компетентностном формате результатов;
- оформление отчета, содержащего материалы этапов работы, раскрывающих уровень освоения заданного перечня компетенций;
- подготовка и проведение защиты отчета.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общинженерные знания.

ОПК-5 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

ПК-12 - Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-13 - Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

АННОТАЦИЯ

программы производственной (преддипломной) практики

Цель преподавания дисциплины

- подготовка обучающихся для выполнения выпускной квалификационной работы, приобретение профессионального опыта в области технологических машин и оборудования, и формирование компетенций, предусмотренных требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело (бакалавр).

Задачи изучения

- закрепление и расширение теоретических и практических знаний, полученных студентами в процессе обучения;
- приобретение профессиональных навыков самостоятельной работы в производственных условиях в качестве дублеров мастеров, механиков, технологов, конструкторов, нормировщиков;
- изучение конструкторско-технологической документации;
- ознакомление с организацией и нормированием труда на рабочем месте;
- воспитание чувства ответственности за порученный участок работы;

- приобретение практического опыта в одном из видов работ в разработке, технико-экономической оценке технологических процессов, в проектировании оборудования.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

ОПК-4 - Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные

ОПК-5 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

ПК-1 - Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-2 - Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-3 - Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-4 - Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-5 - Способность оформлять технологическую, техническую, промышленную документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-6 - Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-7 - Способность организовать работу малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-8 - Способность осуществлять организацию рабочих мест в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-9 - Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-12 - Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-13 - Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

АННОТАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Целью государственной итоговой аттестации является установление уровня подготовки выпускника университета к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

Государственная итоговая аттестация включает в себя выполнение и защита выпускной квалификационной работы (бакалаврской работы).

Требования к содержанию, объему и структуре бакалаврской работы, определяются документом «Положение об итоговой государственной аттестации выпускников университета, обучающихся по программам высшего профессионального образования», принятом на ученом совете УГТУ от 27.03.2013, протокол №10 и утвержденным ректором университета от 01.04.2013.

Выпускная квалификационная работа (ВКР) бакалавра – это работа на соискание степени «бакалавр», содержащая системный анализ известных технических решений, технологических процессов, программных продуктов, выполняемая выпускником самостоятельно с использованием информации, усвоенной им в рамках изучения дисциплин математического и естественнонаучного цикла, профессионального цикла.

Цели подготовки и защиты ВКР бакалавра:

- определение готовности выпускника к выполнению профессиональных обязанностей;
- подготовка к прохождению следующей профессиональной ООП ВО программы подготовки магистра.

Основными задачами ВКР бакалавра являются:

1. Проверка уровня усвоения студентами учебного и практического материала по основным дисциплинам математического и естественнонаучного цикла, профессионального цикла.
2. Расширение, систематизация и закрепление теоретических знаний студентов при выполнении комплексных заданий с элементами исследований.
3. Теоретическое обоснование и раскрытие сущности профессиональных категорий, явлений и проблем по теме ВКР.
4. Развитие навыков разработки и представления технической документации.
5. Развитие умений автора:

- концентрироваться на определенном виде деятельности;
- работать с литературой, а именно: находить необходимые источники информации, перерабатывать информацию, вычлняя главное, анализировать и систематизировать результаты информационного поиска, понимать и использовать идеи и мысли, изложенные в информационных источниках;
- выявлять сущность поставленной перед ним проблемы;
- применять полученные в ходе обучения знания для решения поставленных производственно-технологических задач.

Темы ВКР определяются выпускающей кафедрой. Студент может самостоятельно выбрать тему ВКР в порядке, установленном выпускающей кафедрой университета, вплоть до предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки. Для подготовки ВКР студенту назначается руководитель и, при необходимости, консультанты.

Тематика ВКР может предусматривать не только индивидуальные работы, но и проекты, выполняемые группой студентов (комплексные, большие по объему инженерные задания), что позволяет усилить и индивидуализировать проработку каждой части проекта и в целом повысить технический уровень ВКР.

Тема ВКР должна:

- соответствовать направлению подготовки бакалавров 21.03.01 Нефтегазовое дело;
- содержать наиболее существенные признаки объекта;
- отвечать современным техническим требованиям;
- учитывать перспективы развития техники и технологии;
- быть актуальной и по возможности максимально приближенной к решению реальных задач.

Условия и сроки выполнения ВКР устанавливаются ученым советом университета на основании соответствующих ФГОС, касающейся требований к итоговой государственной аттестации выпускников, и рекомендаций учебно-методических объединений вузов.

Защита ВКР бакалавра проводится на заседании Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК). Результаты защиты являются основанием для принятия комиссией решения по присвоению степени «бакалавр» и выдачи диплома государственного образца.

Компетенции обучающегося, оцениваемые в результате государственной итоговой аттестации:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

УК-3 - Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.

УК-4 - Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).

УК-5 - Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

УК-6 - Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.

УК-7 - Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

УК-8 - Способен 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.

УК-10 – Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности.

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общинженерные знания.

ОПК-2 - Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.

ОПК-3 - Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента.

ОПК-4 - Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные.

ОПК-5 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

ОПК-6 - Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии.

ОПК-7 - Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.

ПК-1 - Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-2 - Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-3 - Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-4 - Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-5 - Способность оформлять технологическую, техническую, промышленную документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-6 - Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-7 - Способность организовать работу малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-8 - Способность осуществлять организацию рабочих мест в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-9 - Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-12 - Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-13 - Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

АННОТАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Целью государственной итоговой аттестации является установление уровня подготовки выпускника университета к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

Государственная итоговая аттестация включает в себя выполнение и защита выпускной квалификационной работы (бакалаврской работы).

Требования к содержанию, объему и структуре бакалаврской работы, определяются документом «Положение об итоговой государственной аттестации выпускников университета, обучающихся по программам высшего профессионального образования», принятом на ученом совете УГТУ от 27.03.2013, протокол №10 и утвержденным ректором университета от 01.04.2013.

Выпускная квалификационная работа (ВКР) бакалавра – это работа на соискание степени «бакалавр», содержащая системный анализ известных технических решений, технологических процессов, программных продуктов, выполняемая выпускником самостоятельно с использованием информации, усвоенной им в рамках изучения дисциплин математического и естественнонаучного цикла, профессионального цикла.

Цели подготовки и защиты ВКР бакалавра:

- определение готовности выпускника к выполнению профессиональных обязанностей;
- подготовка к прохождению следующей профессиональной ООП ВО программы подготовки магистра.

Основными задачами ВКР бакалавра являются:

1. Проверка уровня усвоения студентами учебного и практического материала по основным дисциплинам математического и естественнонаучного цикла, профессионального цикла.
2. Расширение, систематизация и закрепление теоретических знаний студентов при выполнении комплексных заданий с элементами исследований.
3. Теоретическое обоснование и раскрытие сущности профессиональных категорий, явлений и проблем по теме ВКР.
4. Развитие навыков разработки и представления технической документации.
5. Развитие умений автора:

- концентрироваться на определенном виде деятельности;
- работать с литературой, а именно: находить необходимые источники информации, перерабатывать информацию, вычлняя главное, анализировать и систематизировать результаты информационного поиска, понимать и использовать идеи и мысли, изложенные в информационных источниках;
- выявлять сущность поставленной перед ним проблемы;
- применять полученные в ходе обучения знания для решения поставленных производственно-технологических задач.

Темы ВКР определяются выпускающей кафедрой. Студент может самостоятельно выбрать тему ВКР в порядке, установленном выпускающей кафедрой университета, вплоть до предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки. Для подготовки ВКР студенту назначается руководитель и, при необходимости, консультанты.

Тематика ВКР может предусматривать не только индивидуальные работы, но и проекты, выполняемые группой студентов (комплексные, большие по объему инженерные задания), что позволяет усилить и индивидуализировать проработку каждой части проекта и в целом повысить технический уровень ВКР.

Тема ВКР должна:

- соответствовать направлению подготовки бакалавров 21.03.01 Нефтегазовое дело;
- содержать наиболее существенные признаки объекта;
- отвечать современным техническим требованиям;
- учитывать перспективы развития техники и технологии;
- быть актуальной и по возможности максимально приближенной к решению реальных задач.

Условия и сроки выполнения ВКР устанавливаются ученым советом университета на основании соответствующих ФГОС, касающейся требований к итоговой государственной аттестации выпускников, и рекомендаций учебно-методических объединений вузов.

Защита ВКР бакалавра проводится на заседании Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК). Результаты защиты являются основанием для принятия комиссией решения по присвоению степени «бакалавр» и выдачи диплома государственного образца.

Компетенции обучающегося, оцениваемые в результате государственной итоговой аттестации:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

УК-3 - Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.

УК-4 - Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).

УК-5 - Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

УК-6 - Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.

УК-7 - Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

УК-8 - Способен 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.

УК-10 – Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности.

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общинженерные знания.

ОПК-2 - Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.

ОПК-3 - Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента.

ОПК-4 - Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные.

ОПК-5 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

ОПК-6 - Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии.

ОПК-7 - Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.

ПК-1 - Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-2 - Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-3 - Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-4 - Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-5 - Способность оформлять технологическую, техническую, промышленную документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-6 - Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-7 - Способность организовать работу малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-8 - Способность осуществлять организацию рабочих мест в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-9 - Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-12 - Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-13 - Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, профиль Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства, реализуемую ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет»

Образовательная программа высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, профиль Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства, реализуемая ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» разработана на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «09» февраля 2018 г. № 96.

Программа подготовки бакалавров по направлению 21.03.01 Нефтегазовое дело утверждена ректором ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет».

Целью образовательной программы является подготовка высококвалифицированных специалистов, обладающих рядом универсальных, общепрофессиональных, профессиональных компетенций и способных работать в следующих областях профессиональной деятельности: разделы науки и техники, содержащие совокупность средств, приемов, способов и методов человеческой деятельности, направленной на создание конкурентоспособной продукции машиностроения и основанной на применении современных методов и средств проектирования, расчета, математического, физического и компьютерного моделирования; организация и выполнение работ по созданию, монтажу, вводу в действие, техническому обслуживанию, эксплуатации, диагностике и ремонту технологических машин и оборудования, по разработке технологических процессов нефтегазового производства, а также деталей и узлов нефтегазового оборудования.

В результате обучения и овладения универсальными, общепрофессиональными, профессиональными компетенциями выпускник подготавливается к следующим видам деятельности: технологическая, организационно-управленческая и проектная.

Объем и содержание образовательной программы соответствуют требованиям ФГОС ВО, а также профессиональным стандартам 19.003 Специалист по обслуживанию и ремонту нефтезаводского оборудования, 19.016 Специалист по диагностике трубопроводов и технологического оборудования газовой отрасли, 19.026 Специалист по техническому контролю и диагностированию объектов и сооружений нефтегазового комплекса, 19.053 Специалист по диагностике оборудования магистрального трубопровода нефти и нефтепродуктов, 19.055 Специалист по эксплуатации нефтепродуктоперекачивающей станции

магистрального трубопровода нефти и нефтепродуктов.

Предусмотренное материально-техническое обеспечение учебного процесса позволяет обеспечить качественную подготовку выпускников по данному направлению подготовки и соответствующему профилю.

Формы и содержание контроля качества освоения образовательной программы позволяют дать целостную оценку качества подготовки выпускников, их готовности к решению профессиональных задач в нефтегазовой отрасли по соответствующим данному профилю профессиональным стандартам.

Заключение эксперта: образовательная программа высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, профиль Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства, реализуемая ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет», разработана с учетом требований рынка труда и профессиональных стандартов, полностью соответствует требованиям ФГОС ВО, на её основе может осуществляться подготовка обучающихся с присвоением выпускникам квалификации «Бакалавр».

Эксперт:

Директор ООО «ЭкспертСтрой»,
канд. техн. наук

Смирнов Антон Леонидович



« 20 » апреля 2022 г.

ЛИСТ
актуализации образовательной программы
2023/2024 учебный год

Учебный план:

№	Содержание актуализации	Реквизиты документа
1	Переутверждение учебного плана, переутверждение календарного графика	На основании решения Ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ» от 17.02.2023, протокол № 02
2	Изменения в блок 2. Добавлена производственная (преддипломная) практика	На основании решения Ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ» от 17.02.2023, протокол № 02
3	Изменена формулировка компетенции УК-10 «Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности»	приказ Минобрнауки России от 27.02.2023 № 208 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования»
4	Изменения в учебные планы в связи с реорганизацией структурных подразделений	Приказ от 20.12.2022 № 732 «О реорганизации основных структурных подразделений университета»
5	Изменение учебных часов по дисциплинам планов очной и заочной формы обучения	На основании решения Ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ» от 17.02.2023, протокол № 02
6	Обновлена информация по кадровому и материально-техническому обеспечению ОПОП ВО.	

Рабочие программы дисциплин, практик, ГИА:

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

Руководитель ОПОП,
доцент кафедры БМОиГП,
канд. техн. наук, доцент



Д. А. Борейко

ЛИСТ
актуализации образовательной программы
2024/2025 учебный год

Учебный план:

№	Содержание актуализации	Реквизиты документа
1	Переутверждение учебного плана, переутверждение календарного графика	На основании решения учебно-методического совета ФГБОУ ВО «УГТУ» от 27.02.2024, протокол № 03
2	Положение о нормах времени и порядке расчета объема нагрузки научно-педагогических работников и лиц, привлекаемых на условиях гражданско-правового договора, при реализации образовательных программ высшего и дополнительного профессионального образования и профессионального обучения	На основании решения Ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ» от 25.10.2023, протокол № 12
3	Обновлена информация по кадровому и материально-техническому обеспечению ОПОП ВО.	

Рабочие программы дисциплин, практик, ГИА:

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

Руководитель ОПОП,
доцент кафедры БМОНиГП,
канд. техн. наук, доцент



Д. А. Борейко