

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

УТВЕРЖДЕНО

Ректор

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

АКТУАЛИЗИРОВАНО

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

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

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

**Основная профессиональная образовательная программа
высшего образования**

Наименование образовательной программы
*Метрология и метрологическое обеспечение в нефтяной и газовой
промышленности*

Направления подготовки (специальность)
27.03.01 Стандартизация и метрология

Уровень высшего образования
Бакалавриат

Ухта
2021

Разработчики:

Руководитель ОПОП,
доцент каф. ЭиМ, к. т. н.



Л. И. Мучкинова

Обсуждена на заседании кафедры ЭиМ
«20» мая 2021 г., протокол № 10

Зав. кафедрой ЭиМ, к. т. н.



Е. В. Тетеревлева

рассмотрена на заседании совета направления подготовки Стандартизация и
метрология
«27» мая 2021 г., протокол № 4

Декан ТФ



М. А. Засовская

Содержание

1. Общая характеристика образовательной программы.....	5
1.1. Основная профессиональная образовательная программа высшего образования бакалавриата по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология.....	5
1.2. Квалификация, присваиваемая выпускникам.....	5
1.3. Направленность образовательной программы.....	6
1.4. Язык образования.....	8
1.5. Форма обучения.....	8
1.6. Срок получения образования.....	8
1.7. Формы реализации образовательной программы.....	9
1.8. Объем образовательной программы.....	9
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника.....	10
2.1. Перечень профессиональных стандартов.....	10
2.2. Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности выпускников.....	18
2.3. Задачи профессиональной деятельности выпускников.....	19
2.4. Тип образовательной программы.....	20
3. Структура образовательной программы.....	20
4. Планируемые результаты освоения образовательной программы.....	21
5. Ресурсное обеспечение образовательной программы.....	22
5.1. Кадровое обеспечение.....	22
5.2. Учебно-методическое обеспечение.....	24
5.3. Материально-техническое обеспечение.....	25
6. Учебный план.....	25
7. Календарный учебный график.....	26
8. Рабочие программы дисциплин (модулей).....	26
9. Рабочая программа воспитания.....	27
10. Календарный план воспитательной работы.....	27

11. Программы практик	27
12. Программа государственной итоговой аттестации	28
13. Экспертиза образовательной программы	29
14. Актуализация образовательной программы	29
Приложение № 1	31
Приложение № 2	39
Приложение № 3	48
Приложение № 4	71
Приложение № 5	80
Приложение № 6	145
Приложение № 7	151
Приложение № 8	155
Приложение № 9	201
Приложение № 9	205
Приложение № 11	240
Приложение № 13	252
Приложение № 14	253

1. Общая характеристика образовательной программы

1.1. Основная профессиональная образовательная программа высшего образования бакалавриата по направлению подготовки 27.03.01

Стандартизация и метрология

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее - ОПОП) бакалавриата по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология, реализуемая ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» (далее - ФГБОУ ВО «УГТУ», Университет), представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную ФГБОУ ВО «УГТУ» с учетом потребностей регионального рынка труда, требований федеральных органов исполнительной власти и соответствующих отраслевых требований на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) - бакалавриата по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология.

ОПОП представляет собой компетентностно-ориентированную образовательную программу бакалавриата по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология и включает в себя: компетентностную модель выпускника, формирование у студентов всех обязательных универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций при освоении ОПОП; компетентностно-ориентированный учебный план и календарный учебный график; аннотации дисциплин, практик, итоговой государственной аттестации; другие программно-методические материалы, обеспечивающие разработку ОПОП по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология.

1.2. Квалификация, присваиваемая выпускникам

Квалификация выпускника «бакалавр» в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности № 2254 от «08» июня 2016 года,

серия 90Л01 № 0009297, выданной Университету Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.

1.3. Направленность образовательной программы

Направленность образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология – Метрология и метрологическое обеспечение в нефтяной и газовой промышленности.

Область профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата, могут осуществлять профессиональную деятельность (по реестру профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ):

- 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

Сфера профессиональной деятельности выпускников:

- Получение и применение измерительной информации, техническое регулирование и стандартизация.

Направленность образовательной программы конкретизирует ориентацию ОПОП по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология на типы задач профессиональной деятельности выпускников:

– производственно-технологический;

– организационно-управленческий.

Задачи профессиональной деятельности выпускников:

а) производственно-технологические:

– обеспечение выполнения мероприятий по реализации всеобщего руководства качеством продукции, по совершенствованию метрологического обеспечения, по разработке новых и пересмотру действующих стандартов, правил, норм и других документов по стандартизации, сертификации, метрологическому обеспечению и управлению качеством;

– подтверждение соответствия продукции, процессов производства, услуг требованиям технических регламентов, стандартов или условиям договоров;

- практическое освоение современных методов контроля, измерений, испытаний и управления качеством, эксплуатации контрольно-измерительных средств;

- разработка локальных поверочных схем по видам и средствам измерений; проведение поверки, калибровки, ремонта и юстировки средств измерений;

- определение номенклатуры измеряемых и контролируемых параметров продукции и технологических процессов;

- участие в разработке планов, программ и методик выполнения измерений, испытаний и контроля, инструкций по эксплуатации оборудования и других текстовых документов, входящих в состав конструкторской, технологической и эксплуатационной документации.

б) организационно-управленческие:

- участие в разработке мероприятий по повышению качества контроля продукции и процессов по метрологическому обеспечению их разработки, производства, испытаний и эксплуатации, планированию работ по стандартизации и сертификации, систематизации и обновлению применяемых на предприятии стандартов, норм и других документов;

- разработка оперативных планов работы первичных производственных подразделений;

- участие в аккредитации метрологических и испытательных производственных, исследовательских и инспекционных подразделений;

- составление технической документации (графиков работ, инструкций, планов, заявок на материалы и оборудование) и подготовка отчетности по установленным формам;

- выполнение работ, обеспечивающих единство измерений.

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- продукция (услуги) и работы;

- оборудование предприятий и организаций, метрологических испытательных лабораторий;

- методы и средства измерений, испытаний и контроля;
- техническое регулирование, системы стандартизации, сертификации и управление качеством;
- метрологическое обеспечение производственной, социальной и экологической деятельности;
- нормативная документация.

1.4. Язык образования

Образовательная деятельность осуществляется на государственном языке Российской Федерации – русском.

1.5. Форма обучения

Обучение по программе бакалавриата по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология осуществляется в очной и заочной формах.

1.6. Срок получения образования

Срок получения образования по программе бакалавриата (вне зависимости от применяемых образовательных технологий):

- в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года;

- в заочной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 5 лет.

- 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 очной формы обучения.

1.7. Формы реализации образовательной программы

Реализация программы бакалавриата осуществляется Организацией самостоятельно.

Таблица № 1. Сведения об особенностях реализации основной образовательной программы

Наименование индикатора	Единица измерения/значение	Значение сведений
Использование сетевой формы реализации основной образовательной программы	да/нет	нет
Применение электронного обучения	да/нет	нет
Применение дистанционных образовательных технологий	да/нет	да
Применение модульного принципа представления содержания основной образовательной программы и построения учебных планов	да/нет	нет

1.8. Объем образовательной программы

Объем образовательной программы составляет 240 зачетных единиц вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы 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 с использованием сетевой формы, реализации программы бакалавриата по индивидуальному учебному плану (за исключением ускоренного обучения).

Объем программы бакалавриата за один учебный год в очной форме обучения: 1 курс – 59 з.е. (60 з.е.с одним факультативом); 2 курс – 60 з.е. (61 з.е. с одним факультативом); 3 курс – 60 з.е.; 4 курс – 61 з.е. (согласно ФГОС ВО не может составлять более 70 з.е.).

Объем программы бакалавриата за один учебный год в заочной форме обучения: 1 курс – 50 з.е. (52 с двумя факультативами); 2 курс – 47 з.е.; 3 курс – 45 з.е.; 4 курс – 46 з.е.; 5 курс – 52 з.е. (согласно ФГОС ВО не может составлять более 70 з.е.).

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

2.1. Перечень профессиональных стандартов

Из реестра профессиональных стандартов, размещенного на специализированном сайте Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации выбран профессиональный стандарт «Специалист по метрологии».

Таблица № 2. Объем учета ПС в образовательной программе

Назначение программы	Название программы	Номер уровня квалификации	Наименование выбранного профессионального стандарта
Программа, предназначена для организаций, осуществляющих образовательную деятельность по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам и реализующих образовательные программы в соответствии с ФГОС ВО	Программа бакалавриата по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология, утвержденного приказом Минобрнауки России от 7 августа 2020 года № 901, зарегистрированного в Минюсте России 20 августа 2020 года, регистрационный номер 59353. Профиль Метрология и метрологическое обеспечение в нефтяной и газовой промышленности	Уровень квалификации – 6.	Код 40.012 «Специалист по метрологии»

Таблица № 3. Сопоставление задач профессиональной деятельности ФГОС ВО и трудовых функций ПС

Требования ФГОС ВО	Требования ПС	Выводы
Задачи профессиональной деятельности	Обобщенные трудовые функции (ОТФ), трудовые функции (ТФ)	
<i>Производственно-технологические</i>		
Проведение поверки, калибровки, ремонта и юстировки средств измерений	<ul style="list-style-type: none"> - Выполнение особо точных измерений для определения действительных значений контролируемых параметров - Поверка (калибровка) сложных средств измерений 	Задачи профессиональной деятельности совпадают с трудовыми функциями
Разработка локальных поверочных схем по видам и средствам измерений	Контроль и обновление эталонной базы, поверочного оборудования и средств измерений	Задачи профессиональной деятельности совпадают с трудовыми функциями
Участие в разработке планов, программ и методик выполнения измерений, испытаний и контроля, инструкций по эксплуатации оборудования и других текстовых документов, входящих в состав конструкторской, технологической и эксплуатационной документации.	<ul style="list-style-type: none"> - Разработка календарных планов и графиков проведения поверок средств измерений - Метрологическая экспертиза технической документации 	Задачи профессиональной деятельности совпадают с трудовыми функциями
Практическое освоение современных методов контроля, измерений, испытаний и управления качеством, эксплуатации контрольно-измерительных средств	<ul style="list-style-type: none"> - Аттестация испытательного оборудования и специальных средств измерений - Разработка и внедрение специальных средств измерений 	Задачи профессиональной деятельности совпадают с трудовыми функциями
Определение номенклатуры измеряемых и контролируемых параметров продукции и технологических процессов	Разработка методик измерений и испытаний	Задачи профессиональной деятельности совпадают с трудовыми функциями
Обеспечение выполнения мероприятий по реализации всеобщего руководства качеством продукции, по совершенствованию метрологического обеспечения, по разработке новых и пересмотру	<ul style="list-style-type: none"> - Разработка и внедрение нормативных документов организации в области метрологического обеспечения - Составление локальных поверочных схем по видам измерений 	Задачи профессиональной деятельности совпадают с трудовыми функциями

действующих стандартов, правил, норм и других документов по стандартизации, сертификации, метрологическому обеспечению и управлению качеством		
Подтверждение соответствия продукции, процессов производства, услуг требованиям технических регламентов, стандартов или условиям договоров	- Сертификация, испытания и утверждение типа средств измерений - Метрологический надзор за соблюдением правил и норм обеспечения единства измерений, состояния и применения средств измерений	Задачи профессиональной деятельности совпадают с трудовыми функциями
<i>Организационно-управленческие</i>		
Выполнение работ, обеспечивающих единство измерений	- Организация работ по поверке (калибровке) средств измерений в подразделении - Организация работ по обновлению эталонной базы, поверочного оборудования и средств измерений	Задачи профессиональной деятельности совпадают с трудовыми функциями
Участие в разработке мероприятий по повышению качества контроля продукции и процессов по метрологическому обеспечению их разработки, производства, испытаний и эксплуатации, планированию работ по стандартизации и сертификации, систематизации и обновлению применяемых на предприятии стандартов, норм и других документов	Анализ состояния метрологического обеспечения в подразделении метрологической службы организации	Задачи профессиональной деятельности совпадают с трудовыми функциями
Участие в аккредитации метрологических и испытательных производственных, исследовательских и инспекционных подразделений;	Подготовка подразделения метрологической службы организации к прохождению аккредитации в области обеспечения единства измерений	Задачи профессиональной деятельности совпадают с трудовыми функциями
Разработка оперативных планов работы первичных производственных подразделений	Организация рабочих мест в подразделении метрологической службы организации	Задачи профессиональной деятельности совпадают с трудовыми функциями

Составление технической документации (графиков работ, инструкций, планов, заявок на материалы и оборудование) и подготовка отчетности по установленным формам	Организация работ по метрологической экспертизе технической документации	Задачи профессиональной деятельности совпадают с трудовыми функциями
---	--	--

Таблица № 4. Сопоставление профессиональных компетенций ФГОС ВО и трудовых функций ПС

Требования ФГОС ВО	Требования ПС	Выводы
Профессиональные компетенции по каждой области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности	Трудовые функции по каждой ОТФ и квалификационные требования к ним, сформулированные в ПС	
<i>Производственно-технологические</i>		
ПК-1 Способен осуществлять практическое освоение современных методов и средств измерений, технологий проведения поверки, калибровки и юстировки средств измерений, методов и средств автоматизации процессов измерений, используемых в нефтегазовом комплексе	ОТФ: Метрологическое обеспечение разработки, производства и испытаний продукции ТФ: - Выполнение особо точных измерений для определения действительных значений контролируемых параметров - Поверка (калибровка) сложных средств измерений Требования к образованию и обучению: Высшее образование - бакалавриат	Требования ФГОС ВО соответствуют требованиям ПС
ПК-2 Способен участвовать в проведении мероприятий по метрологическому обеспечению испытаний, эксплуатации и производства средств измерений, осуществлять обоснование номенклатуры измеряемых параметров технических систем и технологических процессов, устанавливать оптимальные нормы точности измерений, осуществлять выбор средств измерений, используемых в нефтегазовом комплексе	ОТФ: Метрологическое обеспечение разработки, производства и испытаний продукции ТФ: - Разработка и внедрение специальных средств измерений - Составление локальных поверочных схем по видам измерений - Аттестация испытательного оборудования и специальных средств измерений Требования к образованию и обучению: Высшее образование – бакалавриат.	Требования ФГОС ВО соответствуют требованиям ПС

<p>ПК-3 Способен участвовать в разработке проектов, стандартов, методических и нормативных материалов, технической документации, осуществлять контроль и надзор за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов, осуществлять экспертизу технической документации</p>	<p>ОТФ: Метрологическое обеспечение разработки, производства и испытаний продукции ТФ: - Разработка и внедрение нормативных документов организации в области метрологического обеспечения - Составление локальных поверочных схем по видам измерений - Метрологическая экспертиза технической документации - Разработка календарных планов и графиков проведения проверок средств измерений Требования к образованию и обучению: Высшее образование – бакалавриат.</p>	<p>Требования ФГОС ВО соответствуют требованиям ПС</p>
<p><i>Организационно-управленческие</i></p>		
<p>ПК-4 Способен проводить мероприятия по организации и управлению метрологическим обеспечением, проводить анализ деятельности метрологических подразделений, производственных и эксплуатирующих организаций, осуществлять выбор организационно-технических решений по управлению метрологическим обеспечением</p>	<p>ОТФ: Организация работ по метрологическому обеспечению подразделений ТФ: - Организация работ по поверке (калибровке) средств измерений в подразделении - Организация работ по обновлению эталонной базы, поверочного оборудования и средств измерений Требования к образованию и обучению: Высшее образование – бакалавриат.</p>	<p>Требования ФГОС ВО соответствуют требованиям ПС</p>
<p>ПК-5 Способен участвовать в планировании работ по стандартизации, сертификации и аккредитации, систематически проверять соответствие применяемых в метрологических подразделениях, производственных и эксплуатирующих организациях стандартов, норм и других документов действующим правовым</p>	<p>ОТФ: Организация работ по метрологическому обеспечению подразделений ТФ: - Организация рабочих мест в подразделении метрологической службы организации - Подготовка подразделения метрологической службы организации к прохождению аккредитации в области обеспечения единства измерений</p>	<p>Требования ФГОС ВО соответствуют требованиям ПС</p>

актам и передовым тенденциям развития технического регулирования, участвовать в практическом освоении систем менеджмента качества	Требования к образованию и обучению: Высшее образование – бакалавриат.	
ПК-6 Способен осуществлять управление метрологическим обеспечением, проводить изучение и анализ необходимой информации, технических данных, показателей и результатов работы, их обобщение и систематизацию, проводить необходимые расчеты с использованием современных технических средств	ОТФ: Организация работ по метрологическому обеспечению подразделений ТФ: - Анализ состояния метрологического обеспечения в подразделении метрологической службы организации - Организация работ по метрологической экспертизе технической документации Требования к образованию и обучению: Высшее образование – бакалавриат.	Требования ФГОС ВО соответствуют требованиям ПС

Таблица № 5. Результаты освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Профессиональные компетенции
1	2	3
<i>Производственно-технологическая</i>		
Область профессиональной деятельности: сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности. Сфера профессиональной деятельности: получение и применение измерительной информации, техническое регулирование и стандартизация.	- Проведение поверки, калибровки, ремонта и юстировки средств измерений; - Практическое освоение современных методов контроля, измерений, испытаний и управления качеством, эксплуатации контрольно-измерительных средств	ПК-1. Способен осуществлять практическое освоение современных методов и средств измерений, технологий проведения поверки, калибровки и юстировки средств измерений, методов и средств автоматизации процессов измерений, используемых в нефтегазовом комплексе
	- Обеспечение выполнения мероприятий по	ПК-2. Способен участвовать в проведении мероприятий по метрологическому обеспечению

	<p>реализации всеобщего руководства качеством продукции, по совершенствованию метрологического обеспечения, по разработке новых и пересмотру действующих стандартов, правил, норм и других документов по стандартизации, сертификации, метрологическому обеспечению и управлению качеством</p>	<p>испытаний, эксплуатации и производства средств измерений, осуществлять обоснование номенклатуры измеряемых параметров технических систем и технологических процессов, устанавливать оптимальные нормы точности измерений, осуществлять выбор средств измерений, используемых в нефтегазовом комплексе</p>
	<p>- Участие в разработке планов, программ и методик выполнения измерений, испытаний и контроля, инструкций по эксплуатации оборудования и других текстовых документов, входящих в состав конструкторской, технологической и эксплуатационной документации - Подтверждение соответствия продукции, процессов производства, услуг требованиям технических регламентов, стандартов или условиям договоров</p>	<p>ПК-3. Способен участвовать в разработке проектов, стандартов, методических и нормативных материалов, технической документации, осуществлять контроль и надзор за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов, осуществлять экспертизу технической документации</p>
<p><i>Организационно-управленческая</i></p>		
<p>Область профессиональной деятельности: сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности. Сфера профессиональной деятельности: получение и применение измерительной</p>	<p>- Выполнение работ, обеспечивающих единство измерений - Составление технической документации (графиков работ, инструкций, планов, заявок на материалы и оборудование) и подготовка отчетности</p>	<p>ПК-4. Способен проводить мероприятия по организации и управлению метрологическим обеспечением, проводить анализ деятельности метрологических подразделений, производственных и эксплуатирующих организаций, осуществлять выбор организационно-технических решений по управлению метрологическим обеспечением</p>

информации, техническое регулирование и стандартизация.	по установленным формам	
	- Участие в разработке мероприятий по повышению качества контроля продукции и процессов по метрологическому обеспечению их разработки, производства, испытаний и эксплуатации, планированию работ по стандартизации и сертификации, систематизации и обновлению применяемых на предприятии стандартов, норм и других документов	ПК-5. Способен участвовать в планировании работ по стандартизации, сертификации и аккредитации, систематически проверять соответствие применяемых в метрологических подразделениях, производственных и эксплуатирующих организациях стандартов, норм и других документов действующим правовым актам и передовым тенденциям развития технического регулирования, участвовать в практическом освоении систем менеджмента качества
	- Участие в аккредитации метрологических и испытательных производственных, исследовательских и инспекционных подразделений - Разработка оперативных планов работы первичных производственных подразделений	ПК-6. Способен осуществлять управление метрологическим обеспечением, проводить изучение и анализ необходимой информации, технических данных, показателей и результатов работы, их обобщение и систематизацию, проводить необходимые расчеты с использованием современных технических средств
Общепрофессиональные компетенции (ОПК):		
ОПК-1. Способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области естественных наук и математики		
ОПК-2. Способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических и естественнонаучных дисциплин		
ОПК-3. Способен использовать фундаментальные знания в области стандартизации и метрологического обеспечения для совершенствования в профессиональной деятельности		
ОПК-4. Способен осуществлять оценку эффективности результатов разработки в области стандартизации и метрологического обеспечения		
ОПК-5. Способен решать задачи развития науки, техники и технологии в области стандартизации и метрологического обеспечения с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности		
ОПК-6. Способен принимать научно-обоснованные решения в области стандартизации и метрологического обеспечения на основе методов системного и функционального анализа		
ОПК-7. Способен осуществлять постановку и выполнять эксперименты по проверке корректности и эффективности научно обоснованных решений в области стандартизации и метрологического обеспечения		

ОПК-8. Способен разрабатывать техническую документацию (в том числе и в электронном виде), связанную с профессиональной деятельностью с учетом действующих стандартов качества
ОПК-9. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
Универсальные компетенции (УК):
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 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 использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

2.2. Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата, могут осуществлять профессиональную деятельность (по реестру профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ):

- 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

Сфера профессиональной деятельности выпускников:

- Получение и применение измерительной информации, техническое регулирование и стандартизация.

2.3. Задачи профессиональной деятельности выпускников

Задачи профессиональной деятельности выпускников:

а) производственно-технологические:

– обеспечение выполнения мероприятий по реализации всеобщего руководства качеством продукции, по совершенствованию метрологического обеспечения, по разработке новых и пересмотру действующих стандартов, правил, норм и других документов по стандартизации, сертификации, метрологическому обеспечению и управлению качеством;

– подтверждение соответствия продукции, процессов производства, услуг требованиям технических регламентов, стандартов или условиям договоров;

– практическое освоение современных методов контроля, измерений, испытаний и управления качеством, эксплуатации контрольно-измерительных средств;

– разработка локальных поверочных схем по видам и средствам измерений; проведение поверки, калибровки, ремонта и юстировки средств измерений;

– определение номенклатуры измеряемых и контролируемых параметров продукции и технологических процессов;

– участие в разработке планов, программ и методик выполнения измерений, испытаний и контроля, инструкций по эксплуатации оборудования и других текстовых документов, входящих в состав конструкторской, технологической и эксплуатационной документации.

б) организационно-управленческие:

– участие в разработке мероприятий по повышению качества контроля продукции и процессов по метрологическому обеспечению их разработки, производства, испытаний и эксплуатации, планированию работ по стандартизации и сертификации, систематизации и обновлению применяемых на предприятии стандартов, норм и других документов;

- разработка оперативных планов работы первичных производственных подразделений;
- участие в аккредитации метрологических и испытательных производственных, исследовательских и инспекционных подразделений;
- составление технической документации (графиков работ, инструкций, планов, заявок на материалы и оборудование) и подготовка отчетности по установленным формам;
- выполнение работ, обеспечивающих единство измерений.

2.4. Тип образовательной программы

Отсутствует.

3. Структура образовательной программы

Структура образовательной программы включает следующие блоки:

Блок 1 «Дисциплины (модули)»;

Блок 2 «Практика»;

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация».

Таблица № 6. 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 160	209
Блок 2	Практика	не менее 20	22
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	не менее 9	9
Объем программы бакалавриата		240	240

Дисциплины Философия, История, Иностранный язык, Безопасность жизнедеятельности реализуются в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Объем, содержание и порядок реализации указанных дисциплин определяются в учебном плане и рабочих программах дисциплин.

Дисциплина «Физическая культура и спорт» реализуется в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)» в объеме не менее 2 з.е. в очной форме обучения. Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту реализуются в объеме не менее 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, не переводятся в з.е. и не включаются в объем программы бакалавриата. Объем, содержание и порядок реализации указанных дисциплин определяются в учебном плане и рабочих программах дисциплин. Для инвалидов и лиц с ОВЗ установлен особый порядок освоения дисциплин 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, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

В программу бакалавриата входят два факультатива (Отраслевая библиография и История метрологии, стандартизации и сертификации), которые не включаются в объем программы.

В рамках программы бакалавриата выделены обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет 62,5 процентов (не менее 40 процентов согласно ФГОС ВО).

4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

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

В результате освоения программы бакалавриата у выпускника должны быть сформированы универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

Полный состав обязательных универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, как совокупный ожидаемый результат образования по завершении освоения ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология представлен 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 программы бакалавриата обеспечивается педагогическими работниками, а также лицами, привлекаемыми Университетом к реализации программы бакалавриата на иных условиях.

Квалификация педагогических работников отвечает требованиям, указанным в квалификационных справочниках.

Таблица № 7. Выполнение требований к кадровым условиям реализации образовательной программы

Пункт ФГОС ВО	Требование ФГОС ВО	Критерий соответствия	Показатель соответствия (несоответствия) очно/заочно
п. 4.4.3	Численность педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц,	не менее 70%	83,2%/83,2%

	<p>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)</p>		
п. 4.4.4	<p>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 являться руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (иметь стаж работы в профессиональной сфере не менее трех лет)</p>	не менее 5%	6,31%/7,58%
п. 4.4.5	<p>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 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, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации)</p>	не менее 60%	63,83%/67,73%

5.2. Учебно-методическое обеспечение

ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология обеспечивается учебно-методической документацией и материалами (модулями) по всем учебным курсам. По образовательной программе составлены и имеются в наличии учебно-методические комплексы дисциплин.

Для обучающихся обеспечена достаточность, современность и доступность источников учебно-методической информации по всем дисциплинам учебного плана и другим видам занятий. По всем дисциплинам учебного плана имеются рабочие программы дисциплин.

Учебно-методические материалы (рабочие программы дисциплин, практик, фонды оценочных средств) ежегодно обновляются с учетом развития науки и потребностей работодателей.

В соответствие с ФГОС ВО Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах и подлежит ежегодному обновлению).

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин и подлежит ежегодному обновлению.

Современные базы данных и информационные справочные системы, с которыми заключены договоры ЭБС, приведены в Приложение № 3.

5.3. Материально-техническое обеспечение

Сведения о материально-техническом обеспечении ОПОП бакалавриата (наличие специальных помещений для проведения занятий, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещений для самостоятельной работы, наличие лицензионного программного обеспечения) по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология представлено в приложении (Приложение № 4).

Согласно п. 4.3.1 ФГОС ВО специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяются в рабочих программах дисциплин. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду Университета.

6. Учебный план

В учебном плане (Приложение № 5) 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.

7. Календарный учебный график

Календарный учебный график (Приложение № 6) 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.

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.

В аннотированной ОПОП ВО представляются аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей) (Приложение № 7).

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.

Аннотации программы воспитания представлена в Приложении № 8.

10. Календарный план воспитательной работы

Календарный план воспитательной работы представлен в Приложении № 9.

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 ООП 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.

В аннотированной ОПОП ВО представляются аннотации к программам практик (Приложение № 10).

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.

В аннотированной ОПОП ВО представляется аннотация к программе государственной итоговой аттестации (Приложение № 11).

13. Экспертиза образовательной программы

Экспертиза образовательной программы – обеспечение ее качества за счет оценки всеми участниками образовательного процесса. К экспертизе могут быть привлечены представители работодателей и объединений работодателей, обучающиеся, выпускники, педагогические работники, принимающие участие в реализации образовательной программы.

Рецензия на образовательную программу (Приложение № 12).

14. Актуализация образовательной программы

Приложение № 13 - указываются сведения актуализации образовательной программы в части:

- изменения, внесенные в учебный план (изменение форм контроля по дисциплинам, практикам, количества часов, отведенных на занятия аудиторного типа, видов занятий, перезакрепления за дисциплинами, практиками компетенций и др.);
- обновления лицензионного программного обеспечения, состав которого определяется в рабочих программах дисциплин (модулей);
- обновления библиотечного фонда печатными изданиями, указанными в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик;
- доступа обучающихся к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей);

- оснащения помещений для проведения учебных занятий оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

**ПЛАНИРУЕМЫЕ
результаты освоения образовательной программы**

Категория компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1	2	3
УК	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ:	
Системное и критическое мышление	УК -1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Выполняет поиск необходимой информации, ее критический анализ и обобщает результаты анализа для решения поставленной задачи. УК-1.2. Использует системный подход 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	УК-2.1. Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение. УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения.
Командная работа и лидерство	УК -3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. Определяет стратегию сотрудничества для достижения поставленной цели. УК-3.2. Взаимодействует с другими членами команды для достижения поставленной задачи.
Коммуникация	УК -4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информации в устной и письменной формах на государственном языке. УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информации в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке. УК-4.3.

		Использует современные информационно-коммуникативные средства для коммуникации.
Межкультурное взаимодействие	УК -5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1. Анализирует современное состояние общества на основе знания истории. УК-5.2. Интерпретирует проблемы современности с позиций этики и философских знаний. УК-5.3. Демонстрирует понимание общего и особенного в развитии цивилизаций, религиозно-культурных отличий и ценностей локальных цивилизаций.
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	УК-6.1. Эффективно планирует собственное время. УК-6.2. Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по ее реализации
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе)	УК -7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1. Понимает влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний. УК-7.2. Выполняет индивидуально подобранные комплексы оздоровительной или адаптивной физической культуры.
Безопасность жизнедеятельности	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	УК-8.1. Выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций. УК-8.2. Понимает, как создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций. УК-8.3. Демонстрирует приемы оказания первой помощи пострадавшему.

	возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	
Инклюзивная компетентность	УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК-9.1. Знает понятие инклюзивной компетентности, ее компоненты и структуру. Предмет, цель, роль и место адаптивной экономической науки УК-9.2. Умеет применять базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах УК-9.3. Владеет базовыми дефектологическими знаниями в социальной и профессиональной сферах, с учетом особенностей лиц с отклонениями состояния здоровья
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1. Знает понятийный аппарат экономической науки, базовые принципы функционирования экономики, цели и механизмы основных видов социальной экономической политики УК-10.2. Умеет использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели УК-10.3. Владеет навыками применения экономических инструментов для управления финансами, с учетом экономических и финансовых рисков в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК -11. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-11.1. Знает способы формирования нетерпимого отношения к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействия им в профессиональной деятельности. УК-11.2. Умеет формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности УК-11.3. Владеет навыками формирования нетерпимого отношения к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействия им в профессиональной деятельности
ОПК	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ:	
Анализ задач управления	ОПК-1. Способен анализировать	ОПК-1.1. Анализирует задачи управления в

	задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области естественных наук и математики	технических системах. ОПК-1.2. Рассматривает возможные варианты решения задачи управления в технических системах, оценивая их достоинства и недостатки.
Формулирование задач управления	ОПК-2. Способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических и естественнонаучных дисциплин	ОПК-2.1. Формулирует задачи в области управления в технических системах. ОПК-2.2 Грамотно и аргументированно формирует собственные суждения и оценки на основе знаний по профильным разделам математических и естественнонаучных дисциплин.
Совершенствование в профессиональной сфере	ОПК-3. Способен использовать фундаментальные знания в области стандартизации и метрологического обеспечения для совершенствования в профессиональной деятельности	ОПК-3.1. Использует фундаментальные знания в области стандартизации и метрологического обеспечения для совершенствования в профессиональной деятельности. ОПК-3.2. Определяет и оценивает возможные методы решения типовых задач в области стандартизации и метрологического обеспечения.
Оценка эффективности результатов деятельности	ОПК-4. Способен осуществлять оценку эффективности результатов разработки в области стандартизации и метрологического обеспечения	ОПК-4.1. Осуществляет оценку эффективности результатов разработки в области стандартизации и метрологического обеспечения. ОПК-4.2. Определяет критерии оценки эффективности полученных результатов.
Интеллектуальная собственность	ОПК-5. Способен решать задачи развития науки, техники и технологии в области стандартизации и метрологического обеспечения с учетом нормативно-правового регулирования в сфере	ОПК-5.1. Знает основы интеллектуальных прав для выявления, учета, обеспечения правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности и распоряжения ими, в том числе в целях практического применения. ОПК-5.2. Владеет навыками предварительного проведения патентных исследований и патентного поиска.

	интеллектуальной собственности	
Принятие решений	ОПК-6. Способен принимать научно-обоснованные решения в области стандартизации и метрологического обеспечения на основе методов системного и функционального анализа	ОПК-6.1. Владеет методами системного и функционального анализа в области стандартизации и метрологического обеспечения. ОПК-6.2. Принимает научно-обоснованные решения в области стандартизации и метрологического обеспечения.
Постановка и проведение эксперимента	ОПК-7. Способен осуществлять постановку и выполнять эксперименты по проверке корректности и эффективности научно обоснованных решений в области стандартизации и метрологического обеспечения	ОПК-7.1. Осуществляет постановку экспериментов по проверке корректности и эффективности научно обоснованных решений в области стандартизации и метрологического обеспечения. ОПК-7.2. Выполняет поставленные экспериментальные исследования.
Разработка технической документации	ОПК-8. Способен разрабатывать техническую документацию (в том числе и в электронном виде), связанную с профессиональной деятельностью с учетом действующих стандартов качества	ОПК-8.1. Владеет действующими стандартами и нормативными документами в области качества ОПК-8. 2. Разрабатывает техническую документацию (в том числе и в электронном виде), связанную с профессиональной деятельностью
Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-9. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-9.1. Знает современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности. ОПК-9.2. Умеет выбирать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности. ОПК-9.3. Владеет навыками применения современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности.

ПК	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ:	
Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический		
Профессиональная подготовка	ПК-1. Способен осуществлять практическое освоение современных методов и средств измерений, технологий проведения поверки, калибровки и юстировки средств измерений, методов и средств автоматизации процессов измерений, используемых в нефтегазовом комплексе	<p>ПК-1.1. Организует и проводит работы по поверке и калибровке средств измерений.</p> <p>ПК-1.2. Знает нормативные документы, регламентирующие проведение работ по поверке и калибровке средств измерений.</p> <p>ПК-1.3. Демонстрирует применение современных методов и средств измерений.</p> <p>ПК-1.4. Знает основы автоматического регулирования технологическими процессами в нефтегазовом комплексе</p> <p>ПК-1.5. Владеет информацией в области современных средств измерений и контроля</p>
Профессиональная подготовка	ПК-2. Способен участвовать в проведении мероприятий по метрологическому обеспечению испытаний, эксплуатации и производства средств измерений, осуществлять обоснование номенклатуры измеряемых параметров технических систем и технологических процессов, устанавливать оптимальные нормы точности измерений, осуществлять выбор средств измерений, используемых в нефтегазовом комплексе	<p>ПК-2.1. Владеет информацией по методикам проведения сертификации, испытаний и утверждения типа средств измерений</p> <p>ПК-2.2. Знает нормативную документацию, регламентирующую требования к продукции и средствам измерений</p> <p>ПК-2.3. Знает нормативную документацию, регламентирующую требования к методикам измерений и испытаний</p> <p>ПК-2.4. Владеет информацией о свойствах и характеристиках средств измерений, устанавливает оптимальные нормы точности измерений</p> <p>ПК-2.5. Знает характеристики и принципы работы Испытательного оборудования и методики испытаний и исследований на нем</p>
Профессиональная подготовка	ПК-3. Способен участвовать в разработке	ПК-3.1. Разрабатывает методики измерений и испытаний, проектов, стандартов,

	<p>проектов, стандартов, методических и нормативных материалов, технической документации, осуществлять контроль и надзор за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов, осуществлять экспертизу технической документации</p>	<p>методических и нормативных материалов, технической документации. ПК-3.2. Разрабатывает и актуализирует документы по стандартизации, регламентирующих разработку и выпуск продукции. ПК-3.3. Знает систему нормирования требований к продукции на стадии ее проектирования. ПК-3.4. Проводит нормоконтроль технической документации ПК-3.5. Демонстрирует знания по подготовке и проведению метрологической экспертизы технической документации</p>
<p>Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий</p>		
<p>Профессиональная подготовка</p>	<p>ПК-4. Способен проводить мероприятия по организации и управлению метрологическим обеспечением, проводить анализ деятельности метрологических подразделений, производственных и эксплуатирующих организаций, осуществлять выбор организационно-технических решений по управлению метрологическим обеспечением</p>	<p>ПК-4.1. Выполняет сбор и анализ данных для эффективного управления метрологическим обеспечением. ПК-4.2. Составляет конкурентно-способные варианты технических решений. ПК-4.3. Демонстрирует знания анализа деятельности метрологических подразделений, производственных и эксплуатирующих организаций. ПК-4.4. Владеет методами выбора организационно-технических решений по управлению метрологическим обеспечением.</p>
<p>Профессиональная подготовка</p>	<p>ПК-5. Способен участвовать в планировании работ по стандартизации, сертификации и аккредитации, систематически проверять соответствие применяемых в метрологических</p>	<p>ПК-5.1. Знает требования основополагающих стандартов Российской Федерации. ПК-5.2. Демонстрирует основные принципы планирования работ по стандартизации и сертификации. ПК-5.3. Проводит мониторинг действующих и разрабатываемых документов по стандартизации.</p>

	<p>подразделениях, производственных и эксплуатирующих организациях стандартов, норм и других документов действующим правовым актам и передовым тенденциям развития технического регулирования, участвовать в практическом освоении систем менеджмента качества</p>	<p>ПК-5.4. Ведет работы по отслеживанию фонда нормативных документов, используемых в профессиональной сфере. ПК-5.5. Владеет приемами формирования документооборота в рамках системы менеджмента качества.</p>
<p>Профессиональная подготовка</p>	<p>ПК-6. Способен осуществлять управление метрологическим обеспечением, проводить изучение и анализ необходимой информации, технических данных, показателей и результатов работы, их обобщение и систематизацию, проводить необходимые расчеты с использованием современных технических средств</p>	<p>ПК-6.1. Демонстрирует знания управление метрологическим обеспечением производственных подразделений. ПК-6.2. Знает показатели результативности работы производственных подразделений, занимающихся метрологическим обеспечением. ПК-6.3. Применяет современные методы обобщения и систематизации результатов работы метрологических подразделений.</p>

Матрица компетенций

Компетенция	Наименование дисциплины (модуля)	Наименование практики (вид, тип)	ГИА (ВКР, гос. экзамен)
УК-1	Философия. Информатика. Информационные технологии в профессиональной сфере.		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.
УК-2	Правоведение.		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.
УК-3	Конфликтология.		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.
УК-4	Иностранный язык.		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.
УК-5	История. Философия.		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.
УК-6	Тайм-менеджмент.		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.
УК-7	Физическая культура и спорт. Элективные дисциплины		Выполнение, подготовка к процедуре защиты

	(модули) по физической культуре и спорту.		и защита выпускной квалификационной работы.
УК-8	Безопасность жизнедеятельности. Экология.		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.
УК-9	Психология и социология личности.		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.
УК-10	Экономика. Экономика метрологического обеспечения.		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.
УК-11	Правоведение.		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.
ОПК-1	Высшая математика. Физика. Химия. Информатика. Статистическая обработка результатов химического анализа. Информационные технологии в профессиональной сфере.		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.
ОПК-2	Инженерная графика. Электротехника и электроника. Статистическая обработка результатов химического анализа. Информационные технологии в профессиональной сфере.		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.
ОПК-3	Метрология. Взаимозаменяемость и нормирование точности.	Учебная практика (ознакомительная); учебная практика (технологическая (производственно-технологическая));	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной

		производственная практика (технологическая (производственно-технологическая)); производственная практика (преддипломная).	квалификационной работы.
ОПК-4	Управление качеством. Квалиметрия и подтверждение соответствия. Основы технического регулирования.	Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая)); производственная практика (технологическая (производственно-технологическая)); производственная практика (преддипломная).	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.
ОПК-5	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение.	Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая)); производственная практика (преддипломная).	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.
ОПК-6	Метрологическое обеспечение. Системный анализ.	Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая)); производственная практика (преддипломная).	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.
ОПК-7	Планирование и организация эксперимента.	Производственная практика (преддипломная).	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.
ОПК-8	Основы технологии разработки стандартов и нормативной документации	Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая)); производственная практика (преддипломная).	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

ОПК-9	Информатика. Информационные технологии в профессиональной сфере.	Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая)); производственная практика (преддипломная).	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.
ПК-1	Метрология. Планирование и организация эксперимента. Методы и средства измерения и контроля. Теплотехнические измерения. Физические основы учета нефти и газа при технологических операциях. Нанотехнология: физико-химия нанокластеров, наноструктур и наноматериалов. Введение в специальность. Основы автоматического регулирования. Информационно-измерительные системы. Физические основы измерений и эталоны. Математические модели в метрологии. САПР измерений. Составление технической документации в области метрологии. Отраслевая библиография. История метрологии, стандартизации и сертификации.	Учебная практика (ознакомительная); учебная практика (технологическая (производственно-технологическая)); производственная практика (технологическая (производственно-технологическая)); производственная практика (преддипломная).	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.
ПК-2	Метрология. Взаимозаменяемость и нормирование точности. Метрологическое обеспечение. Управление качеством. Квалиметрия и подтверждение соответствия. Системный анализ. Теплотехнические измерения. Обеспечение единства измерений при учёте нефти и газа. Физико-химические основы процессов транспорта и хранения нефти и газа. Основы проектирования продукции. Материаловедение в профессиональной деятельности. Основы технологии производства.	Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая)); производственная практика (технологическая (производственно-технологическая)); производственная практика (преддипломная).	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

	Организация и технология испытаний. Теория и расчет измерительных преобразователей и приборов. Технология проектирования средств измерения.		
ПК-3	Основы технологии разработки стандартов и нормативной документации. Метрологическая экспертиза технической документации.	Производственная практика (преддипломная).	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.
ПК-4	Метрология. Системный анализ. Обеспечение единства измерений при учёте нефти и газа. Введение в специальность. Основы технологии производства. Организация и технология испытаний. Теория и расчет измерительных преобразователей и приборов. Экономика метрологического обеспечения. История метрологии, стандартизации и сертификации.	Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая)); производственная практика (технологическая (производственно-технологическая)); производственная практика (преддипломная).	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.
ПК-5	Защита интеллектуальной собственности и патентование. Взаимозаменяемость и нормирование точности. Метрологическое обеспечение. Управление качеством. Квалиметрия и подтверждение соответствия. Основы технического регулирования.	Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая)); производственная практика (преддипломная).	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.
ПК-6	Метрология. Метрологическое обеспечение. Методы и средства измерений и контроля. Теплотехнические измерения. Физико-химические основы процессов транспорта и хранения нефти и газа. Физические основы учета нефти и газа при технологических операциях. Нанотехнология: физико-химия нанокластеров, наноструктур и наноматериалов. Основы автоматического	Учебная практика (ознакомительная); учебная практика (технологическая (производственно-технологическая)); производственная практика (технологическая (производственно-технологическая)); производственная практика (преддипломная).	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

	<p>регулирования. Автоматизация измерений, контроля и испытаний. Информационно-измерительные системы. Основы проектирования продукции. Материаловедение в профессиональной деятельности. Физические основы измерений и эталоны. Технология проектирования средств измерения. Математические модели в метрологии. САПР измерений. Основы нефтегазового дела. Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика. Составление технической документации в области метрологии.</p>		
--	---	--	--

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; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О.01	История	УК-5
Б1.О.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Высшая математика	ОПК-1
Б1.О.05	Физика	ОПК-1
Б1.О.06	Химия	ОПК-1
Б1.О.07	Информатика	УК-1; ОПК-1, ОПК-1
Б1.О.08	Экология	УК-8
Б1.О.09	Инженерная графика	ОПК-2
Б1.О.10	Психология и социология личности	УК-9
Б1.О.11	Тайм- менеджмента	УК-6
Б1.О.12	Электротехника и электроника	ОПК-2
Б1.О.13	Конфликтология	УК-3
Б1.О.14	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.О.15	Экономика	УК-10
Б1.О.16	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	УК-8

Б1.О.18	Метрология	ОПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.О.19	Планирование и организация эксперимента	ОПК-7; ПК-1
Б1.О.20	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение	ОПК-5; ПК-5
Б1.О.21	Основы технологии разработки стандартов и нормативной документации	ОПК-8; ПК-3
Б1.О.22	Взаимозаменяемость и нормирование точности	ОПК-3; ПК-2; ПК-5
Б1.О.23	Метрологическое обеспечение	ОПК-6; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б1.О.24	Управление качеством	ОПК-4; ПК-2; ПК-5
Б1.О.25	Квалиметрия и подтверждение соответствия	ОПК-4; ПК-2; ПК-5
Б1.О.26	Статистическая обработка результатов химического анализа	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.27	Информационные технологии в профессиональной сфере	УК-1; ОПК-1, ОПК-9
Б1.О.28	Системный анализ	ОПК-6; ПК-2; ПК-4
Б1.О.29	Основы технического регулирования	ОПК-4; ПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; УК-10; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.В.01	Методы и средства измерений и контроля	ПК-1; ПК-6
Б1.В.02	Теплотехнические измерения	ПК-2; ПК-1; ПК-6
Б1.В.03	Обеспечение единства измерений при учёте нефти и газа	ПК-2; ПК-4
Б1.В.04	Физико-химические основы процессов транспорта и хранения нефти и газа	ПК-2; ПК-6
Б1.В.05	Физические основы учета нефти и газа при технологических операциях	ПК-1; ПК-6
Б1.В.06	Нанотехнология: физико-химия нанокластеров, наноструктур и наноматериалов	ПК-1; ПК-6
Б1.В.07	Введение в специальность	ПК-1; ПК-4
Б1.В.08	Основы автоматического регулирования	ПК-1; ПК-6
Б1.В.09	Автоматизация измерений, контроля и испытаний	ПК-1; ПК-6
Б1.В.10	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.11	Информационно-измерительные системы	ПК-1; ПК-6
Б1.В.12	Основы проектирования продукции	ПК-2; ПК-6
Б1.В.13	Материаловедение в профессиональной деятельности	ПК-2; ПК-6
Б1.В.14	Основы технологии производства	ПК-2; ПК-4

Б1.В.15	Организация и технология испытаний	ПК-2; ПК-4
Б1.В.16	Физические основы измерений и эталоны	ПК-1; ПК-6
Б1.В.17	Теория и расчет измерительных преобразователей и приборов	ПК-2; ПК-4
Б1.В.18	Технология проектирования средств измерения	ПК-2; ПК-6
Б1.В.19	Экономика метрологического обеспечения	УК-10; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Математические модели в метрологии	ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	САПР измерений	ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Основы нефтегазового дела	ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	ПК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Метрологическая экспертиза технической документации	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Составление технической документации в области метрологии	ПК-1; ПК-6
Б2	Практика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О.01	Учебная практика	ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б2.О.01.01(У)	учебная (ознакомительная)	ОПК-3; ПК-1; ПК-6
Б2.О.01.02(У)	учебная (технологическая (производственно-технологическая))	ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б2.О.02	Производственная практика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О.02.01(П)	производственная (технологическая(производственно-технологическая))	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(Пд)	производственная (преддипломная)	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2;

		ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты 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; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-4
ФТД.01	Отраслевая библиография	ПК-1
ФТД.02	История метрологии, стандартизации и сертификации	ПК-1; ПК-4

Приложение № 3

Справка

о кадровом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата

27.03.01 Стандартизация и метрология– Метрология и метрологическое обеспечение в нефтяной и газовой промышленности

Форма обучения очная, год набора 2021

№	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	Объем учебной нагрузки* по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Ануфриев Григорий Николаевич	Штатный	Должность - старший преподаватель. Ученая степень отсутствует. Ученое звание отсутствует.	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту / Адаптивная физическая культура (для лиц с ОВЗ)культуре и спорту	Высшее профессиональное, Физическая культура и спорт, специалист по физической культуре и спорту	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	64,6	0,072
							64,6	0,072
2	Безгодов Дмитрий Николаевич	Штатный	Должность - старший преподаватель. Ученая степень отсутствует.	Философия	Высшее профессиональное. Философия, философ, преподаватель философии	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	58	0,064

			Ученое звание отсутствует.				58	0,064
3	Базарова Анна Максимовна	Штатный	Должность - старший преподаватель. Ученая степень отсутствует. Ученое звание отсутствует.	Системный анализ	Высшее профессиональное, Информатика и вычислительная техника, бакалавр Высшее профессиональное, Информатика и вычислительная техника, магистр Высшее профессиональное Банковское дело, финансы и кредит, магистр	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	76,2	0,085
				Электротехника и электроника			58	0,064
				Основы автоматического регулирования			54,3	0,060
				Учебная (ознакомительная) практика			74,3	0,082
				Учебная (технологическая (производственно-технологическая)) практика			62,3	0,069
						325,1	0,360	
4	Белякова Лариса Оскаровна	Штатный	Должность - старший преподаватель. Ученая степень отсутствует. Ученое звание отсутствует.	Иностранный язык	Высшее, специальность Немецкий и английский языки, учитель немецкого и английского языков средней школы	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	74,6	0,083
							110,9	0,123
5	Власов Александр Сергеевич	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к.н. Ученое звание отсутствует	Химия	Высшее профессиональное. Фармация, провизор	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	52	0,058
							52	0,058

6	Волкова Ольга Александровна	Штатный	Должность – старший преподаватель. Ученая степень отсутствует. Ученое звание отсутствует.	Психология и социология личности	Высшее, специальность Психология, психолог	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	38,3	0,042
							38,3	0,042
7	Денисюк Максим Николаевич	Внешнее совместительство	Должность – доцент. Ученая степень – к. н. Ученое звание отсутствует	Информационно-измерительные системы	Высшее профессиональное, Специальность Военные науки, Исследователь. Преподаватель-исследователь. Высшее профессиональное, Специальность Менеджмент организации, Менеджер	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	54,3	0,060
				Физические основы учета нефти и газа при технологических операциях	Преподаватель-исследователь. Высшее профессиональное, Специальность Менеджмент организации, Менеджер		36,2	0,040
							90,5	0,100
8	Думицкая Наталья Геннадьевна	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – канд. пед. наук. Ученое звание – доцент.	Инженерная графика	Высшее. Специальность: общетехнические дисциплины и труд. Квалификация: учитель общетехнических дисциплин средней школы.	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	58	0,064
							58	0,064
9	Дуркин Василий Вячеславович	Штатный	Должность – зав. кафедрой Ученая степень – к. т. н. Ученое звание – доцент.	Основы нефтегазового дела	Высшее профессиональное, Высшее профессиональное, Специальности нефтегазовое дело, Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ,	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	54,3	0,060

					магистр техники и технологии, Инженер		54,3	0,060
10	Заикин Станислав Фёдорович	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к. т. н. Ученое звание отсутствует.		Высшее профессиональное. Физика, учитель физики средней школы	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	124,3	0,138
							124,3	0,138
11	Каюков Владимир Викторович	Штатный	Должность – профессор. Ученая степень – д.э.н. Ученая степень – Профессор.	Экономика	Высшее, специальность Политическая экономия, экономист, преподаватель политэкономии. 08.00.01 Экономическая теория	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	58	0,064
							58	0,064
12	Климова Ирина Викторовна	Внешний совместитель	Должность – доцент. Ученая степень – к. т. н. Ученое звание – доцент.	Нанотехнология: физико-химия нанокластеров, наноструктур и наноматериалов	Высшее профессиональное, Специальность Безопасность жизнедеятельности в техносфере, инженер	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	26,2	0,029
							26,2	0,029
13	Клишев Михаил Николаевич	Внешний совместитель	Должность - ассистент, ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует	Технологии проектирования средств измерения Обеспечение единства измерений при учёте нефти и газ	Высшее, квалификация магистр техники и технологии по направлению технологические машины и оборудование	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	54,3	0,060
							54,3	0,060
							108,6	0,120

14	Кряжева Екатерина Юрьевна	Штатный	Должность - старший преподаватель. Ученая степень отсутствует. Ученое звание отсутствует.	Экология	Высшее профессиональное. Специальность Экология, эколог	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	38,3	0,043
							38,3	0,043
15	Лиджиев Борис Саранович	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к. ф.-м. н. Ученое звание– доцент.	Введение в специальность	Высшее, специальность Физика, преподаватель физики, физик. 01.04.07 Физика твердого тела Профессиональная переподготовка по программе	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	36,3	0,040
				Физические основы измерений и эталоны	«Метрологическое обеспечение транспорта нефти и нефтепродуктов», ведение профессиональной деятельности в сфере метрологии и метрологического обеспечения.		54,3	0,060
				Физико- химические основы процессов транспорта и хранения нефти и газа			38,3	0,043
				Метрология			76	0,084
							204,9	0,227
16	Лютоев Александр Анатольевич	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к. т. н. Ученое звание отсутствует.	Высшая математика	Высшее, специальность Математика, информатика, учитель математики и информатики	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	170,9	0,190

							170,9	0,190
17	Мучкинова Людмила Ивановна	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к. т. н. Ученое звание – доцент.	Основы технического регулирования	Высшее, специальность Ракетные двигатели, инженер- механик.	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	38,3	0,043
				Материаловедение в профессиональной деятельности			58	0,064
				Основы технологии производства			78,3	0,087
				Взаимозаменяемо сть и нормирование точности			92,2	0,103
				Основы проектирования продукции			92,2	0,103
				Организация и технология испытаний			36,2	0,040
				Теплотехнические измерения			56,2	0,062
				Метрологическое обеспечение			60,2	0,067
				Квалиметрия и подтверждение соответствия			60,2	0,067

				Руководство ВКР			12	0,013
							583,8	0,649
18	Нестерова Ольга Валентиновна	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень отсутствует. Ученое звание – доцент.	Тайм-менеджмент	Высшее, специальность Экономика в области ТЭК, инженер-экономист	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	36,3	0,040
							36,3	0,040
19	Овадыкова Жанна Васильевна	Внешний совместитель	Должность – доцент. Ученая степень к.с.-х.н. Ученое звание – доцент.	Метрологическая экспертиза технической документации	Высшее, квалификация ученый агроном, специальность агрономия	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	38,2	0,043
				Управление качеством			68,2	0,076
				Основы технологии разработки стандартов и нормативной документации			56,3	0,062
				Руководство ВКР			12	0,013
							174,7	0,194

20	Отев Кирилл Сергеевич	Штатный	Должность - ассистент, ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует	История метрологии, стандартизации и сертификации	Высшее профессиональное, метрология и стандартизация, бакалавр	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	6,3	0,007
				Планирование и организация эксперимента			56	0,062
				Производственная (технологическая(производственно-технологическая)) практика			4,8	0,005
				Производственная (преддипломная) практика			6,2	0,007
				Автоматизация измерений, контроля и испытаний			70,2	0,078
				Математические модели в метрологии			50,2	0,056
							193,7	0,215

21	Печенко Наталья Сергеевна	Внешний совместитель	Должность – доцент. Ученая степень – к. н. Ученое звание – отсутствует.	Защита интеллектуальной собственности и патентование	Высшее профессиональное Экономика и управление на предприятии (таможене), экономист-менеджер	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	50,3	0,056
							50,3	0,056
22	Пискайкина Мария Михайловна	Штатный	Должность - старший преподаватель, ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует	Статистическая обработка результатов химического анализа	Высшее профессиональное. Химия, химик	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	56,3	0,063
							56,3	0,063
23	Поздеева Олеся Юрьевна	Штатный	Должность - старший преподаватель, ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует	Физическая культура и спорт	Высшее профессиональное, специальность Физическая культура и спорт, специалист по физической культуре и спорту. Аспирантура, Психологические науки, исследователь. Преподаватель-исследователь	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	34,3	0,038
				Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту / Адаптивная физическая культура (для лиц с ОВЗ)культуре и спорту			96,9	0,108
							131,2	0,146
24	Ромашова Татьяна Владимировна	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к.э.н. Ученое звание отсутствует.	Правоведение	Высшее профессиональное, Высшее профессиональное. инженер-экономист, юрист	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	34,2	0,038
							34,2	0,038
25	Севостьянова Ольга Павловна	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к.т.н.	Методы и средства измерения и контроля	Высшее, специальность Лесоинженерное дело, инженер.	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	112,3	0,125

			Ученое звание – доцент.	Руководство ВКР	05.21.01 Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства		12	0,013
							124,3	0,138
26	Серов Игорь Константинович	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – отсутствует. Ученое звание – доцент.	Физика	Высшее профессиональное. Радиофизика и электроника, радиофизик	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	56,3	0,063
							56,3	0,063
27	Смирнов Юрий Геннадиевич	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к.ф.м.н. Ученое звание – доцент.	Информационные технологии в профессиональной сфере	Высшее, специальность физик, преподаватель физики	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	92,6	0,103
				Информатика			34	0,038
							126,6	0,141
28	Солдатенкова Ольга Вячеславовна	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – кандидат культурологии. Ученое звание отсутствует.	Конфликтология	Высшее, специальность Культурология, культуролог, историк мировой культуры 24.00.01 Теория и история культуры	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	38,3	0,043
							38,3	0,043
29	Соходон Геннадий Валериевич	Штатный	Должность – старший преподаватель. Ученая степень отсутствуют. Ученое звание отсутствует.	Безопасность жизнедеятельности	Высшее профессиональное. Подземная разработка меторождений полезных ископаемых, Горный инженер	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	40	0,044
							40	0,044
30	Турова Ирина Владимировна	Штатный	Должность – старший преподаватель.	Иностранный язык (английский)	Высшее, специальность Английский и	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	74,6	0,083

			Ученая степень отсутствуют. Ученое звание отсутствует.		французский языки, учитель английского и французского языков		74,6	0,083
31	Шигапова Алина Рамильевна	Штатный	Должность – ассистент. Ученая степень отсутствует, Ученое звание отсутствует	Отраслевая библиография	Высшее, специальность Филология: английский язык, учитель английского и немецкого языков	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	8,3	0,009
							8,3	0,009
32	Шилова Светлана Владимировна	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к.т.н. Ученое звание отсутствует.	Информатика	Высшее, направление подготовки Геология, магистр техники и технологии. 25.00.10 Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	20,3	0,023
							20,3	0,023
33	Юрченко Виталий Вячеславович	Штатный	Должность – старший преподаватель. Ученая степень отсутствует. Ученое звание отсутствует.	История	Высшее, специальность История, историк, преподаватель	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	72	0,080
							72	0,080

1. Общая численность научно-педагогических работников (НПР), реализующих основную образовательную программу, 33чел.
2. Общее количество ставок, занимаемых НПР, реализующими основную образовательную программу, 3,79 ст.
3. Общее количество ставок (в приведенных к целочисленным значениям ставок), занимаемых научно-педагогическими работниками, имеющими ученую степень и (или) ученое звание 2,39 ст

Справка

о кадровом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата

27.03.01 Стандартизация и метрология– Метрология и метрологическое обеспечение в нефтяной и газовой промышленности

Форма обучения заочная, год набора 2021

№	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	Объем учебной нагрузки* по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Ануфриев Григорий Николаевич	Штатный	Должность - старший преподаватель. Ученая степень отсутствует. Ученое звание отсутствует.	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту / Адаптивная физическая культура (для лиц с ОВЗ)культуре и спорту	Высшее профессиональное, Физическая культура и спорт, специалист по физической культуре и спорту	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	6,3	0,009
				Физическая культура и спорт			8,3	0,009
				8			0,009	
2	Базарова Анна Максимовна	Штатный	Должность - старший преподаватель. Ученая степень	Системный анализ	Высшее профессиональное,	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	18,2	0,020
				Введение в специальность			6,3	0,007

			отсутствует. Ученое звание отсутствует.	Учебная (ознакомительная) практика	Информатика и вычислительная техника, бакалавр Высшее профессиональное, Информатика и вычислительная техника, магистр Высшее профессиональное Банковское дело, финансы и кредит, магистр		2,3	0,003
				Учебная (технологическая (производственно- технологическая)) практика			2,3	0,002
							29,1	0,032
3	Белякова Лариса Оскарровна	Штатный	Должность - старший преподаватель. Ученая степень отсутствует. Ученое звание отсутствует.	Иностранный язык	Высшее, специальность Немецкий и английский языки, учитель немецкого и английского языков средней школы	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	12,6	0,014
							12,6	0,014
4	Борисова Ольга Владимировна	Штатный	Должность – старший преподаватель. Ученая степень отсутствует. Ученое звание отсутствует	Иностранный язык	Высшее профессиональное, Филология, учитель английского и немецкого языков	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	6,3	0,007
							6,3	0,007
5	Васильев Яков Юрьевич	Штатный	Должность - старший преподаватель, Ученая степень отсутствует. Ученое звание отсутствует.	Философия	Высшее, специальность История, историк, преподаватель	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	8	0,009
							8	0,009
6	Власов Александр Сергеевич	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень –	Химия	Высшее профессиональное. Фармация,	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	10	0,011

			к.н. Ученое звание отсутствует		провизор		10	0,011
7	Волкова Ольга Александровна	Штатный	Должность – старший преподаватель. Ученая степень отсутствует. Ученое звание отсутствует.	Психология и социология личности	Высшее, специальность Психология, психолог	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	8,3	0,009
							8,3	0,009
8	Дементьев Иван Алексеевич	Штатный	Должность – старший преподаватель. Ученая степень отсутствует. Ученое звание отсутствует.	Информационно- измерительные системы Электротехника и электроника	Высшее, специальность, Электропривод и автоматика промышленный установок и технологических комплексов, инженер-электрик.	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	10,2	0,011
							16	0,018
							26,2	0,029
9	Денисюк Максим Николаевич	Внешнее совместительств о	Должность – доцент. Ученая степень – к. н. Ученое звание отсутствует	Физико- химические основы процессов транспорта и хранения нефти и газа	Высшее профессиональное, Специальность Военные науки, Исследователь. Преподаватель- исследователь. Высшее профессиональное, Специальность Менеджмент организации, Менеджер	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	10,2	0,011
							10,2	0,011
10	Думицкая Наталья Геннадьевна	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – канд. пед. наук. Ученое звание – доцент.	Инженерная графика	Высшее. Специальность: общетехнические дисциплины и труд. Квалификация: учитель общетехнических дисциплин средней школы.	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	14	0,016
							14	0,016

11	Дуркин Василий Вячеславович	Штатный	Должность – зав. кафедрой Ученая степень – к. т. н. Ученое звание – доцент.	Основы нефтегазового дела	Высшее профессиональное, Высшее профессиональное, Специальности нефтегазовое дело, Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ, магистр техники и технологии, Инженер	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	10,3	0,011
							10,3	0,011
12	Ильясов Вадим Хабибович	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к.ф-м.н. Ученое звание отсутствует.	Физика	Высшее, специальность Физика, учитель физики, технологии и предпринимательства	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	34,6	0,038
							34,6	0,038
13	Климова Ирина Викторовна	Внешний совместитель	Должность – доцент. Ученая степень – к. т. н. Ученое звание – доцент.	Нанотехнология: физико-химия нанокластеров, наноструктур и наноматериалов	Высшее профессиональное, Специальность Безопасность жизнедеятельности в техносфере, инженер	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	10,2	0,011
							10,2	0,011
14	Клишев Михаил Николаевич	Внешний совместитель	Должность - ассистент, ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует	Обеспечение единства измерений при учёте нефти и газа Теплотехнические измерения	Высшее, квалификация магистр техники и технологии по направлению технологические машины и оборудование	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	10,2	0,011
							10,2	0,011
							20,4	0,022
15	Лазарева Виктория Георгиевна	Штатный	Должность – профессор,	Экология	Образование высшее профессиональное, по специальности	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	6,3	0,007

			ученая степень – доктор биологических наук, ученое звание – доцент		«Биология», квалификация биолог, преподаватель биологии и химии		6,3	0,007
16	Лиджиев Борис Саранович	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к. ф.-м. н. Ученое звание – доцент.	Физические основы измерений и эталоны	Высшее, специальность Физика, преподаватель физики, физик. 01.04.07 Физика твердого тела Профессиональная переподготовка по программе «Метрологическое обеспечение транспорта нефти и нефтепродуктов», ведение профессиональной деятельности в сфере метрологии и метрологического обеспечения.	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	16,3	0,018
				Метрология			16	0,018
							32,3	0,036
17	Мотрюк Екатерина Николаевна	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к.т.н. Ученое звание – доцент.	Высшая математика	Высшее, специальность Прикладная математика, преподаватель математики	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	36,9	0,041
							36,9	0,041
18	Мучкинова Людмила Ивановна	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к. т. н. Ученое звание – доцент.	Основы технического регулирования	Высшее, специальность Ракетные двигатели, инженер-механик.	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	12	0,013
				Материаловедение в профессиональной деятельности			16,0	0,018

				Основы технологии производства			28,3	0,031
				Взаимозаменяемость и нормирование точности			20,2	0,022
				Технологи проектирования средств измерений			10,2	0,011
				Основы автоматического регулирования			10,2	0,011
				Основы проектирования продукции			20,2	0,022
				Организация и технология испытаний			10,2	0,011
				Метрологическое обеспечение			18,2	0,020
				Квалиметрия и подтверждение соответствия			16,2	0,018
				Руководство ВКР			12	0,013
							173,7	0,193
19	Нестерова Ольга Валентиновна	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень отсутствует. Ученое звание – доцент.	Тайм-менеджмент	Высшее, специальность Экономика в области ТЭК, инженер-экономист	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	8,3	0,009
				Экономика			12	0,013

							20,3	0,022
20	Овадыкова Жанна Васильевна	Внешний совместитель	Должность – доцент. Ученая степень к.с.-х.н. Ученое звание – доцент.	Управление качеством	Высшее, квалификация ученый агроном, специальность агрономия	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	14,2	0,016
				Основы технологии разработки стандартов и нормативной документации			12,2	0,013
				Метрологическая экспертиза технической документации			10,2	0,012
				Руководство ВКР			12	0,013
							48,6	0,054
21	Отев Кирилл Сергеевич	Штатный	Должность - ассистент, ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует	История метрологии, стандартизации и сертификации	Высшее профессиональное, метрология и стандартизация, бакалавр.	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	4,3	0,005
				Автоматизация измерений, контроля и испытаний			12,2	0,014
				Физико- химические основы процессов транспорта и хранения нефти и газа			10,3	0,011
				Производственная (технологическая(производственно- технологическая)) практика			4,8	0,005

				Производственная (преддипломная) практика			2,3	0,002
				Математические модели в метрологии			10,2	0,011
				Теория и расчет измерительных преобразователей и приборов			14	0,016
							58,1	0,064
22	Печенко Наталья Сергеевна	Внешний совместитель	Должность – доцент. Ученая степень – к. н. Ученое звание – отсутствует.	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение	Высшее профессиональное Экономика и управление на предприятии (таможне), экономист-менеджер	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	14,2	0,016
							14,2	0,016
23	Пискайкина Мария Михайловна	Штатный	Должность - старший преподаватель, ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует	Статистическая обработка результатов химического анализа	Высшее профессиональное. Химия, химик	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	10,3	0,011
							10,3	0,011
24	Пономарева Наталия Владимировна	Штатный	Должность - старший преподаватель, ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту / Адаптивная физическая культура (для лиц с ОВЗ) культуре и спорту	Высшее профессиональное, Физическая культура и спорт, специалист по физической культуре и спорту	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	12,6	0,014
							12,6	0,014

25	Ромашова Татьяна Владимировна	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к.э.н. Ученое звание отсутствует.	Правоведение	Высшее профессиональное, Высшее профессиональное. инженер-экономист, юрист	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	8,2	0,009
							8,2	0,009
26	Севостьянова Ольга Павловна	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к.т.н. Ученое звание – доцент.	Методы и средства измерений и контроля Руководство ВКР	Высшее, специальность Лесоинженерное дело, инженер. 05.21.01 Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	26,3	0,029
							12	0,013
							38,3	0,042
27	Смирнов Юрий Геннадиевич	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к.ф.м.н. Ученое звание – доцент.	Информационные технологии в профессиональной сфере Информатика	Высшее, специальность физик, преподаватель физики	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	18,6	0,021
							6,3	0,007
							24,9	0,028
28	Серебро Оксана Александровна	Штатный	Должность – старший преподаватель, ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует	Иностранный язык	Высшее профессиональное, Специальность Филология, учитель английского и французского языков	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	6,3	0,007
							6,3	0,007
29	Солдатенкова Ольга Вячеславовна	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – кандидат культурологии. Ученое звание отсутствует.	Конфликтология	Высшее, специальность Культурология, культуролог, историк мировой культуры 24.00.01 Теория и история культуры	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	8,3	0,009

							8,3	0,009
30	Соходон Геннадий Валериевич	Штатный	Должность – старший преподаватель. Ученая степень отсутствуют. Ученое звание отсутствует.	Безопасность жизнедеятельности	Высшее профессиональное. Подземная разработка меторождений полезных ископаемых, Горный инженер	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	12	0,013
							12	0,013
31	Шигапова Алина Рамильевна	Штатный	Должность – ассистент. Ученая степень отсутствует,. Ученое звание отсутствует	Отраслевая библиография	Высшее, специальность Филология: английский язык, учитель английского и немецкого языков	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	4,3	0,005
							4,3	0,005
32	Юрченко Виталий Вячеславович	Штатный	Должность – старший преподаватель. Ученая степень отсутствует. Ученое звание отсутствует.	История	Высшее, специальность История, историк, преподаватель	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	10	0,011
							10	0,011

1. Общая численность научно-педагогических работников (НПР), реализующих основную образовательную программу, 32 чел.
2. Общее количество ставок, занимаемых НПР, реализующими основную образовательную программу, 0,84 ст.
3. Общее количество ставок (в приведенных к целочисленным значениям ставок), занимаемых научно-педагогическими работниками, имеющими ученую степень и (или) ученое звание 0,57 ст

Соответствие требованиям ФГОС ВО

направления подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология– Метрология и метрологическое обеспечение в нефтяной и газовой промышленности

Форма обучения очная, год набора 2021

Пункт ФГОС ВО	Требование ФГОС ВО	Критерий соответствия	Показатель соответствия (несоответствия) очно/заочно
п. 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%	83,2%/83,2%
п. 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 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 профессиональной сфере не менее трех лет)	не менее 5%	8,31 %/7,58%
п. 4.4.5	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 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, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации)	не менее 60%	63,11 %/67,73%

СПРАВКА

о работниках из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы высшего образования – программы бакалавриата
27.03.01 Стандартизация и метрология–

Метрология и метрологическое обеспечение в нефтяной и газовой промышленности

Форма обучения очная, год набора 2021

№ 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) очно/заочно
1	Овадыкова Жанна Васильевна	АО «Транснефть – Север», участок поверки и калибровки средств измерений	Начальник метрологической лаборатории	С 2019 года по настоящее время	0,194/0,054
2	Клишев Михаил Николаевич	ООО «Газпром трансгаз Ухта», служба автоматизации и метрологического обеспечения, отдел поверки и калибровки	Начальник отдела поверки и калибровки средств измерений	С 2005 в Обществе, в должности начальника отдела с 2021 года по настоящее время	0,120/0,022

Общее количество ставок (в приведенных к целочисленным значениям ставок), занимаемых работниками из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), участвующими в реализации основной образовательной программы, 0,314/0,076 _ ст.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ
2022/2023**

№	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., «Свидетельство о регистрации средства массовой информации» Эл №ФС77-56782 от 29.01.2014 г. Доступ с сентября 2013 г. по наст. время
2.	ЭБС ZNANIUM.COM	удаленный доступ - сторонняя	www.znanium.com	ООО «ЗНАНИУМ» Договор (основная коллекция) № 4953 от 28.12.2020 г. Доступ с 28.12.2020 до 27.12.2021 г.
3.	ЭБС IPRbooks	удаленный доступ - сторонняя	http://www.iprbookshop.ru/	ООО Компания «Ай Пи АР Медиа». Базовая версия ЭБС IPRbooks. Лицензионный договор № 1712/02.21 от 01.01.2021 г. Доступ с 01.01.2021 г. по 31.12.2021 г.
4.	ЭБС ЮРАЙТ	удаленный доступ - сторонняя	www.biblio-online.ru	ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». Раздел «Легендарные Книги». Договор от 21.11.2019 г.

				Доступ с 21.11.2019 г., бессрочный
5.	Ресурсы научной библиотеки (НБ) ТИУ	удаленный доступ - сторонняя	http://elib.tyuiu.ru/	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» Договор № 09-19/2019 от 12.12.2019 г. Доступ с 12.12.2019 г. по 11.12.2021 г.
6.	Ресурсы электронной библиотеки (ЭБ) УГНГУ	удаленный доступ - сторонняя	http://bibl.rusoil.net	ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» Договор № Б48/2018 от 03.04.2018 г. Доступ с 03.04.2018 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.	Система «КонсультантПлюс»	локальный доступ - сторонняя	на всех ПК УГТУ	ООО «КонсультантПлюсКоми», Договор № РДД/УЗ/2014/084 от 01.09.2014 г. с пролонгацией неограниченное количество раз. Доступ с 01.09.2014 г. по наст. время
9.	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.
10.	Проект «АРБИКОН»: Проект «МАРС», Проект «МБА»	удаленный доступ - сторонняя	arbicon.ru/project/EDD/	НП «АРБИКОН». Договор № С/401 от 06.09.2013 г., Доп. соглашение № 1 от 18.02.2014 г. Доступ с 18.02.2014 г. по наст. время
11.	Научная Электронная Библиотека - eLibrary.ru	удаленный доступ - сторонняя	www.elibrary.ru	ООО Научная Электронная Библиотека. Лицензионное соглашение № 4750 от 17.04.2009 г. Лицензионный договор № ISO-4750/2020 от 08.10.2020 Доступ с 08.10.2020 г. по 07.10.2021г.

12.	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
13.	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
14.	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

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ
2022/2023**

№	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.znanium.com	ООО «ЗНАНИУМ» Договор (основная коллекция) № 3463/01.22 от 01.01.2022 Доступ с 01.01.2022 г. по 31.12.2022 г.
3.	ЭБС IPRbooks	удаленный доступ – сторонняя	http://www.iprbookshop.ru/	ООО Компания «Ай Пи АР Медиа». Базовая версия ЭБС IPRbooks. Договор № 3374/01.22 от 21.01.2022 г. Доступ с 01.01.2022 г. по 31.06.2022 г.
4.	ЭБС ЮРАЙТ	удаленный доступ – сторонняя	www.biblio-online.ru	ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». Раздел «Легендарные Книги». Договор от 21.11.2019 г. Доступ с 21.11.2019 г., бессрочный
5.	ЭР ЦОС «PROФобразование»	удаленный доступ – сторонняя	https://profspo.ru/	ООО «Профобразование» Договор № 3300/12.21 от 10.01.2022 Доступ с 10.01.2022 по 31.12.2022
6.	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. по 06.12.2022 г.
7.	Ресурсы электронной библиотеки (ЭБ) УГНГУ	удаленный доступ - сторонняя	http://bibl.rusoil.net	ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» Договор № И32/2022 от 09.03.2022 Доступ с 09.03.2022 г, бессрочный.

8.	Ресурсы научно-технической библиотеки РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	удаленный доступ - сторонняя	http://elib.gubkin.ru	ФГБОУ ВО «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» Договор № 75/18 от 27.06.2018 г. Доступ с 27.06.2018 г., бессрочный
9.	Система «КонсультантПлюс»	локальный доступ - сторонняя	на всех ПК УГТУ	ООО «КонсультантПлюсКоми», Договор № РДД/УЗ/2014/084 от 01.09.2014 г. с пролонгацией неограниченное количество раз. Доступ с 01.09.2014 г. по наст. время
10.	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.
11.	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
12.	Научная Электронная Библиотека - eLibrary.ru	удаленный доступ - сторонняя	www.elibrary.ru	ООО Научная Электронная Библиотека. Лицензионное соглашение № 4750 от 17.04.2009 г. Лицензионный договор № ISO-4750/2021 от 05.10.2021 Доступ с 05.10.2021 г. по 04.10.2022 г.
13.	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
14.	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
15.	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
16.	Сетевая электронная библиотека «ЭБС «Лань»»	удаленный доступ - сторонняя	https://e.lanbook.com/	ЭБС «Лань» Договор № СЭБ НВ-378 от 22.02.2022 Доступ с 22.02.2022 по 31.12.2025 г.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ
2023/2024**

№	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.znanium.com	ООО «ЗНАНИУМ» Договор (основная коллекция) № 628 эбс от 01.01.2023 г. Доступ с 01.01.2023 г. по 26.11.2023 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 «PROFобразование	удаленный доступ - сторонняя	https://profspo.ru/	ООО «Профобразование» Договор № 5065/0223/22PROF от 01.01.2023 г. Доступ с 01.01.2023 г. по 31.12.2023 г.
5.	Сетевая электронная библиотека «ЭБС «Лань»»	удаленный доступ - сторонняя	https://e.lanbook.com/	ЭБС «Лань» Договор № СЭБ НВ-378 от 22.02.2022 Доступ с 22.02.2022 по 31.12.2025 г.
6.	Научная Электронная Библиотека - eLibrary.ru	удаленный доступ - сторонняя	www.elibrary.ru	ООО Научная Электронная Библиотека. Лицензионное соглашение № 4750 от 17.04.2009 г. Лицензионный договор № ISO-4750/2022 от 31.10.2022 Доступ с 07.11.2022 г. по 19.11.2023 г.

7.	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.
8.	Ресурсы электронной библиотеки (ЭБ) УГНГУ	удаленный доступ - сторонняя	http://bibl.rusoil.net	ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» Договор № И32/2022 от 09.03.2022 Доступ с 09.03.2022 г, бессрочный.
9.	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.
10.	Система «КонсультантПлюс»	локальный доступ - сторонняя	на всех ПК УГТУ	ООО «КонсультантПлюсКоми», Договор № РДД/УЗ/2014/084 от 01.09.2014 г. с пролонгацией неограниченное количество раз. Доступ с 01.09.2014 г. по наст. время.
11.	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 продолжением неограниченное количество раз. Доступ с 26.12.2018 г. по наст. время.
12.	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.
13.	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.
14.	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.
15.	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.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ
2024/2025**

№	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.znanium.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 «PROFобразование	удаленный доступ - сторонняя	https://profspo.ru/	ООО «Профобразование» Договор № 11096/23PROF от 22.12.2023 г. Доступ с 01.01.2024 г. по 31.12.2024 г.
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.

СПРАВКА

о материально-техническом обеспечении по основной профессиональной образовательной программы высшего образования программы бакалавриата направления подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология, профиль подготовки «Метрология и метрологическое обеспечение в нефтяной и газовой промышленности»

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	История	<p>205 Л – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л.</p> <p>233 Л– Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся. г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления)</p>	<p>Стол с трибуной – 1 Тумба - 1 Компьютер в сборе – 1 Кресло преподавателя – 1 Стулья - 3 Проектор -1 Экран – 1 Маркерная передвижная доска – 1 Учебная мебель</p> <p>Стол преподавателя - 1 Столы – 14 Стулья – 29 Маркерная доска – 1</p> <p>1</p>	

2	Философия	<p>Б/Ф – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, текущего и промежуточного контроля г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p> <p>502 Б Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся. г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления)</p>	<p>Стол -3; Столы (парты) – 99; Скамья-90; Маркерная доска – 1; Проектор -1 Экран – 1; Ноутбуки – 1.</p> <p>Стол преподавателя -1; Столы (парты) – 16; Стулья – 32; Меловая доска – 1.</p>	
3	Иностранный язык	<p>515 К – Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Сенюкова, 15, учебный корпус К.</p> <p>501 К – Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля,</p>	<p>1. Столы – 10; 2. Стулья – 21; 3. Меловая доска -1; 4. Стол преподавателя; 5. Телевизор.</p> <p>1. Стол переговорный – 1; 2. Столы (парты) – 12; 3. Стулья – 20; 4. Маркерная доска – 1; 5. Проектор – 1;</p>	

		<p>промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Сенюкова, 15, учебный корпус К.</p> <p>308 К – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Сенюкова, 15, учебный корпус К.</p> <p>416 К – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления)</p>	<p>7.6.Экран – 1; 8.Ноутбук – 1; 9.Шкафы – 5.</p> <p>1.Стол переговорный – 1; 2.Стол (парты) – 12; 3.Стулья – 22; 4.Маркерная доска – 1; 5.Ноутбук. 1</p> <p>Стол (парты) – 10; Стулья – 20; Маркерная доска – 1; Проектор – 1; Экран – 1; Ноутбук – 1.</p>	
4	Высшая математика	<p>207 Л – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации; г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л.</p>	<p>Стол преподавательский -1; Стол (парты со скамейками) – 30; Меловая доска – 1.</p> <p>Стол преподавательский -1;</p>	

		<p>312 Л – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л.</p> <p>101 Л – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления)</p>	<p>Столы (парты) – 30; Скамейки к партам – 30; Меловая доска – 1.</p> <p>Рабочее место преподавателя – 1 (стол, стул); Учебная мебель; Меловая доска – 1; Трибуна – 1.</p>	
5	Физика	<p>214 Л – Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л.</p> <p>212 Л – Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций,</p>	<p>Столы – 19; Стол преподавателя -1 Стулья – 39; Доска меловая – 1; Экран – 1; Проектор – 1; Ноутбук -1.</p> <p>Столы – 11; Столы лабораторные – 7; Стол преподавателя - 1; Стулья – 29;</p>	

		<p>текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л.</p> <p>210 Л– Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л.</p> <p>225 Л – Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л.</p> <p>205 Л– Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л</p>	<p>Доска меловая – 1; Шкаф – 1.</p> <p>Столы – 10; Столы лабораторные – 9; Стол преподавателя -1; Стулья – 39; Доска меловая – 1.</p> <p>Столы – 13; Столы лабораторные – 8; Стол преподавателя – 1; Стулья – 34; Проектор – 1; Ноутбук – 1; Доска маркерная -1; Шкаф – 2.</p> <p>Стол с трибуной – 1 Тумба - 1 Компьютер в сборе – 1 Кресло преподавателя – 1 Стулья - 3 Проектор -1 Экран – 1 Маркерная передвижная доска – 1 Учебная мебель</p> <p>Столы – 9;</p>	
--	--	--	--	--

		<p>215 Л– Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л</p> <p>217 Л– Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления)</p>	<p>Стол преподавателя - 1; Стулья – 19.</p> <p>Столы – 10; Стол преподавателя – 1; Стулья – 32.</p>	
6	Химия	<p>205 Л – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л</p>	<p>Стол с трибуной – 1 Тумба - 1 Компьютер в сборе – 1 Кресло преподавателя – 1 Стулья - 3 Проектор -1 Экран – 1 Маркерная передвижная доска – 1 Учебная мебель</p>	

		<p>421 Л – Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Сениюкова, д. 13, учебный корпус Л .</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления)</p>	<p>Стол лабораторный с раковиной (4 рабочих места) – 3; Стол лабораторный (2 рабочих места) – 3; Стол – 2; Тумбы – 2; Стулья – 21; Кресла – 2; Шкафы – 3; Шкаф вытяжной – 1; Сушильный шкаф – 1; Спектрофотометр – 1; Доска магнитно-маркерная – 1.</p>	
7	Информатика	<p>314 К – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Сениюкова, 15, учебный корпус К.</p> <p>310 К Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Сениюкова, 15, учебный корпус К.</p>	<p>Видеопроектор – 1; Меловая доска – 1; Стол (парты) – 21; Стулья – 33; Компьютер – 1.</p> <p>Доска меловая – 1; Стол (парты) – 6; Стол компьютерный – 12; Стулья – 30; Компьютеры – 21; Конференц-стол – 1.</p>	<p>MS Office 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)</p> <p>MS Office 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)</p>

		Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления)		
8	Экология	<p>427 Л – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л.</p> <p>401 Л – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л.</p> <p>412 Л – Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы обучающихся с поддержкой инклюзива</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления)</p>	<p>Столы (парты) – 20; Стулья – 40 Доска маркерная – 1; Проектор стационарный, подвесной – 1; Экран – 1; Компьютер с веб-камерой и выходом в Интернет (стационарный) – 1 (для ППС).</p> <p>Стол с трибуной – 1; Стулья – 4; Тумба – 1; Компьютер в сборе – 1; Проектор – 1; Экран – 1; Маркерная передвижная доска – 1; Учебная мебель.</p> <p>Стол преподавателя – 1; Столы – 9; Стулья – 19; Меловая доска – 1.</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 Russian Edition.

9	Инженерная графика	<p>307 Л – учебная аудитория (компьютерный класс) для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	<p>Мультимедийный проектор - 1; Экран для проектора - 1; Рабочее место, оборудованное компьютером – 13 (+ 1 место для ППС); Учебная мебель; Маркерная доска – 1</p>	Лицензионные программные продукты (Microsoft Office и др.), САПР (AutoCad и Mathlab) (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ).
10	Психология и социология личности	<p>402 К – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л.</p> <p>233 Л– Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся. г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270</p>	<p>Стол переговорный – 1; Столы (парты) – 9; Стулья – 30; Маркерная доска – 1; Проектор – 1; Компьютер – 1; Шкафы – 5.</p> <p>Стол преподавателя - 1 Столы – 14 Стулья – 29 Маркерная доска – 1</p>	

		(на праве оперативного управления).		
11	Тайм-менеджмент	<p>427 Л – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л.</p> <p>233 Л– Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся. г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления)</p>	<p>Столы (парты) – 20; Стулья – 40 Доска маркерная – 1; Проектор стационарный, подвесной – 1; Экран – 1; Компьютер с веб-камерой и выходом в Интернет (стационарный) – 1 (для ППС).</p> <p>Стол преподавателя - 1 Столы – 14 Стулья – 29 Маркерная доска – 1</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 Russian Edition.
12	Электротехника и электроника	303 В – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус В.	<p>Маркерная доска; Маркерная/меловая доска; Проектор; Экран; Компьютеризированное рабочее место преподавателя с настенным телевизором; Учебная мебель на 24 места.</p>	<p>1. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014);</p> <p>2. Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 Лицензия № 64318654 от 05.11.2014 – 30.11.2016</p> <p>3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition; 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.</p>

		<p>205 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	<p>Лабораторный стенд «ТОЭ» НТЦ-07 – 3 шт; Учебно-лабораторный комплекс ЭОЭ2; Учебно-лабораторный комплекс «Электричество»; Учебная мебель на 15 рабочих мест; Оснащенность: Wi-Fi; Маркерная доска</p>	
13	Конфликтология	<p>418 Л – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л.</p> <p>233 Л– Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся.</p>	<p>Мультимедийный проектор - 1; Экран для проектора - 1; Рабочее место с ноутбуком - 1; Учебная мебель; Маркерная доска - 1; Меловая доска – 1.</p> <p>Стол преподавателя - 1 Столы – 14 Стулья – 29 Маркерная доска – 1</p>	Лицензионные программные продукты (Microsoft Office – 2013), (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ)

		г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л. Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270		
14	Правоведение	418 Л – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л. 233 Л– Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся. г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л. Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270	Мультимедийный проектор - 1; Экран для проектора - 1; Рабочее место с ноутбуком - 1; Учебная мебель; Маркерная доска - 1; Меловая доска – 1. Стол преподавателя - 1 Стол – 14 Стулья – 29 Маркерная доска – 1	Лицензионные программные продукты (Microsoft Office – 2013), (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ)
15	Экономика	233 Л – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для	Стол преподавателя - 1 Стол – 14 Стулья – 29 Маркерная доска – 1	

		<p>самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л.</p> <p>318 Л – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации; Компьютерный класс. г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления)</p>	<p>Столы (парты) – 29; Стулья – 38; Маркерная доска – 1; Проектор -1; Экран – 1; Компьютер – 15; Тумба -1; Трибуна для выступлений – 1.</p>	
16	Физическая культура и спорт	<p>105 Л–Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>		
17	Безопасность жизнедеятельности	<p>224 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p>	<p>Учебная мебель на 24 посадочных места; видеопроектор, ноутбук, экран, маркерная доска</p>	

		<p>19 Г – Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных занятий г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус АГ</p> <p>205 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления)</p>	<p>Учебная мебель на 15 посадочных мест; маркерная доска; 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>Лабораторный стенд «ТОЭ» НТЦ-07 – 3 шт; Учебно-лабораторный комплекс ЭОЭ2; Учебно-лабораторный комплекс «Электричество»; Учебная мебель на 15 рабочих мест; Оснащенность: Wi-Fi; Маркерная доска</p>	
18	Метрология	304 В – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.	<p>Меловая доска – 1; Компьютеризированных рабочих мест – 5.</p>	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).

		<p>16 Г – Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.</p>	<p>Многоканальный измеритель температуры МИТ 8.10М; Термометр ПТСВ-1-2; Термостат нулевой ТН-1М; Термостат паровой ТП-2; Термостат жидкостной LOIP; Барометр БРС-1М-1; Дистиллятор ДЭ-4-02 «ЭМО»; Морозильная камера; Устройство для дробления льда УДЛ-2; Разделительная камера; Персональный компьютер; Прикладное ПО; Пломбиратор; Осциллографы-620FG с калибровкой - 2 шт.; Портативный калибратор давления Метран-502-ПКД-10П-М60-П-70-USB - 2 шт.; Расходомер жидкости портативный ультразвуковой Portaflow 220А; Термометр ЛТ-300 электронный, лабораторный с адаптером USB; Термотест -100(-30...+100С); Установка электроискровой обработки в механизированном режиме «БИГ-3»; Установка электроискровой обработки «БИГ-1»; Интерактивная доска с проектором Smart Board В480i; Информационные стенды - 10 шт.; Ноутбуки «Dell Inspiron 3520» -14 шт.</p>	<p>Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014); Лицензионные программные продукты (MicrosoftOffice и др.), САПР (КОМПАС-3D, AutoCad и др.) (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ): 1. Учебный комплект АРМ FEM для КОМПАС 3D, версия V15 2. Система прочностного анализа АРМ FEM V15 для КОМПАС-3РМ 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 10.11.2014) 4. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) 5. Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk 6. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk.</p>
		<p>104 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p>	<p>Учебно-лабораторный комплекс «Электроэнергетика» ЭЭ1-НЗ-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Электрические машины и основы электропривода» ЭМП1-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Силовая электроника» СЭ1- С-К; Демонстрационный комплекс «Электротехника и основы электроники»; Учебно-лабораторный стенд «Основы электробезопасности» ОЭБ1-С-Р;</p>	

		Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).	Маркерно-меловая доска; Учебная мебель на 19 рабочих мест; Стационарный экран; Переносной экран; Проектор; Веб-камера; Ноутбук; Демонстрационные плакаты -10 шт; Оснащенность: Wi-Fi.	
19	Планирование и организация эксперимента	304 В– Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б. 16 Г – Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.	Меловая доска – 1; Компьютеризированных рабочих мест – 5. Многоканальный измеритель температуры МИТ 8.10М; Термометр ПТСВ-1-2; Термостат нулевой ТН-1М; Термостат паровой ТП-2; Термостат жидкостной LOIP; Барометр БРС-1М-1; Дистиллятор ДЭ-4-02 «ЭМО»; Морозильная камера; Устройство для дробления льда УДЛ-2; Разделительная камера; Персональный компьютер; Прикладное ПО; Пломбиратор; Осциллографы-620FG с калибровкой - 2 шт.; Портативный калибратор давления Метран-502-ПКД-10П-М60-П-70-USB - 2 шт.; Расходомер жидкости портативный ультразвуковой Portaflow 220А; Термометр ЛТ-300 электронный, лабораторный с адаптером USB;	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014). Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014); Лицензионные программные продукты (MicrosoftOffice и др.), САПР (КОМПАС-3D, AutoCad и др.) (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ): 1. Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 2. Система прочностного анализа APM FEM V15 для КОМПАС-3PM 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 10.11.2014) 4. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows

		<p>104 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	<p>Термотест -100(-30...+100С); Установка электроискровой обработки в механизированном режиме «БИГ-3»; Установка электроискровой обработки «БИГ-1»; Интерактивная доска с проектором Smart Board B480i; Информационные стенды - 10 шт.; Ноутбуки «Dell Inspiron 3520» -14 шт.</p> <p>Учебно-лабораторный комплекс «Электроэнергетика» ЭЭ1-НЗ-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Электрические машины и основы электропривода» ЭМП1-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Силовая электроника» СЭ1- С-К; Демонстрационный комплекс «Электротехника и основы электроники»; Учебно-лабораторный стенд «Основы электробезопасности» ОЭБ1-С-Р; Маркерно-меловая доска; Учебная мебель на 19 рабочих мест; Стационарный экран; Переносной экран; Проектор; Веб-камера; Ноутбук; Демонстрационные плакаты -10 шт; Оснащенность: Wi-Fi.</p>	<p>8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) 5.Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk 6. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk.</p>
20	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение	<p>110 Л– Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных работ г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л.</p>	<p>Персональный компьютер; Интерактивная доска с проектором Smart Board; Учебная мебель; Меловая доска; Колонки; Штангенциркули – 3; Микрометры – 7; Микрометрические нутромеры – 3; Макеты корпусных деталей – 9;</p>	<p>Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).</p>

		<p>104 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	<p>Подшипники качения – 7 шт; Индикаторные нутромеры – 2; Наборы образцовых плоскопараллельные мер – 3; Концевые меры длины – 8; Инструментальные конусы – 3; Инструментальный микроскоп – 2; Шаблоны резьб различных типоразмеров – М22, М14 и др. – 5; Нормалемер – 1; Биенимер – 1; Прибор механотронный для измерения шероховатости – 1; Станок сверлильный – 1.</p> <p>Учебно-лабораторный комплекс «Электроэнергетика» ЭЭ1-НЗ-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Электрические машины и основы электропривода» ЭМП1-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Силовая электроника» СЭ1- С-К; Демонстрационный комплекс «Электротехника и основы электроники»; Учебно-лабораторный стенд «Основы электробезопасности» ОЭБ1-С-Р; Маркерно-меловая доска; Учебная мебель на 19 рабочих мест; Стационарный экран; Переносной экран; Проектор; Веб-камера; Ноутбук; Демонстрационные плакаты -10 шт; Оснащенность: Wi-Fi.</p>	
--	--	--	--	--

21	<p>304 В– Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.</p> <p>16 Г – Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.</p> <p>Основы технологии разработки стандартов и нормативной документации</p>	<p>304 В– Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.</p> <p>16 Г – Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.</p>	<p>Меловая доска – 1; Компьютеризированных рабочих мест – 5.</p> <p>Многоканальный измеритель температуры МИТ 8.10М; Термометр ПТСВ-1-2; Термостат нулевой ТН-1М; Термостат паровой ТП-2; Термостат жидкостной LOIP; Барометр БРС-1М-1; Дистиллятор ДЭ-4-02 «ЭМО»; Морозильная камера; Устройство для дробления льда УДЛ-2; Разделительная камера; Персональный компьютер; Прикладное ПО; Пломбиратор; Осциллографы-620FG с калибровкой - 2 шт.; Портативный калибратор давления Метран-502-ПКД-10П-М60-П-70-USB - 2 шт.; Расходомер жидкости портативный ультразвуковой Portaflow 220А; Термометр ЛТ-300 электронный, лабораторный с адаптером USB; Термотест -100(-30...+100С); Установка электроискровой обработки в механизированном режиме «БИГ-3»; Установка электроискровой обработки «БИГ-1»; Интерактивная доска с проектором Smart Board В480i; Информационные стенды - 10 шт.; Ноутбуки «Dell Inspiron 3520» -14 шт.</p>	<p>Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).</p> <p>Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014); Лицензионные программные продукты (MicrosoftOffice и др.), САПР (КОМПАС-3D, AutoCad и др.) (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ): 1. Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 2. Система прочностного анализа APM FEM V15 для КОМПАС-3PM 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 10.11.2014) 4. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) 5. Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk 6. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk.</p>
----	--	--	---	--

		<p>104 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	<p>Учебно-лабораторный комплекс «Электроэнергетика» ЭЭ1-НЗ-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Электрические машины и основы электропривода» ЭМП1-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Силовая электроника» СЭ1- С-К; Демонстрационный комплекс «Электротехника и основы электроники»; Учебно-лабораторный стенд «Основы электробезопасности» ОЭБ1-С-Р; Маркерно-меловая доска; Учебная мебель на 19 рабочих мест; Стационарный экран; Переносной экран; Проектор; Веб-камера; Ноутбук; Демонстрационные плакаты -10 шт; Оснащенность: Wi-Fi.</p>	
22	<p>Взаимозаменяемость и нормирование точности</p>	<p>304 В– Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.</p> <p>16 Г – Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.</p>	<p>Меловая доска – 1; Компьютеризированных рабочих мест – 5.</p> <p>Многоканальный измеритель температуры МИТ 8.10М; Термометр ПТСВ-1-2; Термостат нулевой ТН-1М; Термостат паровой ТП-2; Термостат жидкостной LOIP; Барометр БРС-1М-1; Дистиллятор ДЭ-4-02 «ЭМО»; Морозильная камера; Устройство для дробления льда УДЛ-2;</p>	<p>Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).</p> <p>Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014); Лицензионные программные продукты (MicrosoftOffice и др.), САПР (КОМПАС-3D, AutoCad и др.) (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ); 1. Учебный комплект АРМ FEM для КОМПАС 3D, версия V15</p>

		<p>104 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	<p>Разделительная камера; Персональный компьютер; Прикладное ПО; Пломбиратор; Осциллографы-620FG с калибровкой - 2 шт.; Портативный калибратор давления Метран-502-ПКД-10П-М60-П-70-USB - 2 шт.; Расходомер жидкости портативный ультразвуковой Portaflow 220А; Термометр ЛТ-300 электронный, лабораторный с адаптером USB; Термотест -100(-30...+100С); Установка электроискровой обработки в механизированном режиме «БИГ-3»; Установка электроискровой обработки «БИГ-1»; Интерактивная доска с проектором Smart Board В480i; Информационные стенды - 10 шт.; Ноутбуки «Dell Inspiron 3520» -14 шт.</p> <p>Учебно-лабораторный комплекс «Электроэнергетика» ЭЭ1-НЗ-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Электрические машины и основы электропривода» ЭМП1-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Силовая электроника» СЭ1- С-К; Демонстрационный комплекс «Электротехника и основы электроники»; Учебно-лабораторный стенд «Основы электробезопасности» ОЭБ1-С-Р; Маркерно-меловая доска; Учебная мебель на 19 рабочих мест; Стационарный экран; Переносной экран; Проектор; Веб-камера; Ноутбук; Демонстрационные плакаты -10 шт;</p>	<p>2. Система прочностного анализа APM FEM V15 для КОМПАС-3РМ 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 10.11.2014) 4. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) 5. Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk 6. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk.</p>
--	--	--	--	--

			Оснащенность: Wi-Fi.	
23	Метрологическое обеспечение	<p>304 В– Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.</p> <p>16 Г – Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.</p>	<p>Меловая доска – 1; Компьютеризированных рабочих мест – 5.</p> <p>Многоканальный измеритель температуры МИТ 8.10М; Термометр ПТСВ-1-2; Термостат нулевой ТН-1М; Термостат паровой ТП-2; Термостат жидкостной LOIP; Барометр БРС-1М-1; Дистиллятор ДЭ-4-02 «ЭМО»; Морозильная камера; Устройство для дробления льда УДЛ-2; Разделительная камера; Персональный компьютер; Прикладное ПО; Пломбиратор; Осциллографы-620FG с калибровкой - 2 шт.; Портативный калибратор давления Метран-502-ПКД-10П-М60-П-70-USB - 2 шт.; Расходомер жидкости портативный ультразвуковой Portaflow 220А; Термометр ЛТ-300 электронный, лабораторный с адаптером USB; Термотест -100(-30...+100С); Установка электроискровой обработки в механизированном режиме «БИГ-3»; Установка электроискровой обработки «БИГ-1»; Интерактивная доска с проектором Smart Board В480i; Информационные стенды - 10 шт.; Ноутбуки «Dell Inspiron 3520» -14 шт.</p>	<p>Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).</p> <p>Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014); Лицензионные программные продукты (Microsoft Office и др.), САПР (КОМПАС-3D, AutoCad и др.) (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ): 1. Учебный комплект АРМ FEM для КОМПАС 3D, версия V15 2. Система прочностного анализа АРМ FEM V15 для КОМПАС-3PM 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 10.11.2014) 4. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) 5. Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk 6. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk.</p>

		<p>104 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	<p>Учебно-лабораторный комплекс «Электроэнергетика» ЭЭ1-НЗ-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Электрические машины и основы электропривода» ЭМП1-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Силовая электроника» СЭ1- С-К; Демонстрационный комплекс «Электротехника и основы электроники»; Учебно-лабораторный стенд «Основы электробезопасности» ОЭБ1-С-Р; Маркерно-меловая доска; Учебная мебель на 19 рабочих мест; Стационарный экран; Переносной экран; Проектор; Веб-камера; Ноутбук; Демонстрационные плакаты -10 шт; Оснащенность: Wi-Fi.</p>	
24	Квалиметрия и подтверждение соответствия	<p>304 В– Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.</p> <p>16 Г – Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.</p>	<p>Меловая доска – 1; Компьютеризированных рабочих мест – 5.</p> <p>Многоканальный измеритель температуры МИТ 8.10М; Термометр ПТСВ-1-2; Термостат нулевой ТН-1М; Термостат паровой ТП-2; Термостат жидкостной LOIP; Барометр БРС-1М-1; Дистиллятор ДЭ-4-02 «ЭМО»; Морозильная камера; Устройство для дробления льда УДЛ-2;</p>	<p>Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).</p> <p>Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014); Лицензионные программные продукты (MicrosoftOffice и др.), САПР (КОМПАС-3D, AutoCad и др.) (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ);</p>

		<p>104 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	<p>Разделительная камера; Персональный компьютер; Прикладное ПО; Пломбиратор; Осциллографы-620FG с калибровкой - 2 шт.; Портативный калибратор давления Метран-502-ПКД-10П-М60-П-70-USB - 2 шт.; Расходомер жидкости портативный ультразвуковой Portaflow 220А; Термометр ЛТ-300 электронный, лабораторный с адаптером USB; Термотест -100(-30...+100С); Установка электроискровой обработки в механизированном режиме «БИГ-3»; Установка электроискровой обработки «БИГ-1»; Интерактивная доска с проектором Smart Board В480i; Информационные стенды - 10 шт.; Ноутбуки «Dell Inspiron 3520» -14 шт.</p> <p>Учебно-лабораторный комплекс «Электроэнергетика» ЭЭ1-НЗ-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Электрические машины и основы электропривода» ЭМП1-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Силовая электроника» СЭ1- С-К; Демонстрационный комплекс «Электротехника и основы электроники»; Учебно-лабораторный стенд «Основы электробезопасности» ОЭБ1-С-Р; Маркерно-меловая доска; Учебная мебель на 19 рабочих мест; Стационарный экран; Переносной экран; Проектор; Веб-камера; Ноутбук; Демонстрационные плакаты -10 шт;</p>	<p>1. Учебный комплект АРМ FEM для КОМПАС 3D, версия V15 2. Система прочностного анализа АРМ FEM V15 для КОМПАС-3РМ 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 10.11.2014) 4. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) 5. Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk 6. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk.</p>
--	--	--	--	--

			Оснащенность: Wi-Fi.	
25	Управление качеством	<p>304 В– Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.</p> <p>16 Г – Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.</p>	<p>Меловая доска – 1; Компьютеризированных рабочих мест – 5.</p> <p>Многоканальный измеритель температуры МИТ 8.10М; Термометр ПТСВ-1-2; Термостат нулевой ТН-1М; Термостат паровой ТП-2; Термостат жидкостной LOIP; Барометр БРС-1М-1; Дистиллятор ДЭ-4-02 «ЭМО»; Морозильная камера; Устройство для дробления льда УДЛ-2; Разделительная камера; Персональный компьютер; Прикладное ПО; Пломбиратор; Осциллографы-620FG с калибровкой - 2 шт.; Портативный калибратор давления Метран-502-ПКД-10П-М60-П-70-USB - 2 шт.; Расходомер жидкости портативный ультразвуковой Portaflow 220А; Термометр ЛТ-300 электронный, лабораторный с адаптером USB; Термотест -100(-30...+100С); Установка электроискровой обработки в механизированном режиме «БИГ-3»; Установка электроискровой обработки «БИГ-1»; Интерактивная доска с проектором Smart Board В480i; Информационные стенды - 10 шт.; Ноутбуки «Dell Inspiron 3520» -14 шт.</p>	<p>Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).</p> <p>Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014); Лицензионные программные продукты (Microsoft Office и др.), САПР (КОМПАС-3D, AutoCad и др.) (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ): 1. Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 2. Система прочностного анализа APM FEM V15 для КОМПАС-3PM 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 10.11.2014) 4. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) 5. Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk 6. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk.</p>

		<p>104 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	<p>Учебно-лабораторный комплекс «Электроэнергетика» ЭЭ1-НЗ-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Электрические машины и основы электропривода» ЭМП1-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Силовая электроника» СЭ1- С-К; Демонстрационный комплекс «Электротехника и основы электроники»; Учебно-лабораторный стенд «Основы электробезопасности» ОЭБ1-С-Р; Маркерно-меловая доска; Учебная мебель на 19 рабочих мест; Стационарный экран; Переносной экран; Проектор; Веб-камера; Ноутбук; Демонстрационные плакаты -10 шт; Оснащенность: Wi-Fi.</p>	
26	<p>Статистическая обработка результатов химического анализа</p>	<p>205 Л – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л</p> <p>421 Л – Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций,</p>	<p>Стол с трибуной – 1 Тумба - 1 Компьютер в сборе – 1 Кресло преподавателя – 1 Стулья - 3 Проектор -1 Экран – 1 Маркерная передвижная доска – 1 Учебная мебель</p> <p>Стол лабораторный с раковиной (4 рабочих места) – 3; Стол лабораторный (2 рабочих места) – 3; Стол – 2; Тумбы – 2;</p>	

		<p>текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л .</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления)</p>	<p>Стулья – 21; Кресла – 2; Шкафы – 3; Шкаф вытяжной – 1; Сушильный шкаф – 1; Спектрофотометр – 1; Доска магнитно-маркерная – 1.</p>	
27	Информационные технологии в профессиональной сфере	<p>314 К – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Сенюкова, 15, учебный корпус К.</p> <p>310 К Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Сенюкова, 15, учебный корпус К.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270</p>	<p>Видеопроектор – 1; Меловая доска – 1; Столы (парты) – 21; Стулья – 33; Компьютер – 1.</p> <p>Доска меловая – 1; Столы (парты) – 6; Столы компьютер; – 12; Стулья – 30; Компьютеры – 21; Конференц-стол – 1.</p>	<p>MS Office 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)</p> <p>MS Office 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)</p>

		(на праве оперативного управления)		
28	Системный анализ	304 В– Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.	Меловая доска – 1; Компьютеризированных рабочих мест – 5.	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).
		16 Г – Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.	Многоканальный измеритель температуры МИТ 8.10М; Термометр ПТСВ-1-2; Термостат нулевой ТН-1М; Термостат паровой ТП-2; Термостат жидкостной LOIP; Барометр БРС-1М-1; Дистиллятор ДЭ-4-02 «ЭМО»; Морозильная камера; Устройство для дробления льда УДЛ-2; Разделительная камера; Персональный компьютер; Прикладное ПО; Пломбиратор; Осциллографы-620FG с калибровкой - 2 шт.; Портативный калибратор давления Метран-502-ПКД-10П-М60-П-70-USB - 2 шт.; Расходомер жидкости портативный ультразвуковой Portaflow 220А; Термометр ЛТ-300 электронный, лабораторный с адаптером USB; Термотест -100(-30...+100С); Установка электроискровой обработки в механизированном режиме «БИГ-3»; Установка электроискровой обработки «БИГ-1»; Интерактивная доска с проектором Smart Board В480i; Информационные стенды - 10 шт.; Ноутбуки «Dell Inspiron 3520» -14 шт.	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014); Лицензионные программные продукты (MicrosoftOffice и др.), САПР (КОМПАС-3D, AutoCad и др.) (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ): 1. Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 2. Система прочностного анализа APM FEM V15 для КОМПАС-3PM 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 10.11.2014) 4. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) 5. Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk 6. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk.

		<p>104 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	<p>Учебно-лабораторный комплекс «Электроэнергетика» ЭЭ1-НЗ-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Электрические машины и основы электропривода» ЭМП1-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Силовая электроника» СЭ1- С-К; Демонстрационный комплекс «Электротехника и основы электроники»; Учебно-лабораторный стенд «Основы электробезопасности» ОЭБ1-С-Р; Маркерно-меловая доска; Учебная мебель на 19 рабочих мест; Стационарный экран; Переносной экран; Проектор; Веб-камера; Ноутбук; Демонстрационные плакаты -10 шт; Оснащенность: Wi-Fi.</p>	
--	--	--	---	--

29	<p>Основы технического регулирования</p>	<p>304 В – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.</p> <p>16 Г – Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.</p> <p>104 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного</p>	<p>Меловая доска – 1; Компьютеризированных рабочих мест – 5.</p> <p>Многоканальный измеритель температуры МИТ 8.10М; Термометр ПТСВ-1-2; Термостат нулевой ТН-1М; Термостат паровой ТП-2; Термостат жидкостной LOIP; Барометр БРС-1М-1; Дистиллятор ДЭ-4-02 «ЭМО»; Морозильная камера; Устройство для дробления льда УДЛ-2; Разделительная камера; Персональный компьютер; Прикладное ПО; Пломбиратор; Осциллографы-620FG с калибровкой - 2 шт.; Портативный калибратор давления Метран-502-ПКД-10П-М60-П-70-USB - 2 шт.; Расходомер жидкости портативный ультразвуковой Portaflow 220А; Термометр ЛТ-300 электронный, лабораторный с адаптером USB; Термотест -100(-30...+100С); Установка электроискровой обработки в механизированном режиме «БИГ-3»; Установка электроискровой обработки «БИГ-1»; Интерактивная доска с проектором Smart Board В480i; Информационные стенды - 10 шт.; Ноутбуки «Dell Inspiron 3520» -14 шт.</p> <p>Учебно-лабораторный комплекс «Электроэнергетика» ЭЭ1-НЗ-С-К;</p>	<p>Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).</p> <p>Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014); Лицензионные программные продукты (MicrosoftOffice и др.), САПР (КОМПАС-3D, AutoCad и др.) (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ): 1. Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 2. Система прочностного анализа APM FEM V15 для КОМПАС-3PM 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 10.11.2014) 4. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) 5. Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk 6. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk.</p>
----	--	---	---	--

		<p>типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	<p>Учебно-лабораторный комплекс «Электрические машины и основы электропривода» ЭМП1-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Силовая электроника» СЭ1- С-К; Демонстрационный комплекс «Электротехника и основы электроники»; Учебно-лабораторный стенд «Основы электробезопасности» ОЭБ1-С-Р; Маркерно-меловая доска; Учебная мебель на 19 рабочих мест; Стационарный экран; Переносной экран; Проектор; Веб-камера; Ноутбук; Демонстрационные плакаты -10 шт; Оснащенность: Wi-Fi.</p>	
30	Методы и средства измерений и контроля	<p>304 В– Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.</p> <p>16 Г – Учебная аудитория для проведения лабораторных и</p>	<p>Меловая доска – 1; Компьютеризированных рабочих мест – 5.</p> <p>Многоканальный измеритель температуры МИТ 8.10М; Термометр ПТСВ-1-2; Термостат</p>	<p>Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).</p> <p>Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014);</p>

		<p>практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.</p>	<p>нулевой ТН-1М; Термостат паровой ТП-2; Термостат жидкостной LOIP; Барометр БРС-1М-1; Дистиллятор ДЭ-4-02 «ЭМО»; Морозильная камера; Устройство для дробления льда УДЛ-2; Разделительная камера; Персональный компьютер; Прикладное ПО; Пломбиратор; Осциллографы-620FG с калибровкой - 2 шт.; Портативный калибратор давления Метран-502-ПКД-10П-М60-П-70-USB - 2 шт.; Расходомер жидкости портативный ультразвуковой Portaflow 220А; Термометр ЛТ-300 электронный, лабораторный с адаптером USB; Термотест -100(-30...+100С); Установка электроискровой обработки в механизированном режиме «БИГ-3»; Установка электроискровой обработки «БИГ-1»; Интерактивная доска с проектором Smart Board В480i; Информационные стенды - 10 шт.; Ноутбуки «Dell Inspiron 3520» -14 шт.</p>	<p>Лицензионные программные продукты (MicrosoftOffice и др.), САПР (КОМПАС-3D, AutoCad и др.) (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ): 1. Учебный комплект АРМ FEM для КОМПАС 3D, версия V15 2. Система прочностного анализа АРМ FEM V15 для КОМПАС-3РМ 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 10.11.2014) 4. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) 5. Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk 6. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk.</p>
		<p>104 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p>	<p>Учебно-лабораторный комплекс «Электроэнергетика» ЭЭ1-НЗ-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Электрические машины и основы электропривода» ЭМП1-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Силовая электроника» СЭ1- С-К; Демонстрационный комплекс «Электротехника и основы электроники»; Учебно-лабораторный стенд «Основы электробезопасности» ОЭБ1-С-Р; Маркерно-меловая доска; Учебная мебель на 19 рабочих мест;</p>	

		Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).	Стационарный экран; Переносной экран; Проектор; Веб-камера; Ноутбук; Демонстрационные плакаты -10 шт; Оснащенность: Wi-Fi.	
31	Теплотехнические измерения	304 В– Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б. 16 Г – Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.	Меловая доска – 1; Компьютеризированных рабочих мест – 5. Многоканальный измеритель температуры МИТ 8.10М; Термометр ПТСВ-1-2; Термостат нулевой ТН-1М; Термостат паровой ТП-2; Термостат жидкостной LOIP; Барометр БРС-1М-1; Дистиллятор ДЭ-4-02 «ЭМО»; Морозильная камера; Устройство для дробления льда УДЛ-2; Разделительная камера; Персональный компьютер; Прикладное ПО; Пломбиратор; Осциллографы-620FG с калибровкой - 2 шт.; Портативный калибратор давления Метран-502-ПКД-10П-М60-П-70-USB - 2 шт.; Расходомер жидкости портативный ультразвуковой Portaflow 220А; Термометр ЛТ-300 электронный, лабораторный с адаптером USB; Термотест -100(-30...+100С); Установка электроискровой обработки в механизированном режиме «БИГ-3»;	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014). Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014); Лицензионные программные продукты (Microsoft Office и др.), САПР (КОМПАС-3D, AutoCad и др.) (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ): 1. Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 2. Система прочностного анализа APM FEM V15 для КОМПАС-3PM 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 10.11.2014) 4. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) 5. Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk

		<p>104 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	<p>Установка электроискровой обработки «БИГ-1»; Интерактивная доска с проектором Smart Board B480i; Информационные стенды - 10 шт.; Ноутбуки «Dell Inspiron 3520» -14 шт.</p> <p>Учебно-лабораторный комплекс «Электроэнергетика» ЭЭ1-НЗ-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Электрические машины и основы электропривода» ЭМП1-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Силовая электроника» СЭ1- С-К; Демонстрационный комплекс «Электротехника и основы электроники»; Учебно-лабораторный стенд «Основы электробезопасности» ОЭБ1-С-Р; Маркерно-меловая доска; Учебная мебель на 19 рабочих мест; Стационарный экран; Переносной экран; Проектор; Веб-камера; Ноутбук; Демонстрационные плакаты -10 шт; Оснащенность: Wi-Fi.</p>	6. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk.
32	Обеспечение единства измерений при учёте нефти и газа	<p>304 В– Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.</p> <p>16 Г – Учебная аудитория для проведения лабораторных и</p>	<p>Меловая доска – 1; Компьютеризированных рабочих мест – 5.</p> <p>Многоканальный измеритель температуры МИТ 8.10М; Термометр ПТСВ-1-2; Термостат</p>	<p>Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).</p> <p>Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014);</p>

		<p>практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.</p>	<p>нулевой ТН-1М; Термостат паровой ТП-2; Термостат жидкостной LOIP; Барометр БРС-1М-1; Дистиллятор ДЭ-4-02 «ЭМО»; Морозильная камера; Устройство для дробления льда УДЛ-2; Разделительная камера; Персональный компьютер; Прикладное ПО; Пломбиратор; Осциллографы-620FG с калибровкой - 2 шт.; Портативный калибратор давления Метран-502-ПКД-10П-М60-П-70-USB - 2 шт.; Расходомер жидкости портативный ультразвуковой Portaflow 220А; Термометр ЛТ-300 электронный, лабораторный с адаптером USB; Термотест -100(-30...+100С); Установка электроискровой обработки в механизированном режиме «БИГ-3»; Установка электроискровой обработки «БИГ-1»; Интерактивная доска с проектором Smart Board В480i; Информационные стенды - 10 шт.; Ноутбуки «Dell Inspiron 3520» -14 шт.</p>	<p>Лицензионные программные продукты (MicrosoftOffice и др.), САПР (КОМПАС-3D, AutoCad и др.) (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Учебный комплект АРМ FEM для КОМПАС 3D, версия V15 2. Система прочностного анализа АРМ FEM V15 для КОМПАС-3РМ 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 10.11.2014) 4. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) 5. Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk 6. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk.
		<p>104 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p>	<p>Учебно-лабораторный комплекс «Электроэнергетика» ЭЭ1-НЗ-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Электрические машины и основы электропривода» ЭМП1-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Силовая электроника» СЭ1- С-К; Демонстрационный комплекс «Электротехника и основы электроники»; Учебно-лабораторный стенд «Основы электробезопасности» ОЭБ1-С-Р; Маркерно-меловая доска; Учебная мебель на 19 рабочих мест;</p>	

		Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).	Стационарный экран; Переносной экран; Проектор; Веб-камера; Ноутбук; Демонстрационные плакаты -10 шт; Оснащенность: Wi-Fi.	
33	Физико-химические основы процессов транспорта и хранения нефти и газа	304 В– Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б. 16 Г – Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.	Меловая доска – 1; Компьютеризированных рабочих мест – 5. Многоканальный измеритель температуры МИТ 8.10М; Термометр ПТСВ-1-2; Термостат нулевой ТН-1М; Термостат паровой ТП-2; Термостат жидкостной LOIP; Барометр БРС-1М-1; Дистиллятор ДЭ-4-02 «ЭМО»; Морозильная камера; Устройство для дробления льда УДЛ-2; Разделительная камера; Персональный компьютер; Прикладное ПО; Пломбиратор; Осциллографы-620FG с калибровкой - 2 шт.; Портативный калибратор давления Метран-502-ПКД-10П-М60-П-70-USB - 2 шт.; Расходомер жидкости портативный ультразвуковой Portaflow 220А; Термометр ЛТ-300 электронный, лабораторный с адаптером USB; Термотест -100(-30...+100С); Установка электроискровой обработки в механизированном режиме «БИГ-3»;	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014). Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014); Лицензионные программные продукты (Microsoft Office и др.), САПР (КОМПАС-3D, AutoCad и др.) (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ): 1. Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 2. Система прочностного анализа APM FEM V15 для КОМПАС-3PM 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 10.11.2014) 4. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) 5. Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk

		<p>104 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	<p>Установка электроискровой обработки «БИГ-1»; Интерактивная доска с проектором Smart Board B480i; Информационные стенды - 10 шт.; Ноутбуки «Dell Inspiron 3520» -14 шт.</p> <p>Учебно-лабораторный комплекс «Электроэнергетика» ЭЭ1-НЗ-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Электрические машины и основы электропривода» ЭМП1-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Силовая электроника» СЭ1- С-К; Демонстрационный комплекс «Электротехника и основы электроники»; Учебно-лабораторный стенд «Основы электробезопасности» ОЭБ1-С-Р; Маркерно-меловая доска; Учебная мебель на 19 рабочих мест; Стационарный экран; Переносной экран; Проектор; Веб-камера; Ноутбук; Демонстрационные плакаты -10 шт; Оснащенность: Wi-Fi.</p>	6. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk.
34	Физические основы учета нефти и газа при технологических операциях	<p>304 В– Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.</p> <p>16 Г – Учебная аудитория для проведения лабораторных и</p>	<p>Меловая доска – 1; Компьютеризированных рабочих мест – 5.</p> <p>Многоканальный измеритель температуры МИТ 8.10М; Термометр ПТСВ-1-2; Термостат</p>	<p>Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).</p> <p>Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014);</p>

		<p>практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.</p>	<p>нулевой ТН-1М; Термостат паровой ТП-2; Термостат жидкостной LOIP; Барометр БРС-1М-1; Дистиллятор ДЭ-4-02 «ЭМО»; Морозильная камера; Устройство для дробления льда УДЛ-2; Разделительная камера; Персональный компьютер; Прикладное ПО; Пломбиратор; Осциллографы-620FG с калибровкой - 2 шт.; Портативный калибратор давления Метран-502-ПКД-10П-М60-П-70-USB - 2 шт.; Расходомер жидкости портативный ультразвуковой Portaflow 220А; Термометр ЛТ-300 электронный, лабораторный с адаптером USB; Термотест -100(-30...+100С); Установка электроискровой обработки в механизированном режиме «БИГ-3»; Установка электроискровой обработки «БИГ-1»; Интерактивная доска с проектором Smart Board В480i; Информационные стенды - 10 шт.; Ноутбуки «Dell Inspiron 3520» -14 шт.</p>	<p>Лицензионные программные продукты (MicrosoftOffice и др.), САПР (КОМПАС-3D, AutoCad и др.) (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Учебный комплект АРМ FEM для КОМПАС 3D, версия V15 2. Система прочностного анализа АРМ FEM V15 для КОМПАС-3РМ 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 10.11.2014) 4. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) 5. Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk 6. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk.
		<p>104 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p>	<p>Учебно-лабораторный комплекс «Электроэнергетика» ЭЭ1-НЗ-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Электрические машины и основы электропривода» ЭМП1-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Силовая электроника» СЭ1- С-К; Демонстрационный комплекс «Электротехника и основы электроники»; Учебно-лабораторный стенд «Основы электробезопасности» ОЭБ1-С-Р; Маркерно-меловая доска; Учебная мебель на 19 рабочих мест;</p>	

		Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).	Стационарный экран; Переносной экран; Проектор; Веб-камера; Ноутбук; Демонстрационные плакаты -10 шт; Оснащенность: Wi-Fi.	
35	Нанотехнология: физико-химия нанокластеров, наноструктур и наноматериалов	304 В– Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б. 104 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А. Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).	Меловая доска – 1; Компьютеризированных рабочих мест – 5. Учебно-лабораторный комплекс «Электроэнергетика» ЭЭ1-НЗ-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Электрические машины и основы электропривода» ЭМП1-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Силовая электроника» СЭ1- С-К; Демонстрационный комплекс «Электротехника и основы электроники»; Учебно-лабораторный стенд «Основы электробезопасности» ОЭБ1-С-Р; Маркерно-меловая доска; Учебная мебель на 19 рабочих мест; Стационарный экран; Переносной экран; Проектор; Веб-камера; Ноутбук; Демонстрационные плакаты -10 шт; Оснащенность: Wi-Fi.	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).

36	Введение в специальность	<p>110 Л– Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных работ г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л.</p> <p>104 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p>	<p>Персональный компьютер; Интерактивная доска с проектором Smart Board; Учебная мебель; Меловая доска; Колонки; Штангенциркули – 3; Микрометры – 7; Микрометрические нутромеры – 3; Макеты корпусных деталей – 9; Подшипники качения – 7 шт; Индикаторные нутромеры – 2; Наборы образцовых плоскопараллельные мер – 3; Концевые меры длины – 8; Инструментальные конусы – 3; Инструментальный микроскоп – 2; Шаблоны резьб различных типоразмеров – М22, М14 и др. – 5; Нормалемер – 1; Биенимер – 1; Прибор механотронный для измерения шероховатости – 1; Станок сверлильный – 1.</p> <p>Учебно-лабораторный комплекс «Электроэнергетика» ЭЭ1-НЗ-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Электрические машины и основы электропривода» ЭМП1-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Силовая электроника» СЭ1- С-К; Демонстрационный комплекс «Электротехника и основы электроники»; Учебно-лабораторный стенд «Основы электробезопасности» ОЭБ1-С-Р;</p>	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).

		Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).	Маркерно-меловая доска; Учебная мебель на 19 рабочих мест; Стационарный экран; Переносной экран; Проектор; Веб-камера; Ноутбук; Демонстрационные плакаты -10 шт; Оснащенность: Wi-Fi.	
37	Основы автоматического регулирования	304 В– Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б. 16 Г – Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.	Меловая доска – 1; Компьютеризированных рабочих мест – 5. Многоканальный измеритель температуры МИТ 8.10М; Термометр ПТСВ-1-2; Термостат нулевой ТН-1М; Термостат паровой ТП-2; Термостат жидкостной LOIP; Барометр БРС-1М-1; Дистиллятор ДЭ-4-02 «ЭМО»; Морозильная камера; Устройство для дробления льда УДЛ-2; Разделительная камера; Персональный компьютер; Прикладное ПО; Пломбиратор; Осциллографы-620FG с калибровкой - 2 шт.; Портативный калибратор давления Метран-502-ПКД-10П-М60-П-70-USB - 2 шт.; Расходомер жидкости портативный ультразвуковой Portaflow 220А; Термометр ЛТ-300 электронный, лабораторный с адаптером USB;	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014). Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014); Лицензионные программные продукты (MicrosoftOffice и др.), САПР (КОМПАС-3D, AutoCad и др.) (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ): 1. Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 2. Система прочностного анализа APM FEM V15 для КОМПАС-3PM 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 10.11.2014) 4. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows

		<p>104 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	<p>Термотест -100(-30...+100С); Установка электроискровой обработки в механизированном режиме «БИГ-3»; Установка электроискровой обработки «БИГ-1»; Интерактивная доска с проектором Smart Board В480i; Информационные стенды - 10 шт.; Ноутбуки «Dell Inspiron 3520» -14 шт.</p> <p>Учебно-лабораторный комплекс «Электроэнергетика» ЭЭ1-НЗ-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Электрические машины и основы электропривода» ЭМП1-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Силовая электроника» СЭ1- С-К; Демонстрационный комплекс «Электротехника и основы электроники»; Учебно-лабораторный стенд «Основы электробезопасности» ОЭБ1-С-Р; Маркерно-меловая доска; Учебная мебель на 19 рабочих мест; Стационарный экран; Переносной экран; Проектор; Веб-камера; Ноутбук; Демонстрационные плакаты -10 шт; Оснащенность: Wi-Fi.</p>	<p>8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) 5.Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk 6. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk.</p>
38	Автоматизация измерений, контроля и испытаний	<p>304 В– Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.</p>	<p>Меловая доска – 1; Компьютеризированных рабочих мест – 5.</p>	<p>Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).</p>

		<p>16 Г – Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.</p>	<p>Многоканальный измеритель температуры МИТ 8.10М; Термометр ПТКСВ-1-2; Термостат нулевой ТН-1М; Термостат паровой ТП-2; Термостат жидкостной LOIP; Барометр БРС-1М-1; Дистиллятор ДЭ-4-02 «ЭМО»; Морозильная камера; Устройство для дробления льда УДЛ-2; Разделительная камера; Персональный компьютер; Прикладное ПО; Пломбиратор; Осциллографы-620FG с калибровкой - 2 шт.; Портативный калибратор давления Метран-502-ПКД-10П-М60-П-70-USB - 2 шт.; Расходомер жидкости портативный ультразвуковой Portaflow 220А; Термометр ЛТ-300 электронный, лабораторный с адаптером USB; Термотест -100(-30...+100С); Установка электроискровой обработки в механизированном режиме «БИГ-3»; Установка электроискровой обработки «БИГ-1»; Интерактивная доска с проектором Smart Board В480i; Информационные стенды - 10 шт.; Ноутбуки «Dell Inspiron 3520» -14 шт.</p>	<p>Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014); Лицензионные программные продукты (MicrosoftOffice и др.), САПР (КОМПАС-3D, AutoCad и др.) (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Учебный комплект АРМ FEM для КОМПАС 3D, версия V15 2. Система прочностного анализа АРМ FEM V15 для КОМПАС-3РМ 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 10.11.2014) 4. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) 5. Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk 6. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk.
		<p>104 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p>	<p>Учебно-лабораторный комплекс «Электроэнергетика» ЭЭ1-НЗ-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Электрические машины и основы электропривода» ЭМП1-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Силовая электроника» СЭ1- С-К; Демонстрационный комплекс «Электротехника и основы электроники»;</p>	

		Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).	Учебно-лабораторный стенд «Основы электробезопасности» ОЭБ1-С-Р; Маркерно-меловая доска; Учебная мебель на 19 рабочих мест; Стационарный экран; Переносной экран; Проектор; Веб-камера; Ноутбук; Демонстрационные плакаты -10 шт; Оснащенность: Wi-Fi.	
39	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту/Адаптивная физическая культура (для лиц с ОВЗ)	Зал № 1– Учебный зал для проведения занятий практического типа (игровые виды спорта), семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, зал для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Юбилейная 22, Учебно-спортивный комплекс «Буревестник». Зал № 2 –Учебный зал для проведения занятий практического типа (игровые виды спорта), групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, зал для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Юбилейная 22, Учебно-спортивный комплекс. 3 – зал бокса –Учебный зал для проведения занятий	Волейбольные столбы – 2; Волейбольная сетка – 1; Гимнастические скамейки – 4; Компьютер – 1; Стол -1; Стул – 2; Судейская стойка – 1. Баскетбольные кольца – 2; Скамейки; Волейбольная стойка -1; Волейбольная сетка – 1. Боксерский ринг -1; Тренажер – 2; Маты гимнастические – 10; Боксерские груши – 8.	

		<p>практического типа (единоборств, ОФП), групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, зал для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Юбилейная 22, Учебно-спортивный комплекс.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>		
40	Информационно-измерительные системы	<p>303 В – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус В.</p> <p>207 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся.</p>	<p>Маркерная доска; Маркерная/меловая доска; Проектор; Экран; Компьютеризированное рабочее место преподавателя с настенным телевизором; Учебная мебель на 24 места.</p> <p>Лабораторный стенд «Электрические измерения» ЭиЭСП-ПО -2 шт; Телевизор «SAMSUNG LED TV»; Маркерно-меловая доска; Учебная мебель на 15 рабочих мест; Компьютеризированное рабочее место преподавателя; Оснащенность: Wi-Fi;</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> <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</p>

		г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А. Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).	Розетки для подключения персональных компьютеров; 3 ноутбука, соединенных в локальную сеть с выходом в Интернет обеспеченным доступом в электронную информационную образовательную среду УГТУ; Шкафы телекоммуникации и управления – 3 шт.	3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition; 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
41	Основы проектирования продукции	304 В– Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б. 16 Г – Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.	Меловая доска – 1; Компьютеризированных рабочих мест – 5. Многоканальный измеритель температуры МИТ 8.10М; Термометр ПТСВ-1-2; Термостат нулевой ТН-1М; Термостат паровой ТП-2; Термостат жидкостной LOIP; Барометр БРС-1М-1; Дистиллятор ДЭ-4-02 «ЭМО»; Морозильная камера; Устройство для дробления льда УДЛ-2; Разделительная камера; Персональный компьютер; Прикладное ПО; Пломбиратор; Осциллографы-620FG с калибровкой - 2 шт.; Портативный калибратор давления Метран-502-ПКД-10П-М60-П-70-USB - 2 шт.; Расходомер жидкости портативный ультразвуковой Portaflow 220А;	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014). Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014); Лицензионные программные продукты (MicrosoftOffice и др.), САПР (КОМПАС-3D, AutoCad и др.) (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ): 1. Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 2. Система прочностного анализа APM FEM V15 для КОМПАС-3PM 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 10.11.2014)

		<p>104 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	<p>Термометр ЛТ-300 электронный, лабораторный с адаптером USB; Термотест -100(-30...+100С); Установка электроискровой обработки в механизированном режиме «БИГ-3»; Установка электроискровой обработки «БИГ-1»; Интерактивная доска с проектором Smart Board В480i; Информационные стенды - 10 шт.; Ноутбуки «Dell Inspiron 3520» -14 шт.</p> <p>Учебно-лабораторный комплекс «Электроэнергетика» ЭЭ1-НЗ-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Электрические машины и основы электропривода» ЭМП1-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Силовая электроника» СЭ1- С-К; Демонстрационный комплекс «Электротехника и основы электроники»; Учебно-лабораторный стенд «Основы электробезопасности» ОЭБ1-С-Р; Маркерно-меловая доска; Учебная мебель на 19 рабочих мест; Стационарный экран; Переносной экран; Проектор; Веб-камера; Ноутбук; Демонстрационные плакаты -10 шт; Оснащенность: Wi-Fi.</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>
42	Материаловедение в профессиональной деятельности	304 В– Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	<p>Меловая доска – 1;</p> <p>Компьютеризированных рабочих мест – 5.</p>	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).

		<p>г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.</p> <p>16 Г – Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.</p> <p>104 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул.</p>	<p>Многоканальный измеритель температуры МИТ 8.10М; Термометр ПТСВ-1-2; Термостат нулевой ТН-1М; Термостат паровой ТП-2; Термостат жидкостной LOIP; Барометр БРС-1М-1; Дистиллятор ДЭ-4-02 «ЭМО»;</p> <p>Морозильная камера; Устройство для дробления льда УДЛ-2;</p> <p>Разделительная камера; Персональный компьютер;</p> <p>Прикладное ПО;</p> <p>Пломбиратор; Осциллографы-620FG с калибровкой - 2 шт.; Портативный калибратор давления Метран-502-ПКД-10П-М60-П-70-USB - 2 шт.;</p> <p>Расходомер жидкости портативный ультразвуковой Portaflow 220А;</p> <p>Термометр ЛТ-300 электронный, лабораторный с адаптером USB;</p> <p>Термотест -100(-30...+100С); Установка электроискровой обработки в механизированном режиме «БИГ-3»;</p> <p>Установка электроискровой обработки «БИГ-1»; Интерактивная доска с проектором Smart Board B480i;</p> <p>Информационные стенды - 10 шт.;</p> <p>Ноутбуки «Dell Inspiron 3520» -14 шт.</p> <p>Учебно-лабораторный комплекс «Электроэнергетика» ЭЭ1-НЗ-С-К;</p> <p>Учебно-лабораторный комплекс «Электрические машины и основы электропривода» ЭМП1-С-К;</p> <p>Учебно-лабораторный комплекс «Силовая электроника» СЭ1- С-К;</p>	<p>Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014);</p> <p>Лицензионные программные продукты (MicrosoftOffice и др.), САПР (КОМПАС-3D, AutoCad и др.) (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 2. Система прочностного анализа APM FEM V15 для КОМПАС-3PM 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 10.11.2014) 4. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) 5. Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk 6. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk.
--	--	---	---	---

		<p>Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	<p>Демонстрационный комплекс «Электротехника и основы электроники»; Учебно-лабораторный стенд «Основы электробезопасности» ОЭБ1-С-Р; Маркерно-меловая доска; Учебная мебель на 19 рабочих мест; Стационарный экран; Переносной экран; Проектор; Веб-камера; Ноутбук; Демонстрационные плакаты -10 шт; Оснащенность: Wi-Fi.</p>	
43	<p>Основы технологии производства</p>	<p>304 В– Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.</p> <p>16 Г – Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.</p>	<p>Меловая доска – 1; Компьютеризированных рабочих мест – 5.</p> <p>Многоканальный измеритель температуры МИТ 8.10М; Термометр ПТСВ-1-2; Термостат нулевой ТН-1М; Термостат паровой ТП-2; Термостат жидкостной LOIP; Барометр БРС-1М-1; Дистиллятор ДЭ-4-02 «ЭМО»; Морозильная камера; Устройство для дробления льда УДЛ-2; Разделительная камера; Персональный компьютер; Прикладное ПО; Пломбиратор; Осциллографы-620FG с калибровкой - 2 шт.; Портативный калибратор давления Метран-502-ПКД-10П-М60-П-70-USB - 2 шт.;</p>	<p>Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).</p> <p>Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014); Лицензионные программные продукты (MicrosoftOffice и др.), САПР (КОМПАС-3D, AutoCad и др.) (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ): 1. Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 2. Система прочностного анализа APM FEM V15 для КОМПАС-3PM FEM V15 для КОМПАС-3D V15) 3. Microsoft Open License Microsoft MinSL 8.1 Russian Academic OLP License NoLevel Legalization</p>

		<p>104 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	<p>Расходомер жидкости портативный ультразвуковой Portaflow 220А; Термометр ЛТ-300 электронный, лабораторный с адаптером USB; Термотест -100(-30...+100С); Установка электроискровой обработки в механизированном режиме «БИГ-3»; Установка электроискровой обработки «БИГ-1»; Интерактивная доска с проектором Smart Board В480i; Информационные стенды - 10 шт.; Ноутбуки «Dell Inspiron 3520» -14 шт.</p> <p>Учебно-лабораторный комплекс «Электроэнергетика» ЭЭ1-НЗ-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Электрические машины и основы электропривода» ЭМП1-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Силовая электроника» СЭ1- С-К; Демонстрационный комплекс «Электротехника и основы электроники»; Учебно-лабораторный стенд «Основы электробезопасности» ОЭБ1-С-Р; Маркерно-меловая доска; Учебная мебель на 19 рабочих мест; Стационарный экран; Переносной экран; Проектор; Веб-камера; Ноутбук; Демонстрационные плакаты -10 шт; Оснащенность: Wi-Fi.</p>	<p>GetGenuine (договор №58-14 от 10.11.2014) 4.Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) 5.Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk 6. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk.</p>
44	Организация и технология испытаний	304 В– Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций,	<p>Меловая доска – 1; Компьютеризированных рабочих мест – 5.</p>	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).

		<p>текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.</p> <p>16 Г – Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.</p>	<p>Многоканальный измеритель температуры МИТ 8.10М; Термометр ПТСВ-1-2; Термостат нулевой ТН-1М; Термостат паровой ТП-2; Термостат жидкостной LOIP; Барометр БРС-1М-1; Дистиллятор ДЭ-4-02 «ЭМО»;</p> <p>Морозильная камера; Устройство для дробления льда УДЛ-2;</p> <p>Разделительная камера; Персональный компьютер;</p> <p>Прикладное ПО;</p> <p>Пломбиратор; Осциллографы-620FG с калибровкой - 2 шт.; Портативный калибратор давления Метран-502-ПКД-10П-М60-П-70-USB - 2 шт.;</p> <p>Расходомер жидкости портативный ультразвуковой Portaflow 220А;</p> <p>Термометр ЛТ-300 электронный, лабораторный с адаптером USB;</p> <p>Термотест -100(-30...+100С); Установка электроискровой обработки в механизированном режиме «БИГ-3»;</p> <p>Установка электроискровой обработки «БИГ-1»; Интерактивная доска с проектором Smart Board B480i;</p> <p>Информационные стенды - 10 шт.;</p> <p>Ноутбуки «Dell Inspiron 3520» -14 шт.</p>	<p>Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014);</p> <p>Лицензионные программные продукты (MicrosoftOffice и др.), САПР (КОМПАС-3D, AutoCad и др.) (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 2. Система прочностного анализа APM FEM V15 для КОМПАС-3PM 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 10.11.2014) 4. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) 5. Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk 6. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk.
		<p>104 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для</p>	<p>Учебно-лабораторный комплекс «Электроэнергетика» ЭЭ1-НЗ-С-К;</p> <p>Учебно-лабораторный комплекс «Электрические машины и основы электропривода» ЭМП1-С-К;</p>	

		самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А. Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).	Учебно-лабораторный комплекс «Силовая электроника» СЭ1- С-К; Демонстрационный комплекс «Электротехника и основы электроники»; Учебно-лабораторный стенд «Основы электробезопасности» ОЭБ1-С-Р; Маркерно-меловая доска; Учебная мебель на 19 рабочих мест; Стационарный экран; Переносной экран; Проектор; Веб-камера; Ноутбук; Демонстрационные плакаты -10 шт; Оснащенность: Wi-Fi.	
45	Физические основы измерений и эталоны	304 В– Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б. 16 Г – Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.	Меловая доска – 1; Компьютеризированных рабочих мест – 5. Многоканальный измеритель температуры МИТ 8.10М; Термометр ПТСВ-1-2; Термостат нулевой ТН-1М; Термостат паровой ТП-2; Термостат жидкостной LOIP; Барометр БРС-1М-1; Дистиллятор ДЭ-4-02 «ЭМО»; Морозильная камера; Устройство для дробления льда УДЛ-2; Разделительная камера; Персональный компьютер; Прикладное ПО; Пломбиратор; Осциллографы-620FG с калибровкой - 2 шт.; Портативный калибратор	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014). Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014); Лицензионные программные продукты (Microsoft Office и др.), САПР (КОМПАС-3D, AutoCad и др.) (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ): 1. Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 2. Система прочностного анализа APM FEM V15 для КОМПАС-3PM FEM V15 для КОМПАС-3D V15) 3. Microsoft Open License Microsoft MinSL 8.1 Russian Academic OLP

		<p>104 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	<p>давления Метран-502-ПКД-10П-М60-П-70-USB - 2 шт.;</p> <p>Расходомер жидкости портативный ультразвуковой Portaflow 220А;</p> <p>Термометр ЛТ-300 электронный, лабораторный с адаптером USB;</p> <p>Термотест -100(-30...+100С); Установка электроискровой обработки в механизированном режиме «БИГ-3»;</p> <p>Установка электроискровой обработки «БИГ-1»; Интерактивная доска с проектором Smart Board B480i;</p> <p>Информационные стенды - 10 шт.;</p> <p>Ноутбуки «Dell Inspiron 3520» -14 шт.</p> <p>Учебно-лабораторный комплекс «Электроэнергетика» ЭЭ1-НЗ-С-К;</p> <p>Учебно-лабораторный комплекс «Электрические машины и основы электропривода» ЭМП1-С-К;</p> <p>Учебно-лабораторный комплекс «Силовая электроника» СЭ1- С-К;</p> <p>Демонстрационный комплекс «Электротехника и основы электроники»;</p> <p>Учебно-лабораторный стенд «Основы электробезопасности» ОЭБ1-С-Р;</p> <p>Маркерно-меловая доска;</p> <p>Учебная мебель на 19 рабочих мест;</p> <p>Стационарный экран;</p> <p>Переносной экран;</p> <p>Проектор;</p> <p>Веб-камера;</p> <p>Ноутбук;</p> <p>Демонстрационные плакаты -10 шт;</p> <p>Оснащенность: Wi-Fi.</p>	<p>License NoLevel Legalization GetGenuine (договор №58-14 от 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>
46	Теория и расчет измерительных преобразователей и приборов	304 В– Учебная аудитория для проведения занятий лекционного	<p>Меловая доска – 1;</p> <p>Компьютеризированных рабочих мест – 5.</p>	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).

		<p>и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.</p> <p>16 Г – Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.</p>	<p>Многоканальный измеритель температуры МИТ 8.10М; Термометр ПТСВ-1-2; Термостат нулевой ТН-1М; Термостат паровой ТП-2; Термостат жидкостной LOIP; Барометр БРС-1М-1; Дистиллятор ДЭ-4-02 «ЭМО»;</p> <p>Морозильная камера; Устройство для дробления льда УДЛ-2;</p> <p>Разделительная камера; Персональный компьютер;</p> <p>Прикладное ПО;</p> <p>Пломбиратор; Осциллографы-620FG с калибровкой - 2 шт.; Портативный калибратор давления Метран-502-ПКД-10П-М60-П-70-USB - 2 шт.;</p> <p>Расходомер жидкости портативный ультразвуковой Portaflow 220А;</p> <p>Термометр ЛТ-300 электронный, лабораторный с адаптером USB;</p> <p>Термотест -100(-30...+100С); Установка электроискровой обработки в механизированном режиме «БИГ-3»;</p> <p>Установка электроискровой обработки «БИГ-1»; Интерактивная доска с проектором Smart Board B480i;</p> <p>Информационные стенды - 10 шт.;</p> <p>Ноутбуки «Dell Inspiron 3520» -14 шт.</p>	<p>Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014);</p> <p>Лицензионные программные продукты (MicrosoftOffice и др.), САПР (КОМПАС-3D, AutoCad и др.) (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 2. Система прочностного анализа APM FEM V15 для КОМПАС-3PM 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 10.11.2014) 4. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) 5. Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk 6. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk.
		<p>104 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций,</p>	<p>Учебно-лабораторный комплекс «Электроэнергетика» ЭЭ1-НЗ-С-К;</p>	

		<p>текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	<p>Учебно-лабораторный комплекс «Электрические машины и основы электропривода» ЭМП1-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Силовая электроника» СЭ1- С-К; Демонстрационный комплекс «Электротехника и основы электроники»; Учебно-лабораторный стенд «Основы электробезопасности» ОЭБ1-С-Р; Маркерно-меловая доска; Учебная мебель на 19 рабочих мест; Стационарный экран; Переносной экран; Проектор; Веб-камера; Ноутбук; Демонстрационные плакаты -10 шт; Оснащенность: Wi-Fi.</p>	
47	Технология проектирования средств измерений	<p>304 В– Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.</p> <p>16 Г – Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.</p>	<p>Меловая доска – 1; Компьютеризированных рабочих мест – 5.</p> <p>Многоканальный измеритель температуры МИТ 8.10М; Термометр ПТСВ-1-2; Термостат нулевой ТН-1М; Термостат паровой ТП-2; Термостат жидкостной ЛОИР; Барометр БРС-1М-1; Дистиллятор ДЭ-4-02 «ЭМО»; Морозильная камера; Устройство для дробления льда УДЛ-2; Разделительная камера; Персональный компьютер; Прикладное ПО;</p>	<p>Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).</p> <p>Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014); Лицензионные программные продукты (MicrosoftOffice и др.), САПР (КОМПАС-3D, AutoCad и др.) (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ); 1. Учебный комплект АРМ FEM для КОМПАС 3D, версия V15</p>

		<p>104 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	<p>Пломбиратор; Осциллографы-620FG с калибровкой - 2 шт.; Портативный калибратор давления Метран-502-ПКД-10П-М60-П-70-USB - 2 шт.;</p> <p>Расходомер жидкости портативный ультразвуковой Portaflow 220А;</p> <p>Термометр ЛТ-300 электронный, лабораторный с адаптером USB;</p> <p>Термотест -100(-30...+100С); Установка электроискровой обработки в механизированном режиме «БИГ-3»;</p> <p>Установка электроискровой обработки «БИГ-1»;</p> <p>Интерактивная доска с проектором Smart Board В480i;</p> <p>Информационные стенды - 10 шт.;</p> <p>Ноутбуки «Dell Inspiron 3520» -14 шт.</p> <p>Учебно-лабораторный комплекс «Электроэнергетика» ЭЭ1-НЗ-С-К;</p> <p>Учебно-лабораторный комплекс «Электрические машины и основы электропривода» ЭМП1-С-К;</p> <p>Учебно-лабораторный комплекс «Силовая электроника» СЭ1- С-К;</p> <p>Демонстрационный комплекс «Электротехника и основы электроники»;</p> <p>Учебно-лабораторный стенд «Основы электробезопасности» ОЭБ1-С-Р;</p> <p>Маркерно-меловая доска;</p> <p>Учебная мебель на 19 рабочих мест;</p> <p>Стационарный экран;</p> <p>Переносной экран;</p> <p>Проектор;</p> <p>Веб-камера;</p> <p>Ноутбук;</p> <p>Демонстрационные плакаты -10 шт;</p> <p>Оснащенность: Wi-Fi.</p>	<p>2. Система прочностного анализа APM FEM V15 для КОМПАС-3РМ FEM V15 для КОМПАС-3D V15)</p> <p>3. Microsoft Open License Microsoft MinSL 8.1 Russian Academic OLP License NoLevel Legalization GetGenuine (договор №58-14 от 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>
--	--	--	---	--

48	<p>Экономика метрологического обеспечения</p>	<p>303 Б – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б</p> <p>318 Л – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации; Компьютерный класс. г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л.</p> <p>327 Л – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л.</p> <p>104 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p>	<p>Стол преподавателя – 1; Столы (парты) – 24; Стулья – 48; Меловая доска – 1.</p> <p>Столы (парты) – 29; Стулья – 38; Маркерная доска – 1; Проектор -1; Экран – 1; Компьютер – 15; Тумба -1; Трибуна для выступлений – 1.</p> <p>Столы (парты) – 20; Стулья – 25; Маркерная доска – 1; Проектор – 1; Экран – 1; Компьютер – 8; Тумба – 1.</p> <p>Учебно-лабораторный комплекс «Электроэнергетика» ЭЭ1-НЗ-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Электрические машины и основы электропривода» ЭМП1-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Силовая электроника» СЭ1- С-К; Демонстрационный комплекс «Электротехника и основы электроники»; Учебно-лабораторный стенд «Основы электробезопасности» ОЭБ1-С-Р;</p>	<p>Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).</p> <p>Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014); Лицензионные программные продукты (MicrosoftOffice и др.), САПР (КОМПАС-3D, AutoCad и др.) (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ): 1. Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 2. Система прочностного анализа APM FEM V15 для КОМПАС-3PM 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 10.11.2014) 4. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) 5. Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk 6. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk.</p>
----	---	--	---	--

		Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления)	Маркерно-меловая доска; Учебная мебель на 19 рабочих мест; Стационарный экран; Переносной экран; Проектор; Веб-камера; Ноутбук; Демонстрационные плакаты -10 шт; Оснащенность: Wi-Fi.	
49	Математические модели в метрологии/САПР измерений	304 В– Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б. 16 Г – Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.	Меловая доска – 1; Компьютеризированных рабочих мест – 5. Многоканальный измеритель температуры МИТ 8.10М; Термометр ПТСВ-1-2; Термостат нулевой ТН-1М; Термостат паровой ТП-2; Термостат жидкостной LOIP; Барометр БРС-1М-1; Дистиллятор ДЭ-4-02 «ЭМО»; Морозильная камера; Устройство для дробления льда УДЛ-2; Разделительная камера; Персональный компьютер; Прикладное ПО; Пломбиратор; Осциллографы-620FG с калибровкой - 2 шт.; Портативный калибратор давления Метран-502-ПКД-10П-М60-П-70-USB - 2 шт.; Расходомер жидкости портативный ультразвуковой Portaflow 220А; Термометр ЛТ-300 электронный, лабораторный с адаптером USB;	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014). Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014); Лицензионные программные продукты (Microsoft Office и др.), САПР (КОМПАС-3D, AutoCad и др.) (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ): 1. Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 2. Система прочностного анализа APM FEM V15 для КОМПАС-3PM 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 10.11.2014) 4. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014)

		<p>104 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	<p>Термогест -100(-30...+100С); Установка электроискровой обработки в механизированном режиме «БИГ-3»; Установка электроискровой обработки «БИГ-1»; Интерактивная доска с проектором Smart Board В480i;</p> <p>Информационные стенды - 10 шт.;</p> <p>Ноутбуки «Dell Inspiron 3520» -14 шт.</p> <p>Учебно-лабораторный комплекс «Электроэнергетика» ЭЭ1-НЗ-С-К;</p> <p>Учебно-лабораторный комплекс «Электрические машины и основы электропривода» ЭМП1-С-К;</p> <p>Учебно-лабораторный комплекс «Силовая электроника» СЭ1- С-К;</p> <p>Демонстрационный комплекс «Электротехника и основы электроники»;</p> <p>Учебно-лабораторный стенд «Основы электробезопасности» ОЭБ1-С-Р;</p> <p>Маркерно-меловая доска;</p> <p>Учебная мебель на 19 рабочих мест;</p> <p>Стационарный экран;</p> <p>Переносной экран;</p> <p>Проектор;</p> <p>Веб-камера;</p> <p>Ноутбук;</p> <p>Демонстрационные плакаты -10 шт;</p> <p>Оснащенность: Wi-Fi.</p>	<p>5.Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk</p> <p>6. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk.</p>
50	<p>Основы нефтегазового дела/Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика</p>	<p>313 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования, самостоятельной работы</p>	<p>Стол – 1;</p> <p>Стол (парты) – 14;</p> <p>Стулья – 30;</p> <p>Маркерная доска – 1;</p> <p>Проектор – 1;</p> <p>Экран – 1;</p> <p>Компьютер – 15.</p>	<p>Академическая лицензия ПО гидродинамического симулятора Tempest MORE сроком 1 год (окончание лицензии – ноябрь 2022 г.)</p>

		г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А		
51	Метрологическая экспертиза технической документации/Составление технической документации в области метрологии	304 В– Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.	Меловая доска – 1; Компьютеризированных рабочих мест – 5.	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).
		16 Г – Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус Б.	Многоканальный измеритель температуры МИТ 8.10М; Термометр ПТСВ-1-2; Термостат нулевой ТН-1М; Термостат паровой ТП-2; Термостат жидкостной LOIP; Барометр БРС-1М-1; Дистиллятор ДЭ-4-02 «ЭМО»; Морозильная камера; Устройство для дробления льда УДЛ-2; Разделительная камера; Персональный компьютер; Прикладное ПО; Пломбиратор; Осциллографы-620FG с калибровкой - 2 шт.; Портативный калибратор давления Метран-502-ПКД-10П-М60-П-70-USB - 2 шт.; Расходомер жидкости портативный ультразвуковой Portaflow 220А; Термометр ЛТ-300 электронный, лабораторный с адаптером USB; Термотест -100(-30...+100С); Установка электроискровой обработки в механизированном режиме «БИГ-3»; Установка электроискровой обработки «БИГ-1»; Интерактивная доска с проектором Smart Board В480i; Информационные стенды - 10 шт.; Ноутбуки «Dell Inspiron 3520» -14 шт.	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014); Лицензионные программные продукты (MicrosoftOffice и др.), САПР (КОМПАС-3D, AutoCad и др.) (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ): 1. Учебный комплект АРМ FEM для КОМПАС 3D, версия V15 2. Система прочностного анализа АРМ FEM V15 для КОМПАС-3РМ 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 10.11.2014) 4. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) 5. Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk 6. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk.

		<p>104 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	<p>Учебно-лабораторный комплекс «Электроэнергетика» ЭЭ1-НЗ-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Электрические машины и основы электропривода» ЭМП1-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Силовая электроника» СЭ1- С-К; Демонстрационный комплекс «Электротехника и основы электроники»; Учебно-лабораторный стенд «Основы электробезопасности» ОЭБ1-С-Р; Маркерно-меловая доска; Учебная мебель на 19 рабочих мест; Стационарный экран; Переносной экран; Проектор; Веб-камера; Ноутбук; Демонстрационные плакаты -10 шт; Оснащенность: Wi-Fi.</p>	
52	Учебная (ознакомительная) практика	<p>207 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся; г. Ухта, л. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p>	<p>Лабораторный стенд «Электрические измерения» ЭиЭсП-ПО -2 шт; Телевизор «SAMSUNG LED TV»; Маркерно-меловая доска; Учебная мебель на 15 рабочих мест; Компьютеризированное рабочее место преподавателя; Оснащенность: Wi-Fi; Розетки для подключения персональных компьютеров; 3 ноутбука, соединенных в локальную сеть с выходом в Интернет обеспеченным доступом в электронную информационную образовательную среду УГТУ; Шкафы телекоммуникации и управления – 3 шт.</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>

53	Учебная (технологическая (производственно-технологическая)) практика	207 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся; г. Ухта, л. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.	Лабораторный стенд «Электрические измерения» ЭиЭсП-ПО -2 шт; Телевизор «SAMSUNG LED TV»; Маркерно-меловая доска; Учебная мебель на 15 рабочих мест; Компьютеризированное рабочее место преподавателя; Оснащенность: Wi-Fi; Розетки для подключения персональных компьютеров; 3 ноутбука, соединенных в локальную сеть с выходом в Интернет обеспеченным доступом в электронную информационную образовательную среду УГТУ; Шкафы телекоммуникации и управления – 3 шт.	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.
54	Производственная (технологическая(производственно-технологическая)) практика	207 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся; г. Ухта, л. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.	Лабораторный стенд «Электрические измерения» ЭиЭсП-ПО -2 шт; Телевизор «SAMSUNG LED TV»; Маркерно-меловая доска; Учебная мебель на 15 рабочих мест; Компьютеризированное рабочее место преподавателя; Оснащенность: Wi-Fi; Розетки для подключения персональных компьютеров; 3 ноутбука, соединенных в локальную сеть с выходом в Интернет обеспеченным доступом	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.

			в электронную информационную образовательную среду УГТУ; Шкафы телекоммуникации и управления – 3 шт.	1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
55	Производственная (преддипломная) практика	207 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся; г. Ухта, л. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.	Лабораторный стенд «Электрические измерения» ЭиЭсП-ПО -2 шт; Телевизор «SAMSUNG LED TV»; Маркерно-меловая доска; Учебная мебель на 15 рабочих мест; Компьютеризированное рабочее место преподавателя; Оснащенность: Wi-Fi; Розетки для подключения персональных компьютеров; 3 ноутбука, соединенных в локальную сеть с выходом в Интернет обеспеченным доступом в электронную информационную образовательную среду УГТУ; Шкафы телекоммуникации и управления – 3 шт.	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.
56	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	104 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся	Учебно-лабораторный комплекс «Электроэнергетика» ЭЭ1-НЗ-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Электрические машины и основы электропривода» ЭМП1-С-К; Учебно-лабораторный комплекс «Силовая электроника» СЭ1- С-К;	

		г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А. Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).	Демонстрационный комплекс «Электротехника и основы электроники»; Учебно-лабораторный стенд «Основы электробезопасности» ОЭБ1-С-Р; Маркерно-меловая доска; Учебная мебель на 19 рабочих мест; Стационарный экран; Переносной экран; Проектор; Веб-камера; Ноутбук; Демонстрационные плакаты -10 шт; Оснащенность: Wi-Fi.	
57	Отраслевая библиография	427 Л – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л. 233 Л– Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся. г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л. Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления)	Столы (парты) – 20; Стулья – 40 Доска маркерная – 1; Проектор стационарный, подвесной – 1; Экран – 1; Компьютер с веб-камерой и выходом в Интернет (стационарный) – 1 (для ППС). Стол преподавателя - 1 Столы – 14 Стулья – 29 Маркерная доска – 1	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 Russian Edition.

58	История метрологии, стандартизации и сертификации	<p>303 В – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус В.</p> <p>207 А – Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля, аудитория для самостоятельной работы обучающихся. г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	<p>Маркерная доска; Маркерная/меловая доска; Проектор; Экран; Компьютеризированное рабочее место преподавателя с настенным телевизором; Учебная мебель на 24 места.</p> <p>Лабораторный стенд «Электрические измерения» ЭиЭСП-ПО -2 шт; Телевизор «SAMSUNG LED TV»; Маркерно-меловая доска; Учебная мебель на 15 рабочих мест; Компьютеризированное рабочее место преподавателя; Оснащенность: Wi-Fi; Розетки для подключения персональных компьютеров; 3 ноутбука, соединенных в локальную сеть с выходом в Интернет обеспеченным доступом в электронную информационную образовательную среду УГТУ; Шкафы телекоммуникации и управления – 3 шт.</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> <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>
----	---	---	--	--

Приложение № 6

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

№№ п/п	Наименование циклов, разделов ООП, 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)		206	7744	3135											
Обязательная часть		131	4716	1878.9											
Б1.Б.01	История	4	144	72	+									Л, ПР	Экз.
Б1.Б.02	Философия	4	144	58		+								Л, ПР	Экз.
Б1.Б.03	Иностранный язык	6	216	74.6	+	+								ПР	Зач., Зач.
Б1.Б.04	Высшая математика	13	468	170.9	+	+	+	+						Л, ПР	Зач., Зач., Экз., Зач
Б1.Б.05	Физика	10	360	180.6	+	+	+							Л, ЛР, ПР	Зач., Зач., Экз.
Б1.Б.06	Химия	4	144	52	+									Л, ЛР, ПР	Экз.,
Б1.Б.07	Информатика	3	108	54.3	+									Л, ПР	Зач.
Б1.Б.08	Экология	3	108	38.3						+				Л, ПР	Зач.
Б1.Б.09	Инженерная графика	4	144	58		+								Л, ЛР, ПР	Экз.
Б1.Б.10	Психология и социология личности	3	108	38.3				+						Л, ПР	Зач.
Б1.Б.11	Тайм- менеджмента	3	108	36.3			+							Л, ПР	Зач
Б1.Б.12	Электротехника и электроника	4	144	58						+				Л, ПР, ЛР	Экз.
Б1.Б.13	Конфликтология	3	108	38.3				+						Л, ПР	Зач
Б1.Б.14	Правоведение	3	108	34.2								+		Л, ПР	Зач
Б1.Б.15	Экономика	4	144	58				+						Л, ПР	Экз.
Б1.Б.16	Физическая культура и спорт	2	72	34.3	+									Л, ПР	Зач

№№ п/п	Наименование циклов, разделов ООП, 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											
Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности	4	144	40									+	Л, ЛР	Экз.
Б1.Б.18	Метрология	5	180	76				+						Л, ПР, ЛР	Экз.
Б1.Б.19	Планирование и организация эксперимента	4	144	56					+					Л, ЛР	Экз.
Б1.Б.20	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение	4	144	50.3					+					Л, ПР, ЛР	Зачет с оценкой
Б1.Б.21	Основы технологии разработки стандартов и нормативной документации	4	144	56.3					+					Л, ПР, ЛР	Зачет с оценкой
Б1.Б.22	Взаимозаменяемость и нормирование точности	5	180	92.2					+					Л, ПР, ЛР	Экз., КР
Б1.Б.23	Метрологическое обеспечение	5	180	60.2								+		Л, ПР, ЛР	Экз., КР
Б1.Б.24	Управление качеством	5	180	60.2								+		Л, ПР, ЛР	Экз., КР
Б1.Б.25	Квалиметрия и подтверждение соответствия	3	108	68.2								+		Л, ПР, ЛР	Зачет с оценкой
Б1.Б.26	Статистическая обработка результатов химического анализа	3	108	56.3				+						Л, ЛР	Зач.
Б1.Б.27	Информационные технологии в профессиональной сфере	7	252	92.6		+	+							Л, ПР	Зач. Зачет с оценкой
Б1.Б.28	Системный анализ	5	180	76.2			+							Л, ПР, ЛР	Экз., КР
Б1.Б.29	Основы технического регулирования	4	144	38.3		+								Л, ПР	Зачет с оценкой
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		75	3028	1256.1											
Б1.В.01	Методы и средства измерений и контроля	7	252	112.3					+	+				Л, ПР, ЛР	Зач., Экз
Б1.В.02	Теплотехнические измерения	3	108	56.2								+		Л, ЛР, ПР	Зач.
Б1.В.03	Обеспечение единства измерений при учёте нефти и газа	3	108	54.3						+				Л, ПР, ЛР	Зач.
Б1.В.04	Физико-химические основы процессов транспорта и хранения нефти и газа	3	108	38.3				+						Л, ПР	Зач.
Б1.В.05	Физические основы учета нефти и газа при технологических операциях	3	108	36.2								+		Л, ЛР	Зач.
Б1.В.06	Нанотехнология: физико-химия нанокластеров, наноструктур и наноматериалов	3	108	26.2								+		Л, ПР	Зач.
Б1.В.07	Введение в специальность	3	108	36.3	+									Л, ЛР	Зач.
Б1.В.08	Основы автоматического регулирования	4	144	54.3						+				Л, ЛР	Зачет с оценкой
Б1.В.09	Автоматизация измерений, контроля и испытаний	3	108	70.2								+		Л, ЛР	Зач.
Б1.В.10	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		328	161.5		+	+	+	+	+				ПР	Зач. Зач. Зач. Зач. Зач.
Б1.В.11	Информационно-измерительные системы	3	108	54.3						+				Л, ЛР	Зач.
Б1.В.12	Основы проектирования продукции	5	180	92.2						+				Л, ПР, ЛР	Экз., КР
Б1.В.13	Материаловедение в профессиональной деятельности	4	144	58		+								Л, ПР, ЛР	Экз.
Б1.В.14	Основы технологии производства	7	252	78.3			+	+						Л, ЛР	Зач., Экз
Б1.В.15	Организация и технология испытаний	3	108	36.2								+		Л, ЛР	Зач.
Б1.В.16	Физические основы измерений и эталоны	4	144	54.3			+					+		Л, ПР, ЛР	Зачет с оценкой
Б1.В.17	Теория и расчет измерительных преобразователей и приборов	4	144	40								+		Л, ПР, ЛР	Экз.
Б1.В.18	Технология проектирования средств измерения	3	108	54.3					+					Л, ПР	Зачет с оценкой
Б1.В.19	Экономика метрологического обеспечения	3	108	54.3								+		Л, ПР	Экз.
Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1															
Б1.В.ДВ.01.01	Математические модели в метрологии	4	144	50.2								+		Л, ПР	Зачет с оценкой
Б1.В.ДВ.01.02	САПР измерений	4	144	50.2								+		Л, ПР	Зачет с оценкой

**УЧЕБНЫЙ
ПЛАН ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ**

№№ п/п	Наименование циклов, разделов ООП, 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	9	10				
			общая	контактная														
Блок1. Дисциплины (модули)		206	7616	685.5														
Обязательная часть		131	4716	402.4														
Б1.Б.01	История	4	144	10		+											Л, ПР	Экз.
Б1.Б.02	Философия	4	144	8		+											Л, ПР	Экз.
Б1.Б.03	Иностранный язык	6	216	12.6		+	+										ПР	Зач., Зач.
Б1.Б.04	Высшая математика	13	468	36.9		+	+	+	+								Л, ПР	Зач., Зач., Экз., Зач
Б1.Б.05	Физика	10	360	34.6		+	+	+									Л, ЛР, ПР	Зач., Зач., Экз.
Б1.Б.06	Химия	4	144	10		+											Л, ЛР.	Экз.,
Б1.Б.07	Информатика	3	108	6.3		+											Л, ПР	Зач.
Б1.Б.08	Экология	3	108	6.3		+											Л, ПР	Зач.
Б1.Б.09	Инженерная графика	4	144	14		+											Л, ЛР, ПР	Экз..
Б1.Б.10	Психология и социология личности	3	108	8.3					+								Л, ПР	Зач.
Б1.Б.11	Тайм- менеджмента	3	108	8.3						+							Л, ПР	Зач
Б1.Б.12	Электротехника и электроника	4	144	16							+						Л, ПР, ЛР	Экз.
Б1.Б.13	Конфликтология	3	108	8.3				+									Л, ПР	Зач
Б1.Б.14	Правоведение	3	108	8.2									+				Л, ПР	Зач
Б1.Б.15	Экономика	4	144	12						+							Л, ПР	Экз.
Б1.Б.16	Физическая культура и спорт	2	72	8.3		+											Л, ПР	Зач
Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности	4	144	12								+					Л, ЛР	Экз.
Б1.Б.18	Метрология	5	180	16					+								Л, ПР, ЛР	Экз.
Б1.Б.19	Планирование и организация эксперимента	4	144	12									+				Л, ЛР	Экз.
Б1.Б.20	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение	4	144	14.2									+				Л, ПР, ЛР	Зачет с оценкой

№№ п/п	Наименование циклов, разделов ООП, 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															
			общая	контактная	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
Б1.Б.21	Основы технологии разработки стандартов и нормативной документации	4	144	12.2											+		Л, ПР, ЛР	Зачет с оценкой
Б1.Б.22	Взаимозаменяемость и нормирование точности	5	180	20.2						+							Л, ПР, ЛР	Экз., КР
Б1.Б.23	Метрологическое обеспечение	5	180	18.2											+		Л, ПР, ЛР	Экз., КР
Б1.Б.24	Управление качеством	5	180	16.2											+		Л, ПР, ЛР	Экз., КР
Б1.Б.25	Квалиметрия и подтверждение соответствия	3	108	14.2											+		Л, ПР, ЛР	Зачет с оценкой
Б1.Б.26	Статистическая обработка результатов химического анализа	3	108	10.3						+							Л, ЛР	Зач.
Б1.Б.27	Информационные технологии в профессиональной сфере	7	252	18.6						+	+						Л, ПР	Зач. Зачет с оценкой
Б1.Б.28	Системный анализ	5	180	18.2							+						Л, ПР, ЛР	Экз., КР
Б1.Б.29	Основы технического регулирования	4	144	12		+											Л, ПР	Зачет с оценкой
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		78	3136	283.1														
Б1.В.01	Методы и средства измерений и контроля	7	252	26.3						+	+						Л, ПР, ЛР	Зач., Экз
Б1.В.02	Теплотехнические измерения	3	108	10.2											+		Л, ЛР, ПР	Зач.
Б1.В.03	Обеспечение единства измерений при учёте нефти и газа	3	108	10.2											+		Л, ПР, ЛР	Зач.
Б1.В.04	Физико-химические основы процессов транспорта и хранения нефти и газа	3	108	10.3											+		Л, ПР	Зач.
Б1.В.05	Физические основы учета нефти и газа при технологических операциях	3	108	10.2											+		Л, ЛР	Зач.
Б1.В.06	Нанотехнология: физико-химия нанокластеров, наноструктур и наноматериалов	3	108	10.2											+		Л, ПР	Зач.
Б1.В.07	Введение в специальность	3	108	8.3	+												Л, ЛР	Зач.
Б1.В.08	Основы автоматического регулирования	4	144	10.2											+		Л, ЛР	Зачет с оценкой
Б1.В.09	Автоматизация измерений, контроля и испытаний	3	108	12.2											+		Л, ЛР	Зач.
Б1.В.10	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		200	18.9		+	+	+	+	+							ПР	Зач. Зач. Зач. Зач. Зач.
Б1.В.11	Информационно-измерительные системы	3	108	10.2											+		Л, ЛР	Зач.
Б1.В.12	Основы проектирования продукции	5	180	20.2							+						Л, ПР, ЛР	Экз., КР
Б1.В.13	Материаловедение в профессиональной деятельности	4	144	16		+											Л, ПР, ЛР	Экз.
Б1.В.14	Основы технологии производства	7	252	28.3				+	+								Л, ЛР	Зач., Экз
Б1.В.15	Организация и технология испытаний	3	108	10.2											+		Л, ЛР	Зач.
Б1.В.16	Физические основы измерений и эталоны	4	144	16.3											+		Л, ПР, ЛР	Зачет с оценкой
Б1.В.17	Теория и расчет измерительных преобразователей и приборов	4	144	14											+		Л, ПР, ЛР	Экз.
Б1.В.18	Технология проектирования средств измерения	3	108	10.2											+		Л, ПР	Зачет с оценкой
Б1.В.19	Экономика метрологического обеспечения	3	108	10.2											+		Л, ПР	Экз.
Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																		
Б1.В.ДВ.01.01	Математические модели в метрологии	4	144	10.2											+		Л, ПР	Зачет с оценкой
Б1.В.ДВ.01.02	САПР измерений	4	144	10.2											+		Л, ПР	Зачет с оценкой
Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																		
Б1.В.ДВ.02.01	Основы нефтегазового дела	3	108	10,3											+		Л, ЛР	Зач.

№№ п/п	Наименование циклов, разделов ООП, 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	9	10				
			общая	контактная														
Б1.В.ДВ.02.02	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	3	108	10,3						+							Л, ЛР	Зач.
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3																	
Б1.В.ДВ.03.01	Метрологическая экспертиза технической документации	3	108	10,2							+						Л, ПР	Зач.
Б1.В.ДВ.03.02	Составление технической документации в области метрологии	3	108	10,2							+						Л, ПР	Зач.
Блок 2. ПРАКТИКИ		22	792	17														
Обязательная часть		19	684	10,8														
Б2.О.01	Учебная практика	11	396	4,6														
Б2.О.01.01(У)	учебная (ознакомительная)	6	216	2,3		+												Зач. с оценкой
Б2.О.01.02(У)	учебная (технологическая (производственно-технологическая))	5	180	2,3				+										Зач. с оценкой
Б2.О.02	Производственная практика	8	288	6,2														
Б2.О.02.01(П)	производственная (технологическая(производственно-технологическая))	8	288	6,2						+								Зач. с оценкой
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3	108	6,2														
Б2.В.01(Пд)	производственная (преддипломная)	3	108	6,2								+						Зач. с оценкой
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																		
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	12	432	12,3								+						Экз.
ФТД. Факультативы																		
ФТД.01	Отраслевая библиография	1	36	4,3	+												Л, ПР	Зач.
ФТД.02	История метрологии, стандартизации и сертификации	1	36	4,3				+									Л, ПР	Зач.
ИТОГО	Общая трудоемкость основной образовательной программы	240(242)	8968(9040)	714,8(723,4)														

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	18 3/6	35 3/6	17 4/6	18 1/6	35 5/6	17 4/6	17 2/6	35	17 4/6	13	30 4/6	137
Э	Экзаменационные сессии	1	1 3/6	2 3/6	1 4/6	2	3 4/6	1	1 3/6	2 3/6	1	1 1/6	2 1/6	10 5/6
У	Учебная практика		4	4		3 2/6	3 2/6							7 2/6
П	Производственная практика								5 2/6	5 2/6				5 2/6
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1 1/6	6 4/6	7 5/6	3/6	6 3/6	7	3/6	6 3/6	7	1	8	9	30 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		20	31	52	21	30	52	20	31	52	21	31	52	208
Студентов														
Групп														

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель			Май					Июнь					Июль			Август																	
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31												
Числа																																																																
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52												
I										*			Э	Э	Э	Э	Э	К	*	*					*				Э	Э	Э					*									*									К	К	К	К	К	К	К				
II					Э	Э	Э			*								К	*	*					Э	Э	*								*									*												К	К	К	К	К	К	К		
III									*			Э	Э	Э	Э	Э	Э	К	*	*					*				Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э																				К	К	К	К	К	К	К			
IV					Э	Э	Э	Э		*								К	*	*					*				Э	Э	Э	Э	Э	Э															*								К	К	К	К	К	К	К	
V									*				Э	Э	Э	Э	Э	Э	К	*	*					*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К

154
Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	36 3/6	32 4/6	31 5/6	35 1/6	25 2/6	161 3/6
Э	Экзаменационные сессии	5 4/6	5 3/6	7	7	3 3/6	28 4/6
У	Учебная практика		4	3 2/6			7 2/6
П	Производственная практика					5 2/6	5 2/6
Пд	Преддипломная практика					2	2
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	7 5/6	7 5/6	7 5/6	7 5/6	7 5/6	39 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	10 (60 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	
Итого		52	52	52	52	52	260
Студентов							
Групп							

**АННОТАЦИИ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН БАКАЛАВРИАТА
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 27.03.01 СТАНДАРТИЗАЦИЯ И
МЕТРОЛОГИЯ**

Блок 1. Дисциплины (модули)

Обязательная часть

Б1.О.01 Аннотация программы учебной дисциплины «История»

Цель преподавания дисциплины:

- сформировать у обучающихся комплексное представление о культурно-историческом своеобразии России, ее месте в мировой и европейской цивилизации;
- сформировать систематизированные знания об основных закономерностях и особенностях всемирно-исторического процесса, с акцентом на изучении истории России;
- введение в круг исторических проблем, связанных с областью будущей профессиональной деятельности, выработка навыков получения, анализа и обобщения исторической информации.

Задачи изучения:

- Знание движущих сил и закономерностей исторического процесса; места человека в историческом процессе, политической организации общества; понимание многообразия культур и цивилизаций в их взаимодействии, многовариантности исторического процесса; способность работы с разноплановыми источниками;
- Способность к эффективному поиску информации и критике источников; навыки исторической аналитики: способность на основе исторического анализа и проблемного подхода преобразовывать информацию в знание, осмысливать процессы, события и явления в России и мировом сообществе в их динамике и взаимосвязи, руководствуясь принципами научной объективности и историзма;
- Творческое мышление, самостоятельность суждений, интерес к отечественному и мировому культурному и научному наследию, его сохранению и преумножению.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

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

Б1.О.02 Аннотация программы учебной дисциплины «Философия»

Цель преподавания дисциплины:

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

Задачи изучения:

– познакомить с методологией научного познания, выработать умение 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-1 – Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

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

Б1.О.03 Аннотация программы учебной дисциплины «Иностранный язык»**Цель преподавания дисциплины:**

– 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;

- 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:

– 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.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

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

Б1.О.04 Аннотация программы учебной дисциплины «Высшая математика»

Цель 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 бакалавру 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:

ОПК-1. Способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области естественных наук и математики.

Б1.О.05 Аннотация программы учебной дисциплины «Физика»

Цель преподавания дисциплины:

– создание у студентов основ теоретической и экспериментальной подготовки в области физики, позволяющей ориентироваться в потоке научной и технической информации и обеспечивающей им способность выявлять физическую сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлекая для их решения соответствующий физико-математический аппарат.

Задачи изучения:

- формирование у студентов научного мышления и современного естественнонаучного мировоззрения, в частности, правильного понимания границ применимости различных физических понятий, законов, теорий и умения оценивать степень достоверности результатов, полученных с помощью экспериментальных или математических методов исследования;
- усвоение основных физических явлений и законов классической и современной физики, методов физического исследования;

– выработка у студентов приемов и навыков решения конкретных задач из разных областей физики, помогающих студентам в дальнейшем решать инженерные задачи;

– ознакомление студентов с современной научной аппаратурой и выработка у студентов начальных навыков проведения экспериментальных научных исследований различных физических явлений и оценки погрешностей измерений.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ОПК-1. Способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области естественных наук и математики.

Б1.О.06 Аннотация программы учебной дисциплины «Химия»

Цель преподавания дисциплины:

– знакомство обучающихся с основными законами химии и возможностями их применения при решении задач, возникающих в их последующей профессиональной деятельности.

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, с которыми инженеру приходится сталкиваться при создании новой техники и новых технологий;

– 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 обучающегося формируются следующие компетенции:

ОПК-1. Способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области естественных наук и математики.

Б1.О.07 Аннотация программы учебной дисциплины «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 «Стандартизация и метрология».

Задачи изучения:

- получение обучающимися базовых знаний, навыков и умений в области информатики, компьютерной техники и сетевых технологий;

- знакомство с основными алгоритмами типовых численных методов решения математических задач и их реализацией с использованием одного из языков программирования;

- получение навыков работы с типовыми пакетами программ организации профессиональной деятельности в области стандартизации и метрологии.

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 анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области естественных наук и математики

Б1.О.08 Аннотация программы учебной дисциплины «Экология».**Цель преподавания дисциплины:**

– сформировать у обучающихся 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, о 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.

Б1.О.09 Аннотация программы учебной дисциплины «Инженерная графика»

Цель преподавания дисциплины:

- развитие пространственного представления и конструктивно-геометрического мышления;
- развитие способностей к анализу и синтезу пространственных форм и отношений на основе графических моделей пространства;
- освоение приемов построения и решения задач в виде объектов различных геометрических форм, чертежей технических деталей, а также соответствующих технических процессов и зависимостей;
- выработка знаний, умений и навыков, необходимых студентам для выполнения и чтения технических чертежей различного назначения, выполнения эскизов деталей, составления конструкторской и технической документации производства.

Задачи изучения:

- изучение способов конструирования различных геометрических пространственных объектов (поверхностей);
- изучение способов получения их чертежей на уровне графических модулей;
- умение решать на чертежах задачи, связанные с пространственными объектами и их зависимостями;
- изучение методов построения эскизов, чертежей и технических рисунков стандартных изделий, деталей, разъемных и неразъемных соединений деталей и сборочных единиц;
- построение и чтение сборочных чертежей общего вида различного уровня сложности и назначения.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ОПК-2. Способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических и естественнонаучных дисциплин.

Б1.О.10 Аннотация программы учебной дисциплины «Психология и социология личности»

Цель преподавания дисциплины:

– сформировать у обучающихся 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.

– 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.

– 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 обучающегося формируются следующие компетенции:

УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах.

Б1.О.11 Аннотация программы учебной дисциплины «Тайм-менеджмент»

Цель преподавания дисциплины:

– формирование общих представлений о сущности и типах управления временем, принципах и способах управления временным ресурсом для более успешного осуществления профессиональной деятельности.

Задачи изучения:

- сформировать представление о тайм-менеджменте;
- сформировать представление о способах управления и руководством временем;
- совершенствовать навыки самоконтроля, самоорганизации и саморегуляции;
- сформировать умение качественно анализировать и оценивать свои действия.

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.

Б1.О.12 Аннотация программы учебной дисциплины «Электротехника и электроника»

Цель преподавания дисциплины:

– формирование знаний о законах и методах расчета электрических цепей и электромагнитных полей электротехнических устройств и электроэнергетических систем; получение умений расчета и анализа параметров токов и напряжений в установившихся и переходных режимах линейных и нелинейных схем замещения электрических цепей.

Задачи изучения:

– овладение теорией и методами исследования при расчете электрических цепей и электромагнитных явлений и процессов в электрических устройствах.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ОПК -2. Способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических и естественнонаучных дисциплин

Б1.О.13 Аннотация программы учебной дисциплины «Конфликтология»

Цель преподавания дисциплины:

– сформировать целостное представление о современной теории и практике изучения конфликтов, навыков профессионального поведения в конфликтных ситуациях и регулирование конфликтов.

Задачи изучения:

- ознакомиться с основными положениями теории конфликтов;
- понимать феноменологию конфликта;
- обучить основам решения задач по избеганию конфликтов.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

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

Б1.О.14 Аннотация программы учебной дисциплины «Правоведение»

Цель преподавания дисциплины:

сформировать у обучающихся 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.

– 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:

- выявить предпосылки возникновения культурологии как науки;
- 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.
- 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 обучающегося 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-11 – Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности;

Б1.О.15 Аннотация программы учебной дисциплины «Экономика»

Цель преподавания дисциплины:

– формирование экономического мышления и развития способности использовать знания, умения, навыки в профессиональной деятельности и повседневной жизни.

Задачи изучения:

- овладеть экономической терминологией, уметь применять её в профессиональной деятельности;

- освоить основные экономические законы для понимания взаимосвязи экономических процессов и явлений;

- приобрести навыки экономического прогнозирования на основе выявления тенденций в социально-экономических процессах для принятия обоснованных экономических решений.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

Б1.О.16 Аннотация программы учебной дисциплины «Физическая культура и спорт»

Цель преподавания дисциплины:

– 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:

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 обучающегося формируются следующие компетенции:

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

Б1.О.17 Аннотация программы учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Цель преподавания дисциплины:

- изучение курса «Безопасности жизнедеятельности», формирование у обучающихся 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; 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

Б1.О.18 Аннотация программы учебной дисциплины «Метрология»

Цель преподавания дисциплины:

– формирование у обучающихся знаний об общих закономерностях проявлений количественных и качественных свойств объектов посредством измерений и обеспечение базовой подготовки обучающихся к решению задач проектирования, производства и эксплуатации технических систем с применением методов и средств обеспечения требуемой точности.

Задачи изучения:

- определение номенклатуры измеряемых и контролируемых параметров продукции и технологических процессов; установление оптимальных норм точности измерений и достоверности контроля; выбор средств измерений, испытаний и контроля;

- оценка уровня брака и анализ причин его возникновения, разработка технико-технологических и организационно-экономических мероприятий по его предупреждению и устранению;

- практическое освоение современных методов контроля, измерений, испытания и управления качеством, эксплуатации контрольно-измерительных средств;

- участие в разработке мероприятий по контролю и повышению качества продукции и процессов; по метрологическому обеспечению их разработки, производства, испытаний и эксплуатации.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ОПК-3. Способен использовать фундаментальные знания в области стандартизации и метрологического обеспечения для совершенствования в профессиональной деятельности

ПК-1. Способен осуществлять практическое освоение современных методов и средств измерений, технологий проведения поверки, калибровки и юстировки средств измерений, методов и средств автоматизации процессов измерений, используемых в нефтегазовом комплексе.

ПК-2. Способен участвовать в проведении мероприятий по метрологическому обеспечению испытаний, эксплуатации и производства средств измерений, осуществлять обоснование номенклатуры измеряемых параметров технических систем и технологических процессов, устанавливать оптимальные нормы точности измерений, осуществлять выбор средств измерений, используемых в нефтегазовом комплексе.

ПК-4. Способен проводить мероприятия по организации и управлению метрологическим обеспечением, проводить анализ деятельности метрологических подразделений, производственных и эксплуатирующих организаций, осуществлять выбор организационно-технических решений по управлению метрологическим обеспечением

ПК-6. Способен осуществлять управление метрологическим обеспечением, проводить изучение и анализ необходимой информации, технических данных, показателей и результатов работы, их обобщение и систематизацию, проводить необходимые расчеты с использованием современных технических средств.

Б1.О.19 Аннотация программы учебной дисциплины «Планирование и организация эксперимента»

Цель преподавания дисциплины:

- подготовка обучающихся к научно-технической и организационно-методической деятельности, связанной с проведением экспериментальных исследований:

- выбор и составление плана эксперимента; организация эксперимента и проведение измерений отклика объекта исследований;
- анализ результатов исследований,
- построение математических моделей объекта исследований,
- определение оптимальных условий, поиск экстремума функции (поверхности) отклика

Задачи изучения:

- подготовка обучающихся к научно-технической и организационно-методической деятельности, связанной с проведением экспериментальных исследований:

- обучить обучающихся выбирать и составлять планирование эксперимента;
- организация эксперимента и проведение измерений отклика объекта исследований;
- анализ результатов исследований, включая построение математических моделей объекта исследований,
- определение оптимальных условий, поиск экстремума функции (поверхности) отклика.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ОПК-7. Способен осуществлять постановку и выполнять эксперименты по проверке корректности и эффективности научно обоснованных решений в области стандартизации и метрологического обеспечения.

ПК-1. Способен осуществлять практическое освоение современных методов и средств измерений, технологий проведения поверки, калибровки и юстировки средств измерений, методов и средств автоматизации процессов измерений, используемых в нефтегазовом комплексе

Б1.О.20 Аннотация программы учебной дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентоведение»

Цель преподавания дисциплины:

– получить представление о нравственных правилах поведения, содействовать развитию профессиональной и коммуникационной культуры обучающегося, обладающего чувством долга и ответственности за результаты своей деятельности.

Задачи изучения:

- изучить этические основы деловых отношений;
- освоить этику предотвращения конфликтных ситуаций;
- знакомство с деловым этикетом и атрибутами делового общения;
- формирование личностно-нравственного облика обучающегося.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ОПК-5. Способен решать задачи развития науки, техники и технологии в области стандартизации и метрологического обеспечения с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности.

ПК-5. Способен участвовать в планировании работ по стандартизации, сертификации и аккредитации, систематически проверять соответствие применяемых в метрологических подразделениях, производственных и эксплуатирующих организациях стандартов, норм и других документов действующим правовым актам и передовым тенденциям развития технического регулирования, участвовать в практическом освоении систем менеджмента качества.

Б1.О.21 Аннотация программы учебной дисциплины «Основы технологии разработки стандартов и нормативной документации»

Цель преподавания дисциплины:

- сформировать у обучающихся научные основы и практические навыки технологии разработки стандартов и нормативной документации, рассмотрение общих положений, норм и правил, установленных в области разработки, оформления и утверждения нормативных документов по стандартизации, действующих на территории РФ, согласно ФЗ «О техническом регулировании» для освоения научно-методических и организационно-технических основ построения документации с учетом отечественного и зарубежного опыта.

Задачи изучения:

- изучить научные основы разработки стандартов и нормативной документации; порядок разработки, утверждения и внедрения стандартов, технических условий и другой нормативно-технической документации; методы прогнозирования и оптимизации, унификации и агрегатирования при разработке стандартов и нормативной документации;

- сформировать умения разрабатывать новые и пересматривать действующие стандарты, технические условия и другие документы по стандартизации и сертификации; осуществлять нормализационный контроль технической документации.

- научить применять методы унификации, симплификации и расчета параметрических рядов при разработке стандартов и другой нормативно-технической продукции.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ОПК-8. Способен разрабатывать техническую документацию (в том числе и в электронном виде), связанную с профессиональной деятельностью с учетом действующих стандартов качества

ПК-3. Способен участвовать в разработке проектов, стандартов, методических и нормативных материалов, технической документации, осуществлять контроль и надзор за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов, осуществлять экспертизу технической документации

Б1.О.22 Аннотация программы учебной дисциплины «Взаимозаменяемость и нормирование точности»

Цель преподавания дисциплины:

- подготовка специалистов, обладающих знаниями и навыками обеспечения и достоверного контроля требуемой точности размеров и параметров проектируемых и изготавливаемых изделий (деталей, механизмов и т.д.), для работы в области метрологии и метрологического обеспечения, стандартизации и сертификации посредством формирования и усвоения обучающимся вопросов теории и практики в областях взаимозаменяемости, нормирования точности деталей и измерений.

Задачи изучения:

- определение номенклатуры измеряемых и контролируемых параметров продукции и технологических процессов; установление оптимальных норм точности измерений и достоверности контроля; выбор средств измерений, испытаний и контроля;
- оценка уровня брака и анализ причин его возникновения, разработка технико-технологических и организационно-экономических мероприятий по его предупреждению и устранению;
- практическое освоение современных методов контроля, измерений, испытания и управления качеством, эксплуатации контрольно-измерительных средств;
- участие в разработке мероприятий по контролю и повышению качества продукции и процессов; по метрологическому обеспечению их разработки, производства, испытаний и эксплуатации, планированию работ по стандартизации и сертификации, систематизации и обновлению применяемых на предприятии стандартов, норм и других документов.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ОПК-3. Способен применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач.

ПК-1. Способен осуществлять практическое освоение современных методов и средств измерений, технологий проведения поверки, калибровки и юстировки средств измерений,

методов и средств автоматизации процессов измерений, используемых в нефтегазовом комплексе

ПК-2. Способен участвовать в проведении мероприятий по метрологическому обеспечению испытаний, эксплуатации и производства средств измерений, осуществлять обоснование номенклатуры измеряемых параметров технических систем и технологических процессов, устанавливать оптимальные нормы точности измерений, осуществлять выбор средств измерений, используемых в нефтегазовом комплексе

ПК-4. Способен проводить мероприятия по организации и управлению метрологическим обеспечением, проводить анализ деятельности метрологических подразделений, производственных и эксплуатирующих организаций, осуществлять выбор организационно-технических решений по управлению метрологическим обеспечением

ПК-6. Способен осуществлять управление метрологическим обеспечением, проводить изучение и анализ необходимой информации, технических данных, показателей и результатов работы, их обобщение и систематизацию, проводить необходимые расчеты с использованием современных технических средств

Б1.О.23 Аннотация программы учебной дисциплины «Метрологическое обеспечение»

Цель преподавания дисциплины:

– подготовка будущего метролога к практической организационно-методической метрологической деятельности, включая разработку и анализ состояния метрологического обеспечения с учетом правовых норм, отраслевой и видовой специфики объектов метрологического обеспечения.

Задачи изучения:

- получение теоретических знаний и практических навыков по разработке, анализу и оценке метрологического обеспечения в целом.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ОПК-6. Способен принимать научно-обоснованные решения в области стандартизации и метрологического обеспечения на основе методов системного и функционального анализа

ПК-2. Способен участвовать в проведении мероприятий по метрологическому обеспечению испытаний, эксплуатации и производства средств измерений, осуществлять обоснование номенклатуры измеряемых параметров технических систем и технологических

процессов, устанавливать оптимальные нормы точности измерений, осуществлять выбор средств измерений, используемых в нефтегазовом комплексе

ПК-5. Способен участвовать в планировании работ по стандартизации, сертификации и аккредитации, систематически проверять соответствие применяемых в метрологических подразделениях, производственных и эксплуатирующих организациях стандартов, норм и других документов действующим правовым актам и передовым тенденциям развития технического регулирования, участвовать в практическом освоении систем менеджмента качества

ПК-6. Способен осуществлять управление метрологическим обеспечением, проводить изучение и анализ необходимой информации, технических данных, показателей и результатов работы, их обобщение и систематизацию, проводить необходимые расчеты с использованием современных технических средств

Б1.О.24 Аннотация программы учебной дисциплины «Управление качеством»

Цель преподавания дисциплины:

– формирование у обучающихся целостного системного представления об управлении качеством как современной концепции управления, а также умений и навыков в области управления качеством продукции, услуг, работ, деятельности отечественных предприятий и организаций.

Задачи изучения:

- определить суть и значимость показателя качества продукции для экономики России;
- дать знания теоретических основ в области обеспечения качества и управления качеством;
- научить организовывать работу по обеспечению качества продукции путем разработки и внедрения систем качества в соответствии с рекомендациями международных стандартов ИСО 9000;
- дать практические рекомендации по обеспечению эффективного функционирования систем и совершенствования качества;
- рассмотреть общие вопросы управления качеством применительно к стандартизации, метрологии и метрологического обеспечения в нефтяной и газовой промышленности.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ОПК-4. Способен осуществлять оценку эффективности результатов разработки в области стандартизации и метрологического обеспечения

ПК-2. Способен участвовать в проведении мероприятий по метрологическому обеспечению испытаний, эксплуатации и производства средств измерений, осуществлять обоснование номенклатуры измеряемых параметров технических систем и технологических процессов, устанавливать оптимальные нормы точности измерений, осуществлять выбор средств измерений, используемых в нефтегазовом комплексе

ПК-5. Способен участвовать в планировании работ по стандартизации, сертификации и аккредитации, систематически проверять соответствие применяемых в метрологических подразделениях, производственных и эксплуатирующих организациях стандартов, норм и других документов действующим правовым актам и передовым тенденциям развития технического регулирования, участвовать в практическом освоении систем менеджмента качества

Б1.О.25 Аннотация программы учебной дисциплины «Квалиметрия и подтверждение соответствия»

Цель преподавания дисциплины:

– дать будущим специалистам теоретические основы и практические рекомендации по определению сущности понятия качества и количественной оценки его, обеспечивающие умение анализировать состояние и динамику объектов деятельности с использованием необходимых методов и средств анализа.

Задачи изучения:

- получение знаний в области определения сущности качества объектов;
- формирование умений и навыков применять полученные знания для разработки методик и вычисления количественной оценки качества;
- овладение современными методами оценки качества для управления им.,
- метрологии и метрологического обеспечения в нефтяной и газовой промышленности.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ОПК-4. Способен осуществлять оценку эффективности результатов разработки в области стандартизации и метрологического обеспечения

ПК-2. Способен участвовать в проведении мероприятий по метрологическому обеспечению испытаний, эксплуатации и производства средств измерений, осуществлять обоснование номенклатуры измеряемых параметров технических систем и технологических

процессов, устанавливать оптимальные нормы точности измерений, осуществлять выбор средств измерений, используемых в нефтегазовом комплексе

ПК-5. Способен участвовать в планировании работ по стандартизации, сертификации и аккредитации, систематически проверять соответствие применяемых в метрологических подразделениях, производственных и эксплуатирующих организациях стандартов, норм и других документов действующим правовым актам и передовым тенденциям развития технического регулирования, участвовать в практическом освоении систем менеджмента качества

Б1.О.26 Аннотация программы учебной дисциплины «Статистическая обработка результатов химического анализа»

Цель преподавания дисциплины:

– приобретение обучающимися базовых знаний об основах применения статистических методов в управлении качеством, формированием практических навыков по применению статистических методов для оценки и анализа качества, умение самостоятельно решать поставленные задачи в области контроля и обеспечения качества, формирование у обучающихся современного научного мировоззрения, ознакомление с методологией научных исследований.

Задачи изучения:

- изучение основ статистического контроля и обеспечения качества, приемочного контроля и контроля производства;

- овладение способами статистического контроля качества, а также использование знаний в данной области при организационно-управленческой деятельности на производстве;

- формирование:

представлений о перспективах развития теории и практики статистических методов контроля и обеспечения качества;

навыков практического применения статистических методов для контроля производственных процессов;

способностей для проектно-конструкторской и эксплуатационной деятельности;

мотивации к самостоятельному повышению уровня профессиональных навыков в области контроля и обеспечения качества.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ОПК-1. Способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области естественных наук и математики

ОПК-2. Способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических и естественнонаучных дисциплин

Б1.О.27 Аннотация программы учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной сфере»

Цель преподавания дисциплины:

– формирование у обучающихся общепрофессиональных и профессиональных компетенций в части приобретения комплекса знаний, базовых умений и навыков в области информационных технологий, включая современные интернет- и интранет-технологии, для последующего использования применительно к сфере будущей профессиональной деятельности по направлению «Стандартизация и метрология».

Задачи изучения:

- получение 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 стандартизации и метрологии;

- получение навыков работы с типовыми офисными, коммуникационными и специализированными пакетами программ организации профессиональной деятельности в области стандартизации и метрологии.

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 анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области естественных наук и математики.

Б1.О.28 Аннотация программы учебной дисциплины «Системный анализ»

Цель преподавания дисциплины:

– выработать навыки системного мышления у обучающихся и подготовить их к решению практических задач анализа и синтеза систем

Задачи изучения:

- изучение методологии системного подхода, широко применяемого при решении глобальных и специальных проблем;
- изучение теории систем;
- изучение основных принципов моделирования и видов моделей;
- исследование свойств моделей;
- изучение методов прогнозирования.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ОПК-6. Способен принимать научно-обоснованные решения в области стандартизации и метрологического обеспечения на основе методов системного и функционального анализа

ПК-2. Способен участвовать в проведении мероприятий по метрологическому обеспечению испытаний, эксплуатации и производства средств измерений, осуществлять обоснование номенклатуры измеряемых параметров технических систем и технологических процессов, устанавливать оптимальные нормы точности измерений, осуществлять выбор средств измерений, используемых в нефтегазовом комплексе

ПК-4. Способен проводить мероприятия по организации и управлению метрологическим обеспечением, проводить анализ деятельности метрологических подразделений, производственных и эксплуатирующих организаций, осуществлять выбор организационно-технических решений по управлению метрологическим обеспечением

Б1.О.29 Аннотация программы учебной дисциплины «Основы технического регулирования»**Цель преподавания дисциплины:**

– получение обучающимися знаний общих закономерностей реформы технического регулирования, обусловленной необходимостью создания благоприятных условий для функционирования и самоорганизации рыночных механизмов хозяйствования, обеспечения конкурентоспособности страны на мировых торговых рынках.

Задачи изучения:

- по установлению и регулированию обязательных требований к продукции и процессам производства как одному из инструментов государственного регулирования экономики;

- по реализации положений Закона о техническом регулировании и применению стандартизации, сертификации и метрологии как ключевых факторов поддержки ряда направлений государственной политики, таких как конкуренция, внедрение инноваций, устранение торговых барьеров, расширение торговли, защита прав и интересов потребителей, защита окружающей среды, государственные закупки и т. д.

- изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по направлению исследований в области метрологии, технического регулирования и управления качеством.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ОПК-4. Способен осуществлять оценку эффективности результатов разработки в области стандартизации и метрологического обеспечения

ПК-5. Способен участвовать в планировании работ по стандартизации, сертификации и аккредитации, систематически проверять соответствие применяемых в метрологических подразделениях, производственных и эксплуатирующих организациях стандартов, норм и других документов действующим правовым актам и передовым тенденциям развития технического регулирования, участвовать в практическом освоении систем менеджмента качества

Б1.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Б1.В.01 Аннотация программы учебной дисциплины «Методы и средства измерений и контроля»

Цель преподавания дисциплины:

- формирование у обучающихся знаний общих закономерностей проявлений количественных и качественных свойств объектов, посредством измерительных процедур (измерений),

- изучение основ разработки метрологического обеспечения научной, производственной, социальной и экологической деятельности.

Задачи изучения:

- дать обучающимся необходимый объем теоретических и практических навыков: - по обеспечению выполнения мероприятий по улучшению качества продукции, по совершенствованию метрологического обеспечения;

- участию в разработке мероприятий по контролю и повышению качества продукции и процессов, по метрологическому обеспечению их разработки, производства, испытаний и эксплуатации, планированию работ по стандартизации и сертификации, систематизации и обновлению применяемых на предприятии стандартов, норм и других документов;

- изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по направлению исследований в области метрологии, стандартизации, сертификации и управления качеством;

- использованию современных информационных технологий при проектировании средств и технологий метрологического обеспечения, стандартизации и определения соответствия установленным нормам.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ПК-1 Способен осуществлять практическое освоение современных методов и средств измерений, технологий проведения поверки, калибровки и юстировки средств измерений, методов и средств автоматизации процессов измерений, используемых в нефтегазовом комплексе

ПК-6. Способен осуществлять управление метрологическим обеспечением, проводить изучение и анализ необходимой информации, технических данных, показателей и результатов работы, их обобщение и систематизацию, проводить необходимые расчеты с использованием современных технических средств

Б1.В.02 Аннотация программы учебной дисциплины «Теплотехнические измерения»

Цель преподавания дисциплины:

– является изучение равновесных и неравновесных свойств веществ в различных агрегатных состояниях (жидком, твердом, газообразном), освоение расчетных и экспериментальных методов определения теплофизических свойств материалов.

Задачи изучения:

- создание у обучающихся ясного представления о теплофизических свойствах различных систем.

- как чистых веществ, так и смесей, в том числе реагирующих, в широком диапазоне температур и давлений, и закономерностях протекания процессов переноса в этих системах;

- формирование у обучающихся физически обоснованного понимания возможностей расчетных и экспериментальных методов и приобретение практических навыков определения теплофизических свойств материалов;

- овладеть современными методами естественнонаучных исследований для выявления проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, и способность привлечь для их решения соответствующий физико-математический аппарат.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ПК-1 Способен осуществлять практическое освоение современных методов и средств измерений, технологий проведения поверки, калибровки и юстировки средств измерений, методов и средств автоматизации процессов измерений, используемых в нефтегазовом комплексе.

ПК-2. Способен участвовать в проведении мероприятий по метрологическому обеспечению испытаний, эксплуатации и производства средств измерений, осуществлять обоснование номенклатуры измеряемых параметров технических систем и технологических процессов, устанавливать оптимальные нормы точности измерений, осуществлять выбор средств измерений, используемых в нефтегазовом комплексе.

ПК-6. Способен осуществлять управление метрологическим обеспечением, проводить изучение и анализ необходимой информации, технических данных, показателей и результатов работы, их обобщение и систематизацию, проводить необходимые расчеты с использованием современных технических средств

Б1.В.03 Аннотация программы учебной дисциплины «Обеспечение единства измерений при учёте нефти и газа»

Цель преподавания дисциплины:

– формирование у обучающихся знаний по вопросам автоматизированного учета нефти (сырой и товарной), нефтепродуктов и газов на добывающих, перерабатывающих и транспортных предприятиях.

Задачи изучения:

- оценка физико-химических свойств товарных нефтепродуктов и газов, определение массы и расчет погрешностей;

- практическое освоение современных методов и средств измерений, контроля, испытания и метрологического обслуживания установок для учета нефти, нефтепродуктов и газов;

- изучение методов поверки счетчиков жидкости и емкостей для хранения нефти, нефтепродуктов.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ПК-2 Способен участвовать в проведении мероприятий по метрологическому обеспечению испытаний, эксплуатации и производства средств измерений, осуществлять обоснование номенклатуры измеряемых параметров технических систем и технологических процессов, устанавливать оптимальные нормы точности измерений, осуществлять выбор средств измерений, используемых в нефтегазовом комплексе.

ПК-4 Способен проводить мероприятия по организации и управлению метрологическим обеспечением, проводить анализ деятельности метрологических подразделений, производственных и эксплуатирующих организаций, осуществлять выбор организационно-технических решений по управлению метрологическим обеспечением

Б1.В.04 Аннотация программы учебной дисциплины «Физико-химические основы процессов транспорта и хранения нефти и газа»

Цель преподавания дисциплины:

– формирование представлений о закономерностях основных процессов транспорта и хранения нефти и газа, связанных с равновесием «жидкость-пар» многокомпонентных углеводородных смесей.

Задачи изучения:

- ознакомить с характеристиками и методиками расчета физических и тепловых свойств нефти и природного газа, технологическими характеристиками

- ИТК, линия однократного испарения, разгонка по Энглеру и др.; научить решать простые задачи по расчету равновесия «жидкость – пар» и другими технологическими расчетами по транспорту и хранению нефти и газа.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ПК-2 Способен участвовать в проведении мероприятий по метрологическому обеспечению испытаний, эксплуатации и производства средств измерений, осуществлять

обоснование номенклатуры измеряемых параметров технических систем и технологических процессов, устанавливать оптимальные нормы точности измерений, осуществлять выбор средств измерений, используемых в нефтегазовом комплексе

ПК-6. Способен осуществлять управление метрологическим обеспечением, проводить изучение и анализ необходимой информации, технических данных, показателей и результатов работы, их обобщение и систематизацию, проводить необходимые расчеты с использованием современных технических средств

Б1.В.05 Аннотация программы учебной дисциплины «Физические основы учета нефти и газа при технологических операциях»

Цель преподавания дисциплины:

– формирование представлений о закономерностях основных процессов, методов и средств количественного и качественного учета нефти и нефтепродуктов, природного и сжатого (компримированного) газа.

Задачи изучения:

- изучить классификацию нефти и нефтепродуктов;
- сформировать представление об основных методах определения количества, расхода и учёта нефти и газа при технологических операциях в соответствии с нормативной документацией;
- дать теоретические основы и практические сведения о методах измерения массы нефти и газа, определения их погрешностей;
- ознакомить с основными теоретическими и методическими вопросами, позволяющими решать разнообразные технологические задачи транспорта и хранения нефти и газа;
- способствовать формированию у обучающихся инженерного мышления, развивать подход к решению технических проблем

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ПК-1 Способен осуществлять практическое освоение современных методов и средств измерений, технологий проведения поверки, калибровки и юстировки средств измерений, методов и средств автоматизации процессов измерений, используемых в нефтегазовом комплексе

ПК-6 Способен осуществлять управление метрологическим обеспечением, проводить изучение и анализ необходимой информации, технических данных, показателей и результатов

работы, их обобщение и систематизацию, проводить необходимые расчеты с использованием современных технических средств

Б1.В.06 Аннотация программы учебной дисциплины «Нанотехнология: физико-химия нанокластеров, наноструктур и наноматериалов»

Цель преподавания дисциплины:

- формирование у обучающихся системы знаний и навыков по фундаментальным основам физико-химии нанокластеров, наноструктур и наноматериалов,
- способность использования нанокластеров, наноструктур и наноматериалов в практической работе,
- изучение основ разработки метрологического обеспечения научной, производственной, социальной и экологической деятельности.

Задачи изучения:

- сформировать представление о нанотехнологии и о процессах, как правило, в масштабе 1 нм, но не исключающее масштаб менее 10 нм, в одном или более измерениях, когда ввод в действие размерного эффекта (явления) приводит к возможности новых применений;
- об использовании свойств объектов и материалов в нанометровом масштабе, которые отличаются от свойств свободных атомов или молекул, а также от объемных свойств вещества, состоящего из этих атомов или молекул, для создания более совершенных материалов, приборов, систем, реализующих эти свойства.
- изучить закономерности формирования наноструктур, виды наноструктур, основные свойства наноструктур и применение нанотехнологий в технике;
- дать сведения о методах проведения нанометрических исследований и технологиях формирования наноструктур;
- изучить нанотехнологии: «эффект лотоса», «эффект безысносости», финишной антифрикционной безабразивной обработки (ФАБО), нанодобавок к топливно-смазочным материалам и другим препаратам автохимии.
- привить навыки использования теоретических знаний при решении практических вопросов нанометрологии и метрологического обеспечения испытаний, анализа качества и сертификации нанопродукции

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ПК-1 Способен осуществлять практическое освоение современных методов и средств измерений, технологий проведения поверки, калибровки и юстировки средств измерений, методов и средств автоматизации процессов измерений, используемых в нефтегазовом комплексе

ПК-6. Способен осуществлять управление метрологическим обеспечением, проводить изучение и анализ необходимой информации, технических данных, показателей и результатов работы, их обобщение и систематизацию, проводить необходимые расчеты с использованием современных технических средств

Б1.В.07 Аннотация программы учебной дисциплины «Введение в специальность»

Цель преподавания дисциплины:

- формирование у обучающихся знаний общих закономерностей проявлений количественных и качественных свойств объектов посредством измерительных процедур (измерений);
- изучение основ разработки метрологического обеспечения научной, производственной, социальной и экологической деятельности.

Задачи изучения:

- дать обучающимся необходимый объем теоретических и практических навыков:
- по обеспечению выполнения мероприятий по улучшению качества продукции, по совершенствованию метрологического обеспечения, по метрологическому обеспечению их разработки, производства, испытаний и эксплуатации, планированию работ по стандартизации и сертификации, систематизации и обновлению применяемых на предприятии стандартов, норм и других документов;
- изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта и использованию современных информационных технологий при проектировании средств и технологий метрологического обеспечения, стандартизации и определения соответствия установленным нормам.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ПК-1 Способен осуществлять практическое освоение современных методов и средств измерений, технологий проведения поверки, калибровки и юстировки средств измерений, методов и средств автоматизации процессов измерений, используемых в нефтегазовом комплексе

ПК-4 Способен проводить мероприятия по организации и управлению метрологическим обеспечением, проводить анализ деятельности метрологических подразделений, производственных и эксплуатирующих организаций, осуществлять выбор организационно-технических решений по управлению метрологическим обеспечением

Б1.В.08 Аннотация программы учебной дисциплины «Основы автоматического регулирования»

Цель преподавания дисциплины:

– формирование у обучающихся знаний об основных принципах автоматизации процессов и особенностях устройства и работы составляющих элементов автоматических систем управления.

Задачи изучения дисциплины:

- познакомить обучающихся с краткой историей развития автоматики в России и мире как науки, основными отраслями промышленности, которые были автоматизированы с Советское время, основными типами технологического оборудования, подлежащего автоматизации;

- изучение основных объектов автоматического регулирования;

- познакомить студентов с основами механизации производственных процессов;

- изучить основные понятия теории автоматического управления, принципы и структуры управления;

- знакомство с основными понятиями об автоматическом управлении и регулировании, классификацией систем автоматического регулирования;

- изучить элементы автоматических систем управления и регулирования, принципиальные и функциональные схемы автоматических систем;

- изучить основные принципы автоматического управления, устройство и работу регуляторов и систем управления прямого и непрямого действия.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ПК-1 Способен осуществлять практическое освоение современных методов и средств измерений, технологий проведения поверки, калибровки и юстировки средств измерений, методов и средств автоматизации процессов измерений, используемых в нефтегазовом комплексе

ПК-6 Способен осуществлять управление метрологическим обеспечением, проводить изучение и анализ необходимой информации, технических данных, показателей и результатов

работы, их обобщение и систематизацию, проводить необходимые расчеты с использованием современных технических средств

Б1.В.09 Аннотация программы учебной дисциплины «Автоматизация измерений, контроля и испытаний»

Цель преподавания дисциплины:

- подготовка обучающихся к решению организационных, научных и технических задач при автоматизации измерений, контроля и испытаний.

Задачи изучения:

- изучение основ теории измерительных преобразователей (ИП);
- изучение видов и структурных (функциональных) схем ИП;
- изучение областей применения ИП;
- изучении принципов и компонент автоматизации измерений, контроля и испытаний, ее технического, программного и метрологического обеспечения.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ПК-1. Способен осуществлять практическое освоение современных методов и средств измерений, технологий проведения поверки, калибровки и юстировки средств измерений, методов и средств автоматизации процессов измерений, используемых в нефтегазовом комплексе

ПК-6. Способен осуществлять управление метрологическим обеспечением, проводить изучение и анализ необходимой информации, технических данных, показателей и результатов работы, их обобщение и систематизацию, проводить необходимые расчеты с использованием современных технических средств

Б1.В.10 Аннотация программы учебной дисциплины «Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту»

Цель преподавания дисциплины:

- формирование личности современной 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.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

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

Б1.В.11 Аннотация программы учебной дисциплины «Информационно-измерительные системы»

Цель преподавания дисциплины:

Формирование у обучающихся направления подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология профессиональных компетенций в области проектирования, построения и эксплуатации информационно-измерительных систем (ИИС) с использованием современных методов и технических средств измерения (СИ) и обработки информации.

Задачи изучения:

Получение необходимых знаний в части организации и технических особенностей функционирования ИИС с различными архитектурными и топологическими решениями;

выработка умений анализа и синтеза ИИС и их структурных элементов; развитие навыков и способностей к модернизации существующих и разработке новых ИИС с использованием различных технических средств сбора и обработки информации, учитывая требования к метрологическим характеристикам СИ.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ПК-1 Способен осуществлять практическое освоение современных методов и средств измерений, технологий проведения поверки, калибровки и юстировки средств измерений, методов и средств автоматизации процессов измерений, используемых в нефтегазовом комплексе

ПК-6. Способен осуществлять управление метрологическим обеспечением, проводить изучение и анализ необходимой информации, технических данных, показателей и результатов работы, их обобщение и систематизацию, проводить необходимые расчеты с использованием современных технических средств

Б1.В.12 Аннотация программы учебной дисциплины «Основы проектирования продукции»

Цель преподавания дисциплины:

- формирование у обучающихся основ и освоение процесса проектирования продукции применительно к машиностроительной отрасли, заключающегося в разработке нормативной и конструкторской документации.

Задачи изучения:

- общие вопросы организации процесса проектирования продукции машиностроения;
- процесс разработки технического задания для проектирования продукции машиностроения;
- процесс проектирования продукции машиностроения на этапе технического предложения;
- процесс проектирования продукции машиностроения на этапах эскизного проектирования;
- процесс проектирования продукции машиностроения на этапе технического проектирования;
- процесс проектирования продукции машиностроения на этапе проведения патентных исследований;

– процесс проектирования продукции машиностроения на этапе рабочего проектирования и разработки технических условий;

– процесс проектирования продукции машиностроения на этапе разработки конструкторской документации как совокупности документов, которые полностью и однозначно определяют все необходимые и достаточные данные для изготовления, регулировки, приемки, эксплуатации и ремонта как всего изделия, так и его составных частей.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ПК-2 Способен участвовать в проведении мероприятий по метрологическому обеспечению испытаний, эксплуатации и производства средств измерений, осуществлять обоснование номенклатуры измеряемых параметров технических систем и технологических процессов, устанавливать оптимальные нормы точности измерений, осуществлять выбор средств измерений, используемых в нефтегазовом комплексе

ПК-6 Способен осуществлять управление метрологическим обеспечением, проводить изучение и анализ необходимой информации, технических данных, показателей и результатов работы, их обобщение и систематизацию, проводить необходимые расчеты с использованием современных технических средств

Б1.В.13 Аннотация программы учебной дисциплины «Материаловедение в профессиональной деятельности»

Цель преподавания дисциплины:

– изучить строение, состав строение и свойства материалов, 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 обучающегося формируются следующие компетенции:

ПК-2 Способен участвовать в проведении мероприятий по метрологическому обеспечению испытаний, эксплуатации и производства средств измерений, осуществлять обоснование номенклатуры измеряемых параметров технических систем и технологических процессов, устанавливать оптимальные нормы точности измерений, осуществлять выбор средств измерений, используемых в нефтегазовом комплексе

ПК-6 Способен осуществлять управление метрологическим обеспечением, проводить изучение и анализ необходимой информации, технических данных, показателей и результатов работы, их обобщение и систематизацию, проводить необходимые расчеты с использованием современных технических средств

Б1.В.14 Аннотация программы учебной дисциплины «Основы технологии производства»

Цель преподавания дисциплины:

– ознакомить обучающихся с теорией и практикой науки об основах технологии производства приборов и других средств измерений (приборостроении), изготовлении деталей, сборочных единиц средств измерений; их монтажа в составе систем измерений, наладки и ввода в эксплуатацию в производственных условиях промышленных предприятий.

Задачи изучения:

- дать представление об основах технологической подготовки производства;
- сформировать основные принципы построения изделий, типовых конструкций и их элементов; современные принципы компоновки средств измерений;
- дать базисные основы современных технологий создания соединений и сборочных единиц, монтажа электронных узлов средств измерений, причин образования погрешностей, возникающих при изготовлении изделий и его элементов;
- освоить и применить на практике требования нормативных документов по разработке технологической и сборочно-монтажной и пусконаладочной документации;
- освоить и применить на практике основы разработки технологических процессов сборки.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ПК-2 Способен участвовать в проведении мероприятий по метрологическому обеспечению испытаний, эксплуатации и производства средств измерений, осуществлять обоснование номенклатуры измеряемых параметров технических систем и технологических процессов, устанавливать оптимальные нормы точности измерений, осуществлять выбор средств измерений, используемых в нефтегазовом комплексе

ПК-4. Способен проводить мероприятия по организации и управлению метрологическим обеспечением, проводить анализ деятельности метрологических подразделений, производственных и эксплуатирующих организаций, осуществлять выбор организационно-технических решений по управлению метрологическим обеспечением

Б1.В.15 Аннотация программы учебной дисциплины «Организация и технология испытаний»**Цель преподавания дисциплины:**

– организация процессов испытаний и контроля, использование стандартных методов испытаний, разработка их типовых технологических процессов для обеспечения качества выпускаемой продукции

Задачи изучения:

- определить суть и значимость обеспечения качества выпускаемой продукции для экономики России;

- дать знания теоретических основ в области обеспечения качества и управления качеством;

- научить организовывать работу по организации и технологии испытаний, обеспечению качества продукции путем разработки и внедрения систем качества в соответствии с рекомендациями международных стандартов ИСО 9000;

- дать практические рекомендации по обеспечению эффективного функционирования систем и совершенствования качества;

- рассмотреть общие вопросы управления качеством применительно к стандартизации, метрологии и метрологического обеспечения в нефтяной и газовой промышленности.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ПК-2 Способен участвовать в проведении мероприятий по метрологическому обеспечению испытаний, эксплуатации и производства средств измерений, осуществлять обоснование номенклатуры измеряемых параметров технических систем и технологических процессов, устанавливать оптимальные нормы точности измерений, осуществлять выбор средств измерений, используемых в нефтегазовом комплексе

ПК-4 Способен проводить мероприятия по организации и управлению метрологическим обеспечением, проводить анализ деятельности метрологических подразделений, производственных и эксплуатирующих организаций, осуществлять выбор организационно-технических решений по управлению метрологическим обеспечением

Б1.В.16 Аннотация программы учебной дисциплины «Физические основы измерений и эталоны»**Цель преподавания дисциплины:**

- формирование у обучающихся знаний фундаментальных основ метрологии,
- развитие системного подхода к решению измерительных задач,
- подготовка к освоению прикладных дисциплин, посвященных методам и средствам измерений.

Задачи изучения:

- дать обучаемым необходимый объем теоретических и практических навыков;
- иметь убеждение о решающей роли измерений в познании природы человеком;
- иметь представление о принципах построения уравнений процессов измерений различных физических величин;
- знать международную систему единиц величин и основы теории размерностей;
- знать достигнутые в настоящее время характеристики точности воспроизведения величин,
- процедуры передачи единиц величин от эталонов к рабочим средствам измерений (поверочные схемы);
- уметь строить математические модели объектов измерений;
- оценивать погрешности функций приближенных значений параметров; осуществлять суммирование составляющих погрешностей как детерминированных, так и случайных.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ПК-1 Способен осуществлять практическое освоение современных методов и средств измерений, технологий проведения поверки, калибровки и юстировки средств измерений, методов и средств автоматизации процессов измерений, используемых в нефтегазовом комплексе

ПК-6 Способен осуществлять управление метрологическим обеспечением, проводить изучение и анализ необходимой информации, технических данных, показателей и результатов работы, их обобщение и систематизацию, проводить необходимые расчеты с использованием современных технических средств

Б1.В.17 Аннотация программы учебной дисциплины «Теория и расчет измерительных преобразователей и приборов»

Цель преподавания дисциплины:

- подготовка обучающихся к решению практических задач, связанных с основами теории измерительных преобразователей (ИП) и приборов (Ипр) (математические модели, структурные схемы, физико-технические эффекты, используемые в преобразовании);

- основы их проектирования (расчёт метрологических характеристик, методы анализа качества и структурного синтеза, структура САПР и особенности её использования).

Задачи изучения:

- рассмотрение физико-технических эффектов, лежащих в основе построения Ипр; изучение основ проектирования Ипр;

- изучение методов анализа качества и структурного синтеза СИ; изучение методов расчета метрологических характеристик Ипр и СИ;

- изучение основных методов применения ИПр для решения типовых вопросов проведения измерений, испытаний, контроля и сертификации различной продукции;

- ознакомить с основными теоретическими и методическими вопросами, позволяющими решать разнообразные технологические задачи транспорта и хранения нефти и газа; способствовать формированию у студентов инженерного мышления, развивать подход к решению технических проблем;

- дать обучающимся необходимый объем теоретических и практических навыков.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ПК-2 Способен участвовать в проведении мероприятий по метрологическому обеспечению испытаний, эксплуатации и производства средств измерений, осуществлять обоснование номенклатуры измеряемых параметров технических систем и технологических процессов, устанавливать оптимальные нормы точности измерений, осуществлять выбор средств измерений, используемых в нефтегазовом комплексе

ПК-4 Способен проводить мероприятия по организации и управлению метрологическим обеспечением, проводить анализ деятельности метрологических подразделений, производственных и эксплуатирующих организаций, осуществлять выбор организационно-технических решений по управлению метрологическим обеспечением

Б1.В.18 Аннотация программы учебной дисциплины «Технология проектирования средств измерения»

Цель преподавания дисциплины:

-формирование необходимых знаний и умений по применению государственных стандартов качества при разработке средств измерений

Задачи изучения:

– приобретение способностей к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения;

- приобретение способностей участвовать в работе над проектами измерительных систем и отдельных компонентов;
- приобретение способностей разрабатывать простые конструкции средств измерений;
- приобретение способностей применять информационные технологии при проектировании простейших средств измерений;
- приобретение способностей применять способы отображения геометрических образов средств измерений;
- приобретение способностей оценивать механическую прочность разрабатываемых конструкций;

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ПК-2 Способен участвовать в проведении мероприятий по метрологическому обеспечению испытаний, эксплуатации и производства средств измерений, осуществлять обоснование номенклатуры измеряемых параметров технических систем и технологических процессов, устанавливать оптимальные нормы точности измерений, осуществлять выбор средств измерений, используемых в нефтегазовом комплексе

ПК-6 Способен осуществлять управление метрологическим обеспечением, проводить изучение и анализ необходимой информации, технических данных, показателей и результатов работы, их обобщение и систематизацию, проводить необходимые расчеты с использованием современных технических средств

Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1

Б1.В.ДВ.01.01 Аннотация программы учебной дисциплины «Математические модели в метрологии»

Цель преподавания дисциплины:

- формирование у обучающихся знаний общих закономерностей проявлений количественных и качественных свойств объектов посредством измерительных процедур (измерений);
- изучение основ разработки метрологического обеспечения научной, производственной, социальной и экологической деятельности.

Задачи изучения:

- дать обучающимся необходимый объем теоретических и практических навыков:

- по обеспечению выполнения мероприятий по улучшению качества продукции, по совершенствованию метрологического обеспечения; по метрологическому обеспечению их разработки, производства, испытаний и эксплуатации, планированию работ по стандартизации и сертификации, систематизации и обновлению применяемых на предприятии стандартов, норм и других документов;

- изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта и использованию современных информационных технологий при проектировании средств и технологий метрологического обеспечения, стандартизации и определения соответствия установленным нормам.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ПК-1 Способен осуществлять практическое освоение современных методов и средств измерений, технологий проведения поверки, калибровки и юстировки средств измерений, методов и средств автоматизации процессов измерений, используемых в нефтегазовом комплексе

ПК-6 Способен осуществлять управление метрологическим обеспечением, проводить изучение и анализ необходимой информации, технических данных, показателей и результатов работы, их обобщение и систематизацию, проводить необходимые расчеты с использованием современных технических средств

Б1.В.ДВ.01.02 Аннотация программы учебной дисциплины «САПР измерений»

Цель преподавания дисциплины:

- формирование у обучающихся знаний общих закономерностей проявлений количественных и качественных свойств объектов посредством измерительных процедур (измерений);

- изучение основ разработки метрологического обеспечения научной, производственной, социальной и экологической деятельности.

Задачи изучения:

- дать обучающимся необходимый объем теоретических и практических навыков:
- по обеспечению выполнения мероприятий по улучшению качества продукции, по совершенствованию метрологического обеспечения; по метрологическому обеспечению их разработки, производства, испытаний и эксплуатации, планированию работ по стандартизации и сертификации, систематизации и обновлению применяемых на предприятии стандартов, норм и других документов;

- изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта и использованию современных информационных технологий при проектировании средств и технологий метрологического обеспечения, стандартизации и определения соответствия установленным нормам.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ПК-1 Способен осуществлять практическое освоение современных методов и средств измерений, технологий проведения поверки, калибровки и юстировки средств измерений, методов и средств автоматизации процессов измерений, используемых в нефтегазовом комплексе

ПК-6 Способен осуществлять управление метрологическим обеспечением, проводить изучение и анализ необходимой информации, технических данных, показателей и результатов работы, их обобщение и систематизацию, проводить необходимые расчеты с использованием современных технических средств

Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2

Б1.В.ДВ.02.01 Аннотация программы учебной дисциплины «Основы нефтегазового дела»

Цель преподавания дисциплины:

- выработка у бакалавров начальной базы знаний в области нефтегазового дела.

Задачи изучения:

– формирование знаний по комплексу вопросов, связанных с эксплуатацией нефтяных и газовых скважин, а также по вопросам сбора и подготовкой продукции скважин на промысле;

– формирование у обучающихся начальных понятий и знаний по основному производственному процессу функционирования нефтегазодобывающих предприятий отрасли;

– создание понимания целостного представления о разработке месторождений нефти и газа;

– формирование знаний, полученных при теоретическом изучении дисциплины.

– формирование у обучающихся знаний и умений по простейшим инженерным методам расчетов и обслуживанию оборудования нефтяных и газовых скважин.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ПК-6 Способен осуществлять управление метрологическим обеспечением, проводить изучение и анализ необходимой информации, технических данных, показателей и результатов работы, их обобщение и систематизацию, проводить необходимые расчеты с использованием современных технических средств.

Б1.В.ДВ.02.02 Аннотация программы учебной дисциплины «Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика»

Цель преподавания дисциплины:

– обучение обучающихся законам, которым подчиняется покоящаяся и движущаяся жидкость и навыкам применения этих законов для решения задач нефтегазопромысловой практики.

Задачи изучения:

- приобрести знания и навыки, позволяющие выполнять гидравлические расчеты трубопроводов и резервуаров для хранения жидкостей;
- научиться анализировать эффекты, связанные с особенностями различных режимов течения и реологическими свойствами жидкостей;
- определять параметры движущейся жидкости.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ПК-6 Способен осуществлять управление метрологическим обеспечением, проводить изучение и анализ необходимой информации, технических данных, показателей и результатов работы, их обобщение и систематизацию, проводить необходимые расчеты с использованием современных технических средств

Б1.В.ДВ.03 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3

Б1.В.ДВ.03.01 Аннотация программы учебной дисциплины «Метрологическая экспертиза технической документации»

Цель преподавания дисциплины:

– приобретение знаний и умений по решению организационных нормативно-правовых задач при разработке, изготовлении, испытании, эксплуатации и ремонте изделий для обеспечения их единства и требуемой точности измерений.

Задачи изучения:

- определить суть и значимость технической документации метрологического содержания;
- дать знания теоретических основ нормативной документации в области метрологического обеспечения;
- научить организовывать работу по обеспечению технической документации метрологических характеристик средства измерений;
- дать практические рекомендации по оформлению технической документации в области метрологии;
- рассмотреть общие вопросы нормативной документации метрологического содержания для метрологического проектирования, производства, эксплуатации технических изделий и систем.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ПК-3 Способен участвовать в разработке проектов, стандартов, методических и нормативных материалов, технической документации, осуществлять контроль и надзор за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов, осуществлять экспертизу технической документации

Б1.В.ДВ.03.02 Аннотация программы учебной дисциплины «Составление технической документации в области метрологии»

Цель преподавания дисциплины:

– приобретение знаний и умений по составлению технической документации в области метрологии, изучение нормативной основы метрологического обеспечения такой, как международные стандарты; межгосударственные (региональные); национальные Государственной системы обеспечения единства измерений (ГСИ); Государственной системы стандартизации (ГСС); отраслевые стандарты (ОСТ); стандарты организаций и предприятий (СТО, СТП); нормы и технические регламенты; технические условия и классификаторы.

Задачи изучения:

- определить суть и значимость технической документации метрологического содержания;

- дать знания теоретических основ нормативной документации в области метрологического обеспечения;
- научить организовывать работу по разработке и внедрению СТО, СТП и НТД, регламентирующих положения метрологического обеспечения ;
- дать практические рекомендации по оформлению технической документации в области метрологии;
- рассмотреть общие вопросы нормативной документации метрологического содержания для метрологического проектирования, производства, эксплуатации технических изделий и систем;
- рассмотреть организацию работ по подготовке и повышению квалификации кадров в области метрологического обеспечения;
- научить проводить анализа состояния измерений на предприятии, разработка на его основе и осуществление мероприятий по совершенствованию МО, участие в разработке и выполнении заданий, предусмотренных отраслевой программой МО.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ПК-1 Способен осуществлять практическое освоение современных методов и средств измерений, технологий проведения поверки, калибровки и юстировки средств измерений, методов и средств автоматизации процессов измерений, используемых в нефтегазовом комплексе

ПК-6 Способен осуществлять управление метрологическим обеспечением, проводить изучение и анализ необходимой информации, технических данных, показателей и результатов работы, их обобщение и систематизацию, проводить необходимые расчеты с использованием современных технических средств

ФТД.01 Аннотация программы учебной дисциплины «Отраслевая библиография»

Цель преподавания дисциплины:

- формирование у обучающихся библиотечно-информационной культуры, т.е. умений самостоятельной работы с традиционными и электронными ресурсами БИК;
- приобретение способностей ориентироваться в информационно-библиотечном пространстве, а также готовность использования данных умений в учебной, научной и профессиональной деятельности;

– воспитание библиотечно-информационной культуры, познавательных интересов к чтению.

Задачи изучения:

– получение обучающимися углубленных знаний по вопросам библиотечно-информационной культуры;

– освоение современных методов ориентирования в информационно-библиотечном пространстве в рамках своего направления подготовки;

– изучение методики библиографического описания печатных и электронных документов и правил составления библиографического списка.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ПК-1 Способен осуществлять практическое освоение современных методов и средств измерений, технологий проведения поверки, калибровки и юстировки средств измерений, методов и средств автоматизации процессов измерений, используемых в нефтегазовом комплексе

ФТД.02 Аннотация программы учебной дисциплины «История метрологии, стандартизации и сертификации»

Цель преподавания дисциплины:

– ознакомление обучающихся с историей основных этапов развития стандартизации, сертификации и метрологии, формирование у обучающихся умений и навыков анализировать современные проблемы стандартизации и метрологии с учетом опыта предыдущих поколений.

Задачи изучения:

– сформировать представления о тенденциях развития современной метрологии;

– ознакомить обучающихся с основными событиями, фактами и персоналиями истории стандартизации и метрологии.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ПК-1 Способен осуществлять практическое освоение современных методов и средств измерений, технологий проведения поверки, калибровки и юстировки средств измерений, методов и средств автоматизации процессов измерений, используемых в нефтегазовом комплексе

ПК-4 Способен проводить мероприятия по организации и управлению метрологическим обеспечением, проводить анализ деятельности метрологических подразделений, производственных и эксплуатирующих организаций, осуществлять выбор организационно-технических решений по управлению метрологическим обеспечением

Приложение № 9

АННОТАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПО ВОСПИТАНИЮ

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.

1. Перечень планируемых результатов воспитательной деятельности, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

1.1. 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.

1.2. 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.

1.3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате воспитательной деятельности:

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 использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах

УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-11 – Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности;

ОПК-1 Способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области естественных наук и математики

ОПК-2 Способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических и естественнонаучных дисциплин

ОПК-3 Способен использовать фундаментальные знания в области стандартизации и метрологического обеспечения для совершенствования в профессиональной деятельности

ОПК-4 Способен осуществлять оценку эффективности результатов разработки в области стандартизации и метрологического обеспечения

ОПК-5 Способен решать задачи развития науки, техники и технологии в области стандартизации и метрологического обеспечения с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности

ОПК-6 Способен принимать научно-обоснованные решения в области стандартизации и метрологического обеспечения на основе методов системного и функционального анализа

ОПК-7 Способен осуществлять постановку и выполнять эксперименты по проверке корректности и эффективности научно обоснованных решений в области стандартизации и метрологического обеспечения

ОПК-8 Способен разрабатывать техническую документацию (в том числе и в электронном виде), связанную с профессиональной деятельностью с учетом действующих стандартов качества

ОПК-9. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Перечень мероприятий воспитательной работы, планируемых к проведению
 ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» (в том числе в рамках реализации
 основных профессиональных образовательных программ), на 2022 календарный год

№	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.	Студенческое самоуправление	День студента	Внутривузовский	очный	Да	5	Да	25 января 2022 г.	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сениокова, 15)	100	Рейтман Полина Германовна	Начальник отдела учебно-воспитательной работы и досуговой деятельности	8(8216)774-571, preytman@ugtu.net
2.	Экологическое	«Зелёный квартал» / Экологический диспут	Внутривузовский	очный	да	3	да	20 января 2022 г.	ГУ РК «Детский дом № 2» г. Ухты	30	Мартышов Артем Анатольевич	Руководитель Совета волонтерских объединений	8(8216)774-571, preytman@ugtu.net
3	Студенческое самоуправление	Мероприятие ко Дню Российского студенчества «Студент года».	Внутривузовский	очный	да	8	да	25 января 2022 г.	Филиал УГТУ в г. Усинске	210	Дементьев Александр Евгеньевич	Ведущий специалист по культурно-воспитательной работе	8(214)427689, dae11@rambler.ru
6	Научно-образовательное	Цикл интеллектуальных игр «Ринг любознательных»	Внутривузовский	очный	Да	6	да	Январь 2022 г.	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	200	Елена Владимировна Плахова	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	8(8216)700-387, eplahova@ugtu.net

7	Студенческое самоуправление	«Татьянин день» - праздник студентов «День самоуправления»	Внутривузовский	очный	Да	6	да	25 января 2022 г.	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	1700	Елена Владимировна Плахова	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	8(8216)700-387, eplahova@ugtu.net
8	Патриотическое	«Блокада Ленинграда» литературно-музыкальная композиция	Внутривузовский	очный	да	2	да	27 января 2022 г.	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	550	Елена Владимировна Плахова	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	8(8216)700-387, eplahova@ugtu.net
9	Духовно-нравственное	Круглый стол, посвященный 75-летию со дня рождения И.М.Аметова	Внутривузовский	онлайн	да	1	да	31 января 2022 г.	Официальная группа ФГБОУ ВО "УГТУ" в социальной сети "Вконтакте"	20	Оксана Игоревна Беляева	Начальник отдела стратегических коммуникаций	8(8216)738 632, obelyaeva@ugtu.net
10	Физическое	Чемпионат и первенство Республики Коми по чир спорту	Региональный	очный	да	25	да	29 - 30 января 2022 г.	УСК "Буревестник", г. Ухта, ул. Юбилейная, 22	500	Саид Бабамурадович Джораев	Начальник отдела культурно-массовой работы	8(8216)774-530
11	Физическое	Чемпионат СЗФО по настольному теннису	окружной	очный	да	25	да	27-30 января 2022 г.	УСК "Буревестник", г. Ухта, ул. Юбилейная, 22	150	Евгений Игоревич Давыдов	Начальник отдела по развитию студенческого спорта	8(8216)700-253, edavidov@ugtu.net
12	Научно-образовательное	Научно-практическая конференция по международному сотрудничеству	международный	очный	да	6	нет	Февраль 2022 г.	УГТУ, ул. Первомайская, 13	800	Анжела Вячеславовна Рочева	Начальник международного отдела	8(8216)774-556, avrocheva@ugtu.net
15	Студенческое самоуправление	Школа студенческого актива «Вышка»	Внутривузовский	очный	Да	36	да	11-13 февраля 2022 г.	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сениокова, 15)	60	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	8(8216)700-281, achemezov@ugtu.net
20	Духовно-нравственное	Праздничное мероприятие к 23 февраля Праздничный концерт «Поздравляем мужчин!»	Внутривузовский	очный	да	3	да	22 февраля 2022 г.	Филиал УГТУ в г. Усинске	200	Дементьев Александр Евгеньевич	Ведущий специалист по культурно-воспитательной работе	8(214)4276 89, dae11@rambler.ru
24	Патриотическое	Митинг, посвященный Дню памяти о россиянах, исполнявших служебный	Внутривузовский	очный	да	1	да	15 февраля 2022 г.	Мемориалы погибших при выполнении интернациональн	300	Елена Владимировна Плахова	Начальник отдела по учебно-	8(8216)700-387, eplahova@ugtu.net

		долг за пределами Отечества							ого долга за пределами родины			воспитатель ной работе	
25	Патриотическое	Возложение цветов в День памяти воинов- интернационалистов	Внутривузовский	очный	нет	да	15 февраля 2022 г.	Мемориалы погибших при выполнении интернациональ ного долга за пределами родины	100	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно- воспитатель ной работе и социальным вопросам	8(8216)700 - 281,acheme zov@ugtu. net	
26	Патриотическое	Конкурсная программа для юношей «Служу Отечеству!»	Внутривузовский	очный	да	2	да	22 февраля 2022 г.	УСК "Буревестник", г. Ухта, ул. Юбилейная, 22	120	Елена Владимиров на Плахова	Начальник отдела по учебно- воспитатель ной работе	8(8216)700 -387, eplahova@ ugtu.net
27	Экологическое	Конкурс мультимедийных презентаций, посвященные темам сохранения природы	Внутривузовский	очный	да	2	да	03-10 февраля 2022 г.	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	750	Елена Владимиров на Плахова	Начальник отдела по учебно- воспитатель ной работе	8(8216)700 -387, eplahova@ ugtu.net
28	культурно- творческое	"Видза корам УГТУ"	Внутривузовский	очный	да	2	да	18.02.2022 г.	Музей истории УГТУ, г. Ухта, ул. Первомайская, 13	80	Демченко Наталья Павловна	Декан Нефтегазово го факультета	8(8216)774 -582, ndemchenk o@ugtu.net
29	Научно- образовательное	Международная конференция «Рассохинские чтения»	международный	смешанны й	Да	6	нет	04 - 05 февраля 2022 г.	г. Ухта, ул. Первомайская д. 13	167	Кепич Наталья Владимиров на	Специалист по сопровожден ию научных проектов	8(216)700- 308, nkepich@u gtu.net
30	культурно- творческое	Международный студенческий фестиваль культур	международный	очный	да	12	да	март 2022 г.	г. Ухта, ул. Первомайская д. 13	1500	Анжела Вячеславовн а Рочева	Начальник международ ного отдела	8(8216)774 -556, avrocheva @ugtu.net
31	Научно- образовательное	Международная молодёжная научная конференция «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ»	международный	смешанны й	да	6	нет	17-19 марта 2022 г.	г. Ухта, ул. Первомайская д. 13	353	Руслан Тахирович Мавлютов	Специалист отдела научной политики и организации научных исследовани й	8(8216)738 -640, rmavlutov @ugtu.net
32	Научно- образовательное	PetroEnglish - интеллектуально- развлекательная игра	Внутривузовский	очный	да	2	да	44650	Бизнес- инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 15)	50	Демченко Наталья Павловна	Декан Нефтегазово го факультета	8(8216)774 -582, ndemchenk o@ugtu.net

33	Физическое	Всероссийские соревнования среди студентов по боксу памяти ЗТ СССР, профессора А.И. Киселёва, юноши, девушки до 25 лет.	всероссийский	очный	да	32	да	14-21 марта 2022 г.		150	Евгений Игоревич Давыдов	Начальник отдела по развитию студенческого спорта	8(8216)700-253, edavidov@ugtu.net
34	Физическое	Чемпионат Мира по полиатлону	всероссийский	очный	да	25	да	март 2022 г.		500	Евгений Игоревич Давыдов	Начальник отдела по развитию студенческого спорта	8(8216)700-253, edavidov@ugtu.net
35	Физическое	Первенство мира по полиатлону	всероссийский	очный	да	25	да	март 2022 г.		500	Евгений Игоревич Давыдов	Начальник отдела по развитию студенческого спорта	8(8216)700-253, edavidov@ugtu.net
36	Физическое	Первенство УГТУ по лыжным гонкам на призы участника Олимпийских Игр в САППОРО, выпускника УГТУ И.Г. Пронина	всероссийский	очный	да	25	да	март 2022 г.		100	Евгений Игоревич Давыдов	Начальник отдела по развитию студенческого спорта	8(8216)700-253, edavidov@ugtu.net
37	Физическое	Всероссийский фестиваль восточного танца «Северная жемчужина»	всероссийский	очный	да	16	да	март 2022 г.		300	Евгений Игоревич Давыдов	Начальник отдела по развитию студенческого спорта	8(8216)700-253, edavidov@ugtu.net
38	Физическое	Кубок Ректора УГТУ-2022 по волейболу среди мужских команд	всероссийский	очный	да	8	да	март 2022 г.	УСК "Буревестник", г. Ухта, ул. Юбилейная, 22	100	Евгений Игоревич Давыдов	Начальник отдела по развитию студенческого спорта	8(8216)700-253, edavidov@ugtu.net
39	Физическое	Кубок Ректора УГТУ-2022 по волейболу среди женских команд	всероссийский	очный	да	8	да	март 2022 г.	УСК "Буревестник", г. Ухта, ул. Юбилейная, 22	100	Евгений Игоревич Давыдов	Начальник отдела по развитию студенческого спорта	8(8216)700-253, edavidov@ugtu.net
40	Студенческое самоуправление	Городская школа самоуправления «КУБ: команда управления будущим»	муниципальный	очный	да	36	да	11-13 марта 2022 г.	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сениокова, 15)	100	Анатолий Сергеевич Чemezov	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	8(8216)700-281, achemezov@ugtu.net

46	культурно-творческое	Тематическая музыкальная программа к 8 марта «Две звезды»	Внутривузовский	очный	да	2	да	04 марта 2022 г.	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	100	Елена Владимировна Плахова	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	8(8216)700-387, eplahova@ugtu.net
47	культурно-творческое	Конкурс чтецов «Женщина-святое слово»	Внутривузовский	очный	да	3	да	04 марта 2022 г.	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	20	Елена Владимировна Плахова	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	8(8216)700-387, eplahova@ugtu.net
48	Духовно-нравственное	«Круглый стол» по личностному саморазвитию	Внутривузовский	очный	да	2	да	23-25 марта 2022 г.	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	150	Елена Владимировна Плахова	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	8(8216)700-387, eplahova@ugtu.net
49	культурно-творческое	III Международный молодежный форум "Республика Коми многоликая и разноязычная"	международный	очный	да	12	да	22 апреля 2022 г.	УГТУ, ул. Первомайская, 13	350	Анжела Вячеславовна Рочева	Начальник международного отдела	8(8216)774-556, avrocheva@ugtu.net
50	Физическое	Чемпионат и первенство г.Ухты по чир спорту	муниципальный	очный	да	25	да	09-10 апреля 2022 г.	УСК "Буревестник", г. Ухта, ул. Юбилейная, 22	250	Саид Бабамурадович Джораев	Начальник отдела культурно-массовой работы	8(8216)774-530
52	Научно-образовательное	Выставка проектов «Молодёжь - Будущему»	Региональный	очный	да	6	да	15 апреля 2022 г.	УСК "Буревестник", г. Ухта, ул. Юбилейная, 22	110	Руслан Тахирович Мавлютов	Специалист отдела научной политики и организации научных исследований	8(8216)738-640, rmavlutov@ugtu.net
54	Физическое	Республиканский Фестиваль ВФСК «Готов к труду и обороне» среди студентов организаций высшего образования	Региональный	очный	да	8	да	30 апреля 2022 г.	УСК "Буревестник", г. Ухта, ул. Юбилейная, 22	100	Евгений Игоревич Давыдов	Начальник отдела по развитию студенческого спорта	8(8216)700-253, edavidov@ugtu.net
57	культурно-творческое	Проведение турнира по кибер-спорту среди студентов филиала	Внутривузовский	онлайн	да	8	да	Апрель 2022 г.	Филиал УГТУ в г. Усинске	30	Дементьев Александр Евгеньевич	Ведущий специалист по культурно-воспитательной работе	8(214)427689, dae11@rambler.ru
58	культурно-творческое	Турнир по киберспорту «Ukhta Cyber Games»	муниципальный	онлайн	да	8	да	11-17 апреля 2022 г.	УГТУ, ул. Первомайская, 13	50	Рейтман Полина Германовна	Начальник отдела по учебно-	8(8216)774-571,

												воспитательной работе	preytman@ugtu.net
59	Физическое	Мероприятия в рамках антинаркотической акции «СПИД/ВИЧ-стоп»	Внутривузовский	очный	да	3	да	19-22 апреля 2022 г.	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	1200	Елена Владимировна Плахова	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	8(8216)700-387, eplahova@ugtu.net
60	профессионально-трудовое	Конкурс профессионального мастерства среди студентов ВО и СПО «Битва профессий»	Внутривузовский	очный	да	5	да	Апрель 2022 г.	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	25	Елена Владимировна Плахова	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	8(8216)700-387, eplahova@ugtu.net
61	культурно-творческое	Открытая лекция к Дню славянской письменности и культуры	Внутривузовский	очный	да	2	да	24 мая 2022 г.	УГТУ, ул. Первомайская, 13	50	Оксана Игоревна Беляева	Начальник отдела стратегических коммуникаций	8(8216)738632, obelyaeva@ugtu.net
62	Духовно-нравственное	Круглый стол, посвященный 75-летию со дня рождения русского писателя К.Г. Паустовского	Внутривузовский	онлайн	да	2	да	31 мая 2022 г.	УГТУ, ул. Первомайская, 13	15	Оксана Игоревна Беляева	Начальник отдела стратегических коммуникаций	8(8216)738632, obelyaeva@ugtu.net
63	Физическое	Всероссийские соревнования по чир спорту среди студентов	всероссийский	очный	да	25	да	04-08 мая 2022 г.	г. Москва	80	Саид Бабамурадович Джораев	Начальник отдела культурно-массовой работы	8(8216)774-530
64	Научно-образовательное	Международная гуманитарная молодежная научная конференция «Коммуникации. Общество. Духовность»	международный	смешанный	да	6	нет	19-20 мая 2022 г.	УГТУ, ул. Первомайская, 13	160	Руслан Тахирович Мавлютов	Специалист отдела научной политики и организации научных исследований	8(8216)738-640, rmavlutov@ugtu.net
65	Физическое	Первенство УГТУ по легкой атлетике среди студентов первого курса «Готов ли ты быть студентом УГТУ»	всероссийский	очный	да	16	да	май 2022 г.	УСК "Буревестник", г. Ухта, ул. Юбилейная, 22	100	Евгений Игоревич Давыдов	Начальник отдела по развитию студенческого спорта	8(8216)700-253, edavidov@ugtu.net
66	Физическое	Открытый республиканский турнир «Студенческий волан»	региональный	очный	да	16	да	май 2022 г.	УСК "Буревестник", г. Ухта, ул. Юбилейная, 22	100	Евгений Игоревич Давыдов	Начальник отдела по развитию студенческого спорта	8(8216)700-253, edavidov@ugtu.net

69	Экологическое	Акция «Речная лента»	муниципальный	очный	да	2	да	май 2022 г.	г. Ухта	30	Попов Сергей Евгениевич	главный специалист отдела культурно-массовой работы	8(8216)774-530
70	Патриотическое	Уроки мужества	Внутривузовский	очный	да	4	да	май 2022 г.	Филиал УГТУ в г. Усинске	70	Дементьев Александр Евгеньевич	Ведущий специалист по культурно-воспитательной работе	8(214)427689, dae11@rambler.ru
71	Патриотическое	Праздничный концерт, посвященный Дню Победы	Внутривузовский	смешанный	да	2	да	06 мая 2022 г.	УГТУ, ул. Первомайская, 13	400	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	8(8216)700-281, achemezov@ugtu.net
72	профессионально-трудоовое	Конкурс строительного мастерства «СМаК»	Внутривузовский	очный	да	6	да	май 2022 г.	УГТУ, ул. Первомайская, 13	64	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	8(8216)700-281, achemezov@ugtu.net
75	Патриотическое	Конкурс электронных презентаций, видеороликов ко Дню Победы «Боевой путь наших дедов»	Внутривузовский	смешанный	да	3	да	03-06 мая 2022 г.	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	80	Елена Владимировна Плахова	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	8(8216)700-387, eplahova@ugtu.net
75	Патриотическое	Праздничный концерт ко Дню Победы «Поклонимся великим тем годам!»	Внутривузовский	очный	да	2	да	05 мая 2022 г.	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	300	Елена Владимировна Плахова	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	8(8216)700-387, eplahova@ugtu.net
76	Патриотическое	Конкурс художественного чтения «Победа в сердце каждого живет»	Внутривузовский	очный	да	2	да	06 мая 2022 г.	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	15	Елена Владимировна Плахова	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	8(8216)700-387, eplahova@ugtu.net
77	Физическое	День здоровья	Внутривузовский	очный	да	3	да	18-20 мая 2022 г.	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	500	Елена Владимировна Плахова	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	8(8216)700-387, eplahova@ugtu.net

78	культурно-творческое	Викторина, посвященная Дню русского языка	Внутривузовский	онлайн	да	2	да	06 июня 2022 г.	УГТУ, ул. Первомайская, 13	50	Оксана Игоревна Беляева	Начальник отдела стратегических коммуникаций	8(8216)738 632, obelyaeva@ugtu.net
80	Патриотическое	Участие в Республиканском военно-патриотическом Троицком слете «Служу Отечеству» г. Сыктывкар	Региональный	очный	да	2	да	12 июня 2022 г.	г. Сыктывкар	50	Елена Владимировна Плахова	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	8(8216)700 -387, eplahova@ugtu.net
82	Студенческое самоуправление	Образовательный интенсив для тьюторов	Внутривузовский	очный	да	8	да	25-30 августа 2022 г.	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сениокова, 15)	25	Валерия Валерьевна Гужевникова	Специалист отдела по учебно-воспитательной работе и досуговой деятельности	8(8216)774 -571, vguzhevnikova@ugtu.net
84	Научно-образовательное	Всероссийская научно-практическая конференция «Комплексное изучение и освоения недр Европейского Севера России»	всероссийский	смешанный	да	6	нет	16-17 сентября 2022 г.	УГТУ, ул. Первомайская, 13	120	Руслан Тахирович Мавлютов	Специалист отдела научной политики и организации научных исследований	8(8216)738 -640, rmavlutov@ugtu.net
85	Физическое	День студенческого городка	Внутривузовский	очный	да	8	да	Сентябрь 2022 г.	УГТУ, ул. Первомайская, 13	500	Мария Николаевна Садиева	Директор студенческого городка	8(8216)774 597, msadieva@ugtu.net
86	Научно-образовательное	Экскурсии на учебно-практический полигон и в музей УГТУ	Внутривузовский	очный	да	6	да	Сентябрь-октябрь 2022 г.	УГТУ, ул. Первомайская, 13	1400	Кураторы учебных групп		
87	гражданское	Акция "Помню Беслан"	Внутривузовский	смешанный	да	3	да	03 сентября 2022 г.	УГТУ, ул. Первомайская, 13	500	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	8(8216)700 -281, achemezov@ugtu.net
88	Студенческое самоуправление	"Ярмарка возможностей"	Внутривузовский	очный	да	6	да	Сентябрь 2022 г.	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сениокова, 15)	100	Рейтман Полина Германовна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	8(8216)774 -571, preytman@ugtu.net

92	культурно-творческое	Концерт, посвященный празднованию Дня преподавателя высшей школы	Внутривузовский	очный	да	2	да	18 ноября 2022 г.	УГТУ, ул. Первомайская, 13	100	Попов Сергей Евгениевич	главный специалист отдела культурно-массовой работы	8(8216)774 530, sporov@ugtu.net
95	Физическое	День борьбы со СПИДом	Внутривузовский	очный	да	2	да	01 декабря 2022 г.	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	1100	Елена Владимировна Плахова	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	8(8216)700-387, eplahova@ugtu.net
97	культурно-творческое	Фестиваль танцевальных искусств «DanceIntegration»	Региональное	смешанный	да	25	Да	Декабрь 2022 г.	УСК "Буревестник", г. Ухта, ул. Юбилейная, 22	1500	Джораев С. Б.	Начальник отдела культурно-массовой работы УУВРиСВ	8(8216)774 530, united_bit@mail.ru
98	культурно-творческое	Соревнования по спортивным танцам "Российский студенческий бал-2021"	Региональное	смешанный	да	25	Да	Декабрь 2022 г.	ФГБОУ ВО «УГТУ»	500	Заборщикова Г. В.	Балетмейстер отдела культурно-массовой работы УУВРиСВ	+79125457 962 ftsarr.rk@gmail.com
99	Физическое	День борьбы со СПИДом	Внутривузовское	очный	Да	2	Нет	44531	УФ УГТУ	50-100	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	dael1@rambler.ru, 89129570083
100	Физическое	Организация и проведение мероприятия ко дню инвалидов	Внутривузовское	смешанный	да	2	Да	44533	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сеньюкова, д. 17)	20	С. А. Канева	Специалист отдела социальной защиты студентов	skaneva@ugtu.net, 8(8216)700285
101	Патриотическое	Организация и проведение Всероссийской акции «День Героев Отечества»	Внутривузовское	очный	да	2	Да	44539	УГТУ (г. Ухта, ул. Первомайская, 13)	20	Мартышов Артем Анатольевич	Руководитель Совета волонтерских объединений	8(8216)774-571, preytman@ugtu.net
103	Студенческое самоуправление	Заседания философского клуба УГТУ им Д. П. Разумихина «Достоевский в философском диалоге культур»	Внутривузовское	Офлайн	да	2	Да	Еженедельно	УГТУ (г. Ухта, ул. Первомайская, 13)	30	Безгодов Дмитрий Николаевич	Старший преподаватель кафедры документоведения, истории и философии	dbezgodov@ugtu.net
109	Экологическое	Мероприятия по формированию установок на	Внутривузовское	очный	да	8	Да	В течении года	ИИ (СПО)	500	Корепина Ольга Николаевна	Педагог-организатор	738-372

		природосберегательное поведение (беседы, конкурсы, игры)											
110	Студенческое самоуправление	Разработка социальных проектов и подача заявок на молодёжные грантовые конкурсы Росмолодёжи среди вузов и физических лиц, грантовые конкурсы Главы Республики Коми, Президентские гранты и другие; консультационная помощь обучающимся в написании заявок на грант	Внутривузовское	смешанный	да	25	Да	В течение года	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенокова, д. 17)		Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	8(8216)700-281, achemezov@ugtu.net
111	гражданское	Проведение экскурсий в выставочный зал «Вортас»	Внутривузовское	очный	Да	2	Нет	В течении года	Выставочный зал	100-150	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 89129570083
112	Патриотическое	Проведение экскурсий в музей боевой славы	Внутривузовское	очный	Да	2	Нет	В течении года	Музей	50-100	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 89129570083
113	гражданское	Проведение тематических классных часов «Чернобыль – наша боль и память», «Уроки Чернобыля», уроков памяти «Незабываемая трагедия Чернобыля», информационных часов «Двадцать секунд, которые потрясли мир». Просмотр документальных и художественных фильмов «Колокол Чернобыля», «Битва за Чернобыль», «Чернобыль – хроника трудных недель», «Аврора», «Мотыльки»	Внутривузовское	очный	да	8	Да	В течение года	УГТУ (г. Ухта, Первомайская, 13)	200	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	8(8216)700-281, achemezov@ugtu.net

114	гражданское	Собрание студентов с представителями ОМ ВД	Внутривузовское	очный	Да	2	Нет	В течение года	Филиал УГТУ в г. Усинске	50-100	Лютова Екатерина Александровна	Начальник учебного отдела	dae11@rambler.ru, 89129570083
115	гражданское	Мероприятия по противодействию коррупции.	Внутривузовское	очный	да	3	Да	В течение года	Филиал УГТУ в г. Усинске	50-100	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 89129570083
116	гражданское	Учения в общежитиях (эвакуация, отработка действий при угрозе)	Внутривузовское	очный	да	2	Да	В течение года	УГТУ (г. Ухта, ул. Первомайская, 13)	200	Павел Николаевич Богачик	начальник управления комплексной безопасности	8(8216)774577, pbogachik@ugtu.net
117	гражданское	Встречи с обучающимися на тему профилактики экстремизма и терроризма	Внутривузовское	очный	да	4	Да	В течение года	УГТУ (г. Ухта, ул. Первомайская, 13)	400	Павел Николаевич Богачик	начальник управления комплексной безопасности	8(8216)774577, pbogachik@ugtu.net
118	гражданское	«10 вопросов безопасности» – видео, в котором проректор отвечает на 10 вопросов, интересующих студентов	Внутривузовское	смешанный	да	6	Да	В течение года	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сениюкова, д. 17)	2000	Евгений Игоревич Бобровский	инженер отдела по учебно-воспитательной работе и досуговой деятельности	88216774-571, ebobrovskiy@ugtu.net
119	гражданское	Тестирование в виде моделирования ситуаций (кейсов) на тему противодействия терроризму и экстремизму	Внутривузовское	Онлайн	да	3	Да	В течение года		100	Евгений Игоревич Бобровский	инженер отдела по учебно-воспитательной работе и досуговой деятельности	88216774-571, ebobrovskiy@ugtu.net
120	Научно-образовательное	Работа со студентами по подготовке научных проектов, докладов и статей на конкурсы, конференции, форумы и фестивали	Внутривузовское	очный	да	25	Да	В течение года	УГТУ (г. Ухта, ул. Первомайская, 13)		Руслан Тахирович Мавлютов	Специалист отдела научной политики и организации научных исследований	8(8216)738640, rmavlutov@ugtu.net
121	гражданское	Проведение мероприятия «Работаем на безопасность!»	Внутривузовское	очный	да	2	Да	Ежемесячно	Филиал УГТУ в г. Воркуте	50	Яровая Влада Викторовна	Специалист по ВР	3-27-13, vyarovaya@ugtu.net
122	Экологическое	Проведение уроков экологии	Внутривузовское	очный	Да	6	Нет	В течение года	УГТУ (г. Ухта, ул. Первомайская, 13)	100	Виталий Юрьевич Дудников	Зав. кафедрой ЭСиП	8(8216)774461, vdudnikov@ugtu.net

123	гражданское	Посещение представителей ГИБДД и ВФ УГТУ по профилактике дорожно-транспортного травматизма.	Внутривузовское	очный	да	2	Да	Ежемесячно	Филиал УГТУ в г. Воркуте	50	Яровая Влада Викторовна	Специалист по ВР	3-27-13, vyarovaya@ugtu.net
124	гражданское	Организация и проведение мероприятий в рамках государственной программы «Доступная среда»	Внутривузовское	смешанный	да	3	Да	В течение года	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сениюкова, д. 17)	50	Светлана Александровна Канева	Специалист отдела социальной защиты студентов	skaneva@ugtu.net, 8(8216)700285

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Перечень мероприятий воспитательной работы, планируемых к проведению ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» (в том числе в рамках реализации основных профессиональных образовательных программ), на 2023 календарный год

№ п/п	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	Экологическое	«Зелёный квартал» / Экологический диспут	Внутривузовский	Очный	да	3	да	20.01.2023	ГУ РК «Детский дом № 2» г. Ухты	30	Мартышов Артем Анатольевич	Руководитель Совета волонтерских объединений	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
2	Студенческое самоуправление	Серия мероприятий к Дню студента	Внутривузовский	Очный	да	5	да	25.01.2023	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сениокова, 15)	100	Рейтман Полина Германовна	Начальник отдела учебно-воспитательной работы и досуговой деятельности	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
6	Физическое	Чемпионат и первенство Республики Коми по чир спорту	Региональный	Очный	да	25	да	29.01.2023-30.01.2023	УСК "Буревестник", г. Ухта, ул. Юбилейная, 22	500	Джораев Саид Бабамурадович	Начальник отдела культурно-массовой работы	8(8216)774-530
7	Культурно-творческое	Школа вожатского мастерства им. Карчевского	Внутривузовский	Очный	да		да	Февраль-май 2023 г.	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сениокова, 15), база	60	Курьянова Анна Игоревна	Техник отдела учебно-воспитательной работы и досуговой деятельности	anna_kuryanova99@mail.ru, 89042076256

									отдыха Крохаль				
8	Студенческое самоуправление	Обучение проектной деятельности	Внутривузовский	Очный	да	16		Февраль	Бизнес-инкубатор УГТУ, ул. Сенокова, 17	30	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	achemezov@ugtu.net, 8(8216)700-281
9	Научно-образовательное	Научно-практическая конференция по международному сотрудничеству	Международный	Очный	да	6	нет	Февраль	УГТУ, ул. Первомайская, 13	800	Рочева Анжела Вячеславовна	Начальник МО	avrocheva@ugtu.net, 89042020480
10	Научно-образовательное	Международная конференция «Рассохинские чтения»	Международное	Смешанный	да	6	нет	02.02.2023-03.02.2023	г. Ухта, ул. Первомайская д. 13	167	Кепич Наталья Владимировна	Специалист	nkepich@ugtu.net, 8(216)700-308
11	Экологическое	Конкурс мультимедийных презентаций, посвященные темам сохранения природы	Внутривузовский	Очный	да	2	да	03.02.2023-10.02.2023	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	750	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
12	Студенческое самоуправление	Love-почта	Внутривузовский	Смешанный	да		да	09.02.2023-14.02.2023	г. Ухта, ул. Первомайская 44, ул. Советская, 2, ул. Дзержинского, 17	200	Ксения Эдуардовна Ядрихинская	Председатель студенческого совета	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
13	Культурно-творческое	Неделя студенческих отрядов	Региональный	Очный	да		нет	13.02.2023-19.02.2023	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенокова, 15)	80	Парнева Екатерина Евгеньевна	Руководитель МШСО "Северянин"	kpk12324@gmail.com, 89129404706
14	Духовно-нравственное	Выставка художественного клуба "DEPARTAMENT"	Внутривузовский	Очный	да	34	нет	14.02.2023	Филиал УГТУ в г. Усинске	110	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 8(82144)27689 доб.124
15	Духовно-нравственное	Показ фильма Офицеры, 1971 г.	Внутривузовский	Очный	да	2	да	17.02.2023	Филиал УГТУ в г. Воркуте	70	Голубец Анастасия Ивановна	Начальник учебного отдела	agolubec@ugtu.net, 8(82151) 3-48-35

16	Культурно-творческое	"Видза корам УГТУ"	Внутривузовский	Очный	да	2	да	18.02.2023	Музей истории УГТУ, г. Ухта, ул. Первомайская, 13	80	Демченко Наталья Павловна	Декан НГФ	ndemchenko@ugtu.net, 774-582
17	Патриотическое	Конкурсная программа для юношей «Служу Отечеству!»	Внутривузовский	Очный	да	2	да	22.02.2023	УСК "Буревестник", г. Ухта, ул. Юбилейная, 22	120	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
18	Культурно-творческое	Шоу талантов	Муниципальный	Очный	да	3	да	24.02.2023	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сеньюкова, 15)	100	Хахалин Даниил Дмитриевич	Руководитель Информационного агентства УГТУ	hahalind2001@mail.ru, 89129510370
19	Физическое	Проводы зимы	Муниципальный	Очный	да	3	да	25.02.2023	Филиал УГТУ в г. Воркуте	50	Голубец Анастасия Ивановна	Начальник учебного отдела	agolubec@ugtu.net, 8(82151) 3-48-35
20	Научно-образовательное	Energy4me	Муниципальный	Очный	да	4	да	Март	К корпус	50	Хомутникова Ульяна Ивановна	Заместитель председателя CO Society of Petroleum Engineers	89042722596
21	Культурно-творческое	Международный студенческий фестиваль культур	Международный	Очный	да	12	да	Март	г. Ухта, ул. Первомайская д. 13	250	Рочева Анжела Вячеславовна	Начальник МО	avrocheva@ugtu.net, 89042020480
22	Студенческое самоуправление	Неделя студенческого совета	Внутривузовский	Смешанный	да		да	01.03.2023-05.03.2023		80	Ксения Эдуардовна Ядрихинская	Председатель студенческого совета	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
23	культурно-творческое	Тематическая музыкальная программа к 8 марта «Две звезды»	Внутривузовский	Очный	да	2	да	04.03.2023	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	100	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
24	культурно-творческое	Конкурс чтецов «Женщина-святое слово»	Внутривузовский	Очный	да	3	да	04.03.2023	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	20	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
25	Культурно-творческое	Мастер-класс к 8 марта	Внутривузовский	Очный	да	2	да	06.03.2023	Филиал УГТУ в г. Воркуте	30	Голубец Анастасия Ивановна	Начальник учебного отдела	agolubec@ugtu.net, 8(82151) 3-48-35

26	Научно-образовательное	Международная молодёжная научная конференция «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ»	Международный	Смешанный	да	6	нет	17.03.23-19.03.23	г. Ухта, ул. Первомайская д. 13	353	Мавлютов Руслан Тахирович	Специалист отдела научной политики и организации научных исследований	rmavlutov@ugtu.net, 8(8216)738640
27	Духовно-нравственное	«Круглый стол» по личностному саморазвитию	Внутривузовский	Очный	да	2	да	20.03.2023-25.03.2023	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	150	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
28	Профессионально-трудовое	Конкурс профессионального мастерства среди студентов ВО и СПО «Битва профессий»	Внутривузовский	Очный	да	5	да	Апрель	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	25	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
29	Культурно-творческое	Проведение турнира по кибер-спорту среди студентов филиала	Внутривузовский	Очный	да	8	да	Апрель	Филиал УГТУ в г. Усинске	30	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 8(82144)27689 доб.124
30	Патриотическое	Уроки мужества	Внутривузовский	Очный	да	6	да	Апрель-май	Филиал УГТУ в г. Воркуте	70	Голубец Анастасия Ивановна	Начальник учебного отдела	agolubec@ugtu.net, 8(82151) 3-48-35
31	Студенческое самоуправление	ПрофПрогресс для Воркуты	Республиканский	Очный	да		да	Апрель	СПО г. Воркута	100-150 учеников	Веселкова Екатерина Алексеевна	Председатель СО "Профориентатор"	yekaterina.veselckova@yandex.ru, 8-911-593-38-08
32	Культурно-творческое	Неделя ФЭУиИТ	Внутривузовский	Очный	да	10	нет	Апрель	ФГБОУ ВО «УГТУ» г. Ухта, ул. Сенокосова д. 13	20	Кузьменко Яна Николаевна	Помощник декана	yakuzymenko@ugtu.net, 774-568
33	Духовно-нравственное	Научно-популярные лекции «Человек и космос»	Внутривузовский	Очный	да	2	нет	Апрель-май	ФГБОУ ВО «УГТУ» г. Ухта, ул. Сенокосова д. 13	30	Кустьшев Андрей Николаевич	Зав.кафедрой ДИИФ	akustyshev@ugtu.net, 700-226
34	Физическое	Чемпионат и первенство г.Ухты по чир спорту	Муниципальный	Очный	да	25	да	09.04.2023-10.04.2023	УСК "Буревестник", г. Ухта, ул. Юбилейная, 22	250	Джораев Саид Бабамурадович	Начальник отдела культурно-массовой работы	8(8216)774-530

35	Культурно-творческое	Турнир по киберспорту «Ukhta Cyber Games»	Муниципальный	Онлайн	да	8	да	11.04.2023-17.04.2023	УГТУ, ул. Первомайская, 13	50	Рейтман Полина Германовна	Начальник отдела учебно-воспитательной работы и досуговой деятельности	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
36	Физическое	Мероприятия в рамках антинаркотической акции «СПИД/ВИЧ-стоп»	Внутривузовский	Очный	да	3	да	19.04.2023-22.04.2023	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	1200	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
37	Культурно-творческое	Мисс и мистер	Внутривузовский	Очный	да	4	да	22.04.2023	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сениокова, 15)	80	Парнева Екатерина Евгеньевна	Руководитель МШСО "Северянин"	kpk12324@gmail.com, 89129404706
38	Культурно-творческое	Открытие трудового семестра	Региональный	Очный	да	4	да	Май	УГТУ (г. Ухта, ул. Первомайская, 13)	130	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	achemezov@ugtu.net, 8(8216)700-281
39	Экологическое	Акция «Речная лента»	Муниципальный	Очный	да	2	да	Май	г. Ухта	30	Калишаускас Андрей Николаевич	Техник отдела культурно-массовой работы	akalishauskas@ugtu.net, 8(8216)774-530
40	Патриотическое	Уроки мужества	Внутривузовский	Очный	да	4	да	Май	Филиал УГТУ в г. Усинске	70	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 8(82144)27689 доб.124
41	Профессионально-трудовое	Конкурс строительного мастерства «СМАК»	Внутривузовский	Очный	да	6	да	Май	УГТУ (г. Ухта, ул. Первомайская, 13)	64	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	achemezov@ugtu.net, 8(8216)700-281
42	Патриотическое	Диктант Победы	Всероссийский	Смешанный	да	2	нет	Май	ФГБОУ ВО «УГТУ» г. Ухта, ул. Первомайская д. 13	40	Кустышев Андрей Николаевич	Зав.кафедрой ДИИФ	akustyshev@ugtu.net, 700-226

43	Патриотическое	Конкурс электронных презентаций, видеороликов ко Дню Победы «Боевой путь наших дедов»	Внутривузовский	Смешанный	да	3	да	03.05.2023-06.05.2023	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	80	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
44	Физическое	Всероссийские соревнования по чир спорту среди студентов	Всероссийский	Очный	да	25	да	04.05.2023-08.05.2023	г. Москва	80	Джораев Саид Бабамурадович	Начальник отдела культурно-массовой работы	8(8216)774-530
45	Патриотическое	Празднование Дня победы 9 мая	Внутривузовский	Очный	да		да	05.05.2023	ФГБОУ ВО «УГТУ» г. Ухта, ул. Первомайская д. 13	150	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	achemezov@ugtu.net, 8(8216)700-281
46	Патриотическое	Праздничный концерт ко Дню Победы «Поклонимся великим тем годам!»	Внутривузовский	Очный	да	2	да	05.05.2023	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	300	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
47	Патриотическое	Конкурс художественного чтения «Победа в сердце каждого живет»	Внутривузовский	Очный	да	2	да	06.05.2023	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	15	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
48	Научно-образовательное	Участие в международной научно-практической конференции КОД: «Коммуникации. Общество. Духовность»	Международное	Смешанный	да	2	нет	18.05.2022-19.05.2022	ФГБОУ ВО «УГТУ»	150	Кузьменко Яна Николаевна	Помощник декана	yakuzymenko@ugtu.net, 774-568
49	Физическое	День здоровья	Внутривузовский	Очный	да	3	да	18.05.2022-20.05.2022	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	500	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
50	Культурно-творческое	Вечер рекламы	Внутривузовский	Очный	да	3	да	19.05.2023	Бизнес-инкубатор УГТУ (г.	100	Хахалин Даниил	Руководитель Информацион	hahalind2001@mail.ru, 89129510370

									Ухта, ул. Сениокова, 15)		Дмитриевич	ного агентства УГТУ	
51	Научно-образовательное	Международная гуманитарная молодежная научная конференция «Коммуникации. Общество. Духовность»	Международный	Смешанный	да	6	нет	19.05.2022-20.05.2022	УГТУ, ул. Первомайская, 13	160	Мавлютов Руслан Тахирович	Специалист отдела научной политики и организации научных исследований	rmavlutov@ugtu.net, 8(8216)738640
52	научно-образовательное	Международная научно-практическая конференция «Коммуникации. Общество. Духовность»	Международный	Смешанный	да	16	нет	25.05.2023-26.05.2023	ФГБОУ ВО «УГТУ» г. Ухта, ул. Первомайская д. 13	100	Кузьменко Яна Николаевна	Помощник декана	yakuzymenko@ugtu.net, 774-568
53	Патриотическое	Участие в Республиканском военно-патриотическом Троицком слете «Служу Отечеству» г. Сыктывкар	Региональный	Очный	да	2	да	12.06.2023	г. Сыктывкар	50	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
54	Патриотическое	Завтра была война	Внутривузовский	Очный	да	2	да	21.06.2023	Филиал УГТУ в г. Воркуте	30	Голубец Анастасия Ивановна	Начальник учебного отдела	agolubec@ugtu.net, 8(8215) 3-48-35
55	Студенческое самоуправление	Образовательный интенсив для тьюторов	Внутривузовский	Очный	да	8	да	29.08.2023-30.08.2023	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сениокова, 15)	25	Гужевникова Валерия Валерьевна	Специалист отдела по учебно-воспитательной работе и досуговой деятельности	vguzhevnikova@ugtu.net, 8(8216)774-571
56	Гражданское	Проведение профориентационного тестирования студентов 1 курса	Внутривузовский	Очный	да		да	Сентябрь	Факультеты УГТУ	400	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	achemezov@ugtu.net, 8(8216)700-281
57	Студенческое самоуправление	Ярмарка возможностей	Внутривузовский	Очный	да	6	да	Сентябрь	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул.	100	Рейтман Полина Германовна	Начальник отдела учебно-воспитательн	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571

									Сенюкова, 15)			ой работы и досуговой деятельности	
58	Физическое	День студенческого городка	Внутривузовский	Очный	да	8	да	Сентябрь	УГТУ, ул. Первомайская, 13	500	Садиева Мария Николаевна	Директор студенческого городка	msadieva@ugtu.net, 8(8216)774597
59	Культурно-творческое	Агитационное мероприятие	Внутривузовский	Очный	да		да	Сентябрь	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 15)	50	Парнева Екатерина Евгеньевна	Руководитель МШСО "Северянин"	kpk12324@gmail.com, 89129404706
60	Научно-образовательное	Экскурсии на учебно-практический полигон и в музеи УГТУ	Внутривузовский	Очный	да	6	да	Сентябрь-октябрь	УГТУ, ул. Первомайская, 13	1400	Кураторы учебных групп		
61	Гражданское	Акция "Помню Беслан"	Внутривузовский	Смешанный	да	3	да	03.09.2023	УГТУ, ул. Первомайская, 13	500	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	achemezov@ugtu.net, 8(8216)700-281
62	Научно-образовательное	Научно-практическая конференция «Архивы Коми: вчера, сегодня, завтра»	Межрегиональный	Смешанный	да	16	нет	Октябрь	ФГБОУ ВО «УГТУ» г. Ухта, ул. Сенюкова д. 13	30	Кустышев Андрей Николаевич	Зав.кафедрой ДИИФ	akustyshev@ugtu.net, 700-226
63	Научно-образовательное	Молодой ученый	Внутривузовский	Очный	да	4	да	Ноябрь	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 15)	20-30	Паламарчук Владислав Иванович	Председатель CO Society of Petroleum Engineers	ropit1805@yandex.ru, 89088606449
64	Студенческое самоуправление	Республиканская школа командного состава	Региональный	Очный	да		да	Ноябрь	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 15)	60	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	achemezov@ugtu.net, 8(8216)700-281
65	Студенческое самоуправление	Школа студенческого актива «Вышка»	Внутривузовский	Очный	Да	36	да	10.11.2023-	Бизнес-инкубатор УГТУ (г.	60	Колесникова Дарья	Руководитель Объединенно	dkolesnikova@ugtu.net

								12.11.2023	Ухта, ул. Сениокова, 15)		Вячеслав на	го совета обучающихся	
66	Научно-образовательное	Всероссийская научно-практическая конференция «Комплексное изучение и освоения недр Европейского Севера России»	всероссийский	Смешанный	да	6	нет	16.11.2023-17.11.2023	УГТУ, ул. Первомайская, 13	120	Мавлютов Руслан Тахирович	Специалист отдела научной политики и организации научных исследований	rmavlutov@ugtu.net, 8(8216)738640
67	Культурно-творческое	Концерт, посвященный празднованию Дня преподавателя высшей школы	Внутривузовский	Очный	да	2	да	18.11.2023	УГТУ, ул. Первомайская, 13	100	Софронова Ксения Олеговна	Главный специалист отдела культурно-массовой работы	ksofronova@ugtu.net, 8(8216)774530
68	Научно-образовательное	Студенческая научно-техническая конференция	Внутривузовское	Очный	да	2	нет	20.11.2023-16.12.2023	г. Ухта, ул. Первомайская д. 13	200	Мавлютов Руслан Тахирович	Специалист отдела научной политики и организации научных исследований	rmavlutov@ugtu.net, 8(8216)738640
69	Научно-образовательное	Участие во всероссийской научно-практической конференции «Управление устойчивым развитием топливно-энергетического комплекса»	Всероссийское	Смешанный	да	2	нет	23.11.2023-24.11.2023	ФГБОУ ВО «УГТУ»	150	Кузьменко Яна Николаевна	Помощник декана	yakuzymenko@ugtu.net, 774-568
70	Культурно-творческое	Фестиваль танцевальных искусств «DanceIntegration»	Региональное	Смешанный	да	25	да	Декабрь	УСК "Буревестник", г. Ухта, ул. Юбилейная, 22	1500	Джораев Саид Бабамурадович	Начальник отдела культурно-массовой работы	8(8216)774-530
71	Культурно-творческое	Школа молодого бойца	Внутривузовский	Очный	да		да	Декабрь	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сениокова, 15)	60	Парнева Екатерина Евгеньевна	Руководитель МШСО "Северянин"	kpk12324@gmail.com, 89129404706

72	Физическое	Открытый республиканский турнир по бадминтону «Кубок Ректора-2022»	Региональный	Очный	да		да	Декабрь	г. Ухта	100	Лепке Герман Николаевич	Проректор по НИИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407
73	Культурно-творческое	Благотворительная акция "Подари новый год"	Городской	Очный	да		да	Декабрь	г. Ухта ТРЦ "Ярмарка"	150	Ксения Эдуардовна Ядрихинская	Председатель студенческого совета	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
74	Физическое	День борьбы со СПИДом	Внутривузовский	Очный	да	2	нет	01.12.2023	Филиал УГТУ в г. Усинске	50-100	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 8(82144)27689 доб.124
75	Физическое	Организация и проведение мероприятия ко дню инвалидов	Внутривузовское	Смешанный	да	2	да	03.12.2023	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сеньюкова, д. 17)	20	Канева Светлана Александровна	Специалист по социальной работе	skaneva@ugtu.net, 88216700285
76	Патриотическое	Организация и проведение Всероссийской акции «День Героев Отечества»	Внутривузовское	Очный	да	2	да	09.12.2023	УГТУ (г. Ухта, ул. Первомайская, 13)	20	Мартышов Артем Анатольевич	Руководитель Совета волонтерских объединений	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
77	Гражданское	Посещение представителей ГИБДД и ВФ УГТУ по профилактике дорожно-транспортного травматизма.	Внутривузовский	Очный	да	2	да	Ежемесячно	Филиал УГТУ в г. Воркуте	50	Голубец Анастасия Ивановна	Начальник учебного отдела	agolubec@ugtu.net, 8(82151) 3-48-35
78	Гражданское	Проведение мероприятия «Работаем на безопасность!»	Внутривузовский	Очный	да	2	да	Ежемесячно	Филиал УГТУ в г. Воркуте	50	Голубец Анастасия Ивановна	Начальник учебного отдела	agolubec@ugtu.net, 8(82151) 3-48-35
79	Патриотическое	Разговор о важном	Внутривузовский	Очный	да	34	нет	Еженедельно	Филиал УГТУ в г. Усинске	100	Лютоева Екатерина Александровна	Начальник учебного отдела	elutoeva@ugtu.net, 8(82144)27689 доб.108
80	Экологическое	Мероприятия по формированию установок на природосберегающее поведение	Внутривузовский	Очный	да	8	да	В течении года	ИИ (СПО)	500	Корепина Ольга Николаевна	Педагог-организатор	738-372

		(беседы, конкурсы, игры)											
81	Физическое	Чемпионат России Ассоциации студенческого баскетбола России	Всероссийское	Очный	да		нет	В течение года	По назначению	150	Лепке Герман Николаевич	Проректор по НИИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407
82	Физическое	Всероссийские студенческие игры боевых искусств	Всероссийское	Очный	да		нет	В течение года	По назначению	300	Лепке Герман Николаевич	Проректор по НИИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407
83	Физическое	Республиканский турнир по волейболу памяти Героя СССР В.Н. Оплеснина	Региональное	Очный	да		нет	В течение года	г. Сыктывкар	100	Лепке Герман Николаевич	Проректор по НИИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407
84	Гражданское	Проведение экскурсий в выставочный зал «Вортас»	Внутривузовский	Очный	да	2	нет	В течении года	Выставочный зал	100-150	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124., dae11@rambler.ru
85	Патриотическое	Проведение экскурсий в музей боевой славы	Внутривузовский	Очный	да	2	нет	В течении года	Музей	50-100	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124., dae11@rambler.ru
86	Гражданское	Собрание студентов с представителями ОМВД	Внутривузовский	Очный	да	2	нет	В течении года	Филиал УГТУ в г. Усинске	50-100	Лютеева Екатерина Александровна	Начальник учебного отдела	elutoeva@ugtu.net, 8(82144)27689 доб.108
87	Гражданское	Мероприятия по противодействию коррупции.	Внутривузовский	Очный	да	3	да	В течении года	Филиал УГТУ в г. Усинске	50-100	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124., dae11@rambler.ru
88	Гражданское	Учения в общежитиях (эвакуация, отработка действий при угрозе)	Внутривузовский	Очный	да	2	да	В течение года	УГТУ (г. Ухта, ул. Первомайская, 13)	200	Богачик Павел Николаевич	Начальник управления комплексной безопасности	pbogachik@ugtu.net, 8(8216)774577
89	Гражданское	Встречи с обучающимися на тему профилактики экстремизма и терроризма	Внутривузовский	Очный	да	4	да	В течение года	УГТУ (г. Ухта, ул. Первомайская, 13)	400	Богачик Павел Николаевич	Начальник управления комплексной безопасности	pbogachik@ugtu.net, 8(8216)774577

90	Гражданское	Тестирование в виде моделирования ситуаций (кейсов) на тему противодействия терроризму и экстремизму	Внутривузовский	Онлайн	да	3	да	В течение года		100	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	achemezov@ugtu.net, 8(8216)700-281
91	Научно-образовательное	Работа со студентами по подготовке научных проектов, докладов и статей на конкурсы, конференции, форумы и фестивали	Внутривузовский	Очный	да	25	да	В течение года	УГТУ (г. Ухта, ул. Первомайская, 13)		Мавлютов Руслан Тахирович	Специалист отдела научной политики и организации научных исследований	rmavlutov@ugtu.net, 8(8216)738640
92	Экологическое	Проведение уроков экологии	Внутривузовский	Очный	да	6	нет	В течение года	УГТУ (г. Ухта, ул. Первомайская, 13)	100	Дудников Виталий Юрьевич	Зав. кафедрой ЭЭиП	vdudnikov@ugtu.net, 8(8216)774461
93	Гражданское	Организация и проведение мероприятий в рамках государственной программы «Доступная среда»	Внутривузовский	Смешанный	да	3	да	В течение года	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сениюкова, д. 17)	50	Канева Светлана Александровна	Специалист по социальной работе	skaneva@ugtu.net, 88216700285
94	Физическое	Первенство СЗФО России среди юниоров по дзюдо	Всероссийский	Очный	да		нет	В течение года	По назначению	150	Леппке Герман Николаевич	Проректор по НиИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407
95	Физическое	Региональный турнир по волейболу «Дружба»	Региональный	Очный	да		нет	В течение года	г. Коряжма	100	Леппке Герман Николаевич	Проректор по НиИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407
96	Физическое	Командный Чемпионат ФНТР Суперлига «А»	Всероссийский	Очный	да		нет	В течение года	По назначению	500	Леппке Герман Николаевич	Проректор по НиИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407
97	Физическое	Чемпионат и Первенство РК по каратэ	Региональный	Очный	да		нет	В течение года	г. Ухта	200	Леппке Герман Николаевич	Проректор по НиИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407

98	Физическое	Чемпионат и Кубок МОГО «Ухта»	Региональный	Очный	да	нет	В течение года	г. Ухта	100	Леппке Герман Николаевич	Проректор по НИИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407
99	Физическое	I Спартакиада Консорциума образовательных учреждений «Недра -2023»	Всероссийский	Очный	да	нет	В течение года	по назначению	500	Леппке Герман Николаевич	Проректор по НИИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407
100	Физическое	Фестиваль студенческого спорта УГТУ (баскетбол, волейбол, мини-футбол, настольный теннис, бадминтон, дартс)	Региональный	Очный	да	нет	В течение года	г. Ухта	500	Леппке Герман Николаевич	Проректор по НИИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407
101	Физическое	Спартакиада народов Севера «Заполярные Игры»	Всероссийский	Очный	да	нет	По назначению	г. Воркута	500	Леппке Герман Николаевич	Проректор по НИИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407
102	Физическое	Республиканский турнир по волейболу памяти ЗР РК М.М. Завьялова	Региональный	Очный	да	нет	По назначению	г. Печора	100	Леппке Герман Николаевич	Проректор по НИИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407
103	Физическое	Республиканский турнир по волейболу памяти Владимира Сафонова	Региональный	Очный	да	нет	По назначению	г. Усинск	100	Леппке Герман Николаевич	Проректор по НИИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407
104	Физическое	Всероссийские соревнования среди студентов по дзюдо	Всероссийский	Очный	да	нет	По назначению	г. Казань	150	Леппке Герман Николаевич	Проректор по НИИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407
105	Физическое	Всероссийские открытые соревнования среди студентов по легкой атлетике в помещении «Звезды студенческого	Всероссийский	Очный	да	нет	По назначению	г. Москва	150	Леппке Герман Николаевич	Проректор по НИИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407

		спорта», юноши, девушки до 25 лет											
106	Физическое	Первенство УГТУ по легкой атлетике памяти зав. кафедрой физического воспитания В.Г. Черникова	Внутривузовский	Очный	да	нет	По назначению	По назначению	100	Лепке Герман Николаевич	Проректор по НИИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407	

Перечень мероприятий воспитательной работы, планируемых к проведению ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» (в том числе в рамках реализации основных профессиональных образовательных программ), на 2024 год

№ п/п	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	Студенческое самоуправление	День студента	Внутривузовский	Очный	нет	нет	25 января 2024	УГТУ	200	Рейтман П. Г.	начальник отдела учебно-воспитательной работы и досуговой	8(8216)774-571, preytman@ugtu.net

												деятельность	
2	Духовно-нравственное	Профилактика экстремизма и терроризма в молодежной среде.	внутривузовский	очный	нет	нет	да	Январь-февраль	Ул. Сениокова, 13, 15 (корпус Л, корпус К)	50-100	Соболева Н.В.	Педагог-психолог	(8216)700-328, nsoboleva@ugtu.net
3	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	kurгуz1977@ugtu.net
4	Студенческое самоуправление	Профорientационный форум "Тест-Драйв"	региональный	Очный	нет		да	февраль	УГТУ	90	Ядрихинская К. Э.	инженер ОУВРиДД	700-319
5	Студенческое самоуправление	Школа тьюторства	Внутривузовский	Очный	нет		да	февраль	Бизнес-Инкубатор	30	Захаров К. И.	руководитель Института тьюторства	
6	Патриотическое	День памяти воинов-интернационалистов	Внутривузовский	Очный	нет		да	15.02.2024	УГТУ	100	Рубан Н. И.	Начальник Управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	700-281
7	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
8	Профессионально-трудовое	День компании	Внутривузовский	Очный	Нет	-	Да	Февраль-май 2024	ул. Первомайская, д.13, большая физическая/химическая аудитория	100	Щипицына О. В.	Начальник отдела ОПИСЗОВ	738-629
9	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

10	Студенческое самоуправление	Неделя Российских студенческих отрядов	Внутривузовский	Очный	нет			12.02.2024-18.02.2024	УГТУ	500	Калишауска А. Н.	специалист отдела культурно-массовой работы	774-530
11	Физическое	Открытый турнир по волейболу "Кубок УГТУ"	Внутривузовский	Очный	нет		да	март 2024 г.	УГТУ, УСК "Буревестник"		Прилодько И. А.	начальник отдела по развитию студенческого спорта	kurguz1977@ugtu.net
12	Культурно-творческое	Городской конкурс «Лидер года»	муниципальный	очный	да		нет	01.03.2024	городская библиотека	10	Плахова Е. В.	Начальник отдела по ВиВР	8(8216)700387, eplahova@ugtu.net
13	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
14		Лектории по профилактике деструктивных проявлений в молодежной среде на кураторских часах	внутривузовский	очный	нет	нет	да	Март-июнь 2024	Ул. Сениокова, 13, 15 (корпус Л, корпус К); ул. Первомайская, 13 (Корпус А, Б, В)	От 25 до 30	Соболева Н.В.	Педагог-психолог	(8216)700-328, nsoboleva@ugtu.net
15		Уроки наркобезопасности со студентами, (встречи с представителями ФСКН и других структур МВД).	внутривузовский	очный	нет	нет	да	Март-июнь 2024	Ул. Сениокова, 13, 15 (корпус Л, корпус К); ул. Первомайская, 13 (Корпус А, Б, В)	От 25 до 30	Соболева Н.В.	Педагог-психолог	(8216)700-328, nsoboleva@ugtu.net
16	духовно-нравственное, гражданское	День борьбы с наркоманией	внутривузовский	очный		нет	да	март	ФГБОУ ВО УГТУ, ТФ	50	Грунковой Т.В.	зам. декана ТФ	tgrunskiy@ugtu.net
17	профессионально-трудоустройство	День охраны труда	внутривузовский	очный		нет	да	март	ФГБОУ ВО УГТУ, ТФ	30	Грунковой Т.В.	зам. декана ТФ	tgrunskiy@ugtu.net
18	Научно-образовательное	Республиканский молодежный инновационный конвент «Молодежь – будущему Республики Коми»	Внутривузовский	Очный	нет		да	апрель 2024 г.	УГТУ	100	Денисов М. А.	Начальник ОНПиНИ	(8216)700306, mdenisov@ugtu.net

19	Профессионально-трудовое	Ярмарка учебных заведений	Муниципальный	Очный	Да	6		Апрель		20	Кондратьева Е.А.	Специалист по внеучебной работе	8(82151) 3-27-13
20	Студенческое самоуправление	Квест от Информационного агентства "ИА УГТУ"	внутривузовский	очный	нет		да	Апрель	Бизнес-инкубатор УГТУ	50	Хахалин Д. Д.	специалист ОУВРиДД	774-574
21	Студенческое самоуправление	Турнир по настольным играм	муниципальный	очный	нет		да	16.04.2024	Центр творчества им. Г. А. Карчевского	40	Качесов И. А.	Активист профсоюза	89042222621
22	Физическое	Спорт. Дружба. Мир.	внутривузовский	очный	нет		да	с 20.04.24 по 25.05.24	УГТУ	40	Качесов И. А.	Активист профсоюза	89042222621
23	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	
24	Студенческое самоуправление	Серия мероприятий в рамках Недели Студенческого совета	Внутривузовский	очный	нет		да	апрель 2024 г.	Бизнес-инкубатор УГТУ	158	Ядрихинская К. Э.	инженер ОУВРиДД	738-319
25	Физическое	Открытый турнир по Лазерному Бою	Внутривузовский	очный	нет		да	апрель 2024 г.	УГТУ, УСК "Буревестник"		Прилюдько И. А.	начальник отдела по развитию студенческого спорта	kurguz1977@ugtu.net
26	гражданское	Профилактика наркомании, употребления ПАВ, аддиктивного поведения среди молодежи.	внутривузовский	очный	нет	нет	да	Март-апрель 2024	Ул. Сениокова,13, 15 (корпус Л, корпус К)	50-100	Соболева Н.В.	Педагог-психолог	(8216)700-328, nsoboleva@ugtu.net

27	гражданское	Круглый стол на тему «Мы – за здоровый образ жизни!»	внутривузовский	очный	нет	нет	да	01.04.2024	Ул. Сениокова, 17 «Бизнес-инкубатор», каб. 105, 109	25	Соболева Н.В.	Педагог-психолог	(8216)700-328, nsoboleva@ugtu.net
28	гражданское, патриотическое	День пожарной охраны	внутривузовский	очный		нет	да	апрель	ФГБОУ ВО УГТУ, ТФ	30	Грунсковой Т.В.	зам. декана ТФ	tgrunskiy@ugtu.net
29	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
30	Добровольческое	Неделя добра	внутривузовское	очный	нет		да	апрель-май 2024	УГТУ	100	Мартышов А. А.	техник ОУВРиДД	774-574
31	Патриотическое	Мероприятия, посвященные Дню Победы	внутривузовское	очный	нет		да	06.05.2024-08.05.2024	УГТУ	200	Рубан Н. И.	Начальник УУВРиСВ	700-281
32	физическое	Турнир по дзюдо, посвященный годовщине в ВОВ	внутривузовское	очный	нет		да	май 2024 г.	УГТУ, УСК "Буревестник"		Прилюдько И. А.	начальник отдела по развитию студенческого спорта	kurгуz1977@ugtu.net
33	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
34	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	
35	Культурно-творческое	День защиты детей и день родителя	муниципальное	Очный	нет		да	31.05.2024	Парковка УГТУ	50	Качесов И. А.	Активист профсоюза	
36	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

37	Физическое	Турнир по мини-футболу	Внутривузовский	Очный	нет		да	31.05.2024	Спортивный комплекс "Югдом"	25-30	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124,, dae11@rambler.ru
38	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
39	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.; Грунковой Т.В.	Декан, зам. декана ТФ	tgrunskiy@ugtu.net
40	Научно-образовательное	Международная научно-практическая конференция «Коммуникации. Общество. Духовность»	Международный	Смешанный	нет		да	23.05.2023-24.05.2023	г. Ухта, ул. Сеньюкова, д.13, корпус "Л" УГТУ	100/200	Кузьменко Яна Николаевна	Помощник декана ФЭУиИТ	yakuzymenko@ugtu.net, 774-568
41	Добровольческое	Уборка территории у Памятника Вечный огонь	Муниципальный	Очный	нет		да	май 2024 г.	г. Ухта	20	Мартышов А. А.	техник ОУВРиДД	774-574
42	Культурно-творческое	Вечер рекламы	Внутривузовский	Очный	нет		да	Май	Бизнес-инкубатор УГТУ	100	Хахалин Д. Д.	специалист ОУВРиДД	8(8216)774-571
43	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
44	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
45	Гражданское	Участие в Республиканском военно-туристическом слете имени Героя	региональный	очный	да		нет	01.06.2024	Крохаль	35	Постельный Ю. А.	Заместитель директора по УВР	8(8216)738608, upostelnii@ugtu.net

		Росси А. И. Алексеева											
46	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
47	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
48	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	nruban@ugtu.net
49	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	nruban@ugtu.net
50	Студенческое самоуправление	Ярмарка возможностей	внутривузовский	очный	нет		да	сентябрь 2024 г.	Бизнес-инкубатор УГТУ	100	Рейтман П. Г.	Начальник ОУВРиДД	8(8216)774-571
51	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

52	Студенческое самоуправление	Посвящение в первокурсники	внутривузовский	очный	нет		да	сентябрь-октябрь 2024	УГТУ	70	Крусякova Е. С.	Председатель ОСО	oco@ugtu.net
53	Физическое	Неделя единоборств - 2024		очный	нет		да	15.09.2024-30.09.2024	УСК "Буревестник", г. Ухта, ул. Юбилейная, 22		Прилюдко И. А.	начальник отдела по развитию студенческого спорта	kurguz1977@ugtu.net
54	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
55		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@ugtu.net
56		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@ugtu.net
57	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
58	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
59	экологическое	Всемирный день чистоты	внутривузовский	очный	нет		да	сентябрь	ФГБОУ ВО УГТУ, ТФ	20	Грунковой Т.В.	зам. декана ТФ	tgrunskiy@ugtu.net
60	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
61	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

62	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
63	гражданское, патриотическое	День ГОиЧС	внутривузовский	очный	нет		да	октябрь	ФГБОУ ВО УГТУ, ТФ	30	Грунковой Т.В.	зам. декана ТФ	tgrunskiy@ugtu.net
64	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
65	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
66	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
67	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
68	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
69	Профессионально-трудовое	Школа молодого бойца	Внутривузовский	очный	нет		да	Декабрь 2024 г.	УГТУ	60	Калишаускас А. Н.	специалист ОКМР	774-530
70	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

71	Студенческое самоуправление	Благотворительная акция "Подари Новый год"	муниципальный	очный	нет		да	Декабрь	трц "Ярмарка"	500	Ядрихинская К. Э.	инженер ОУВРиДД	738-319
72	Гражданское	Лекции по пониманию инвалидности, приуроченные к Дню инвалидов	внутривузовский	Очный	нет		да	Декабрь	Бизнес-инкубатор УГТУ	100	Канева С. А.	Специалист по соц работе ОСЗС	(88216) 700-285

**АННОТАЦИИ ПРАКТИК
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ «СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ»**

Б2.О. 01.01(У) Аннотация программы учебной (ознакомительной) практики

Цель преподавания дисциплины:

- ознакомление обучающегося с реальным производством по направлению подготовки;

- приобретение им общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных навыков и компетенций в сфере производственной деятельности, способность оценивать эффективность результатов профессиональной деятельности, способность предлагать инженерные разработки среднего уровня сложности для решения существующих проблем в реальных производственных условиях.

Задачи изучения:

- закрепление знаний, умений и навыков, полученных обучающимися в процессе изучения дисциплин образовательной программы, привитие навыков самообразования и самосовершенствования;

- изучение основных технологических процессов, установок и аппаратов, используемых в процессе производственной деятельности;

- ознакомление с приборами контроля уровня опасных и вредных производственных факторов.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ОПК-3 Способен использовать фундаментальные знания в области стандартизации и метрологического обеспечения для совершенствования в профессиональной деятельности

ПК-1 Способен осуществлять практическое освоение современных методов и средств измерений, технологий проведения поверки, калибровки и юстировки средств измерений, методов и средств автоматизации процессов измерений, используемых в нефтегазовом комплексе

ПК-6 Способен осуществлять управление метрологическим обеспечением, проводить изучение и анализ необходимой информации, технических данных, показателей и результатов работы, их обобщение и систематизацию, проводить необходимые расчеты с использованием современных технических средств

Б2.О.01.02(У) Аннотация программы учебной (технологическая производственно-технологическая) практики.

Цель преподавания дисциплины:

- является закрепление полученных в вузе теоретических и практических знаний
- ознакомление с организацией измерений и контроля технологических процессов первичными структурными подразделениями производственных отделов метрологического обеспечения (или метрологических служб), организацией и технологией калибровки средств измерений и автоматики в аккредитованных метрологических лабораториях и аттестованных химических лабораториях предприятия.
- способность оценивать эффективность результатов профессиональной деятельности, способность предлагать инженерные разработки среднего уровня сложности для решения существующих проблем в реальных производственных условиях.

Задачи изучения:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
- освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров производственных технологических и других процессов;
- получить навыки обработки статистических данных измерения, анализа, контроля и испытаний;
- приобретение практических навыков профессиональной деятельности в области метрологического обеспечения производства.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ОПК-3 Способен использовать фундаментальные знания в области стандартизации и метрологического обеспечения для совершенствования в профессиональной деятельности

ОПК-4 Способен осуществлять оценку эффективности результатов разработки в области стандартизации и метрологического обеспечения

ПК-1 Способен осуществлять практическое освоение современных методов и средств измерений, технологий проведения поверки, калибровки и юстировки средств измерений, методов и средств автоматизации процессов измерений, используемых в нефтегазовом комплексе

ПК-2 Способен участвовать в проведении мероприятий по метрологическому обеспечению испытаний, эксплуатации и производства средств измерений, осуществлять обоснование номенклатуры измеряемых параметров технических систем и технологических

процессов, устанавливать оптимальные нормы точности измерений, осуществлять выбор средств измерений, используемых в нефтегазовом комплексе

ПК-4 Способен проводить мероприятия по организации и управлению метрологическим обеспечением, проводить анализ деятельности метрологических подразделений, производственных и эксплуатирующих организаций, осуществлять выбор организационно-технических решений по управлению метрологическим обеспечением

ПК-6 Способен осуществлять управление метрологическим обеспечением, проводить изучение и анализ необходимой информации, технических данных, показателей и результатов работы, их обобщение и систематизацию, проводить необходимые расчеты с использованием современных технических средств

Б2.О.02.01(П) Аннотация программы производственной (технологическая (производственно-технологическая)) практики.

Цель преподавания дисциплины:

- является закрепление полученных в вузе теоретических и практических знаний и ознакомление с технологией производства и технологическим оборудованием. Каждый обучающийся получает индивидуальное задание, связанное с технологией производства продукта (вида работ), используемых средств измерений параметров измеряемых характеристик. За время производственной (технологической) практики обучающийся должен ознакомиться, изучить, проанализировать и собрать материал по следующим разделам: общие сведения о предприятии (организации); структура предприятия (организации); характеристика цеха (отдела, лаборатории), технология производства, аппаратное оформление производства (лаборатории, экспериментальной установки), контроль технологии производства, качества сырья и готовой продукции, техники и технологии обеспечения безопасности жизнедеятельности, охраны труда и производственной санитарии.

Задачи изучения:

- совершенствование практических навыков работы с измерительным технологическим оборудованием и средствами автоматизации;
- формирование готовности к использованию знаний в части применения технологии измерительного оборудования в условиях производства;
- развитие способности к критическому анализу технологических процессов, позволяющей обучающимся адекватно определить объект разработки;

- изучение основ технологии изготовления, повышения производительности труда и основ формирования качества продукции;

- приобретение и развитие навыков производственной и организаторской деятельности по исследованию, регулированию и наладке технологических систем и установок, повышение их надёжности при эксплуатации;

- изучение техники и технологии повышения безопасности и экологичности технологических процессов; и основ формирования качества продукции;

- изучение передовых технологий, применяемых на предприятиях (в организациях) для контроля качества;

- закрепление полученных знаний по профильным дисциплинам учебного плана, совершенствование умений работы с источниками научно-технической информации и нормативно-технической документацией.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ОПК-3 Способен использовать фундаментальные знания в области стандартизации и метрологического обеспечения для совершенствования в профессиональной деятельности

ОПК-4 Способен осуществлять оценку эффективности результатов разработки в области стандартизации и метрологического обеспечения

ОПК-5 Способен решать задачи развития науки, техники и технологии в области стандартизации и метрологического обеспечения с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности

ОПК-6 Способен принимать научно-обоснованные решения в области стандартизации и метрологического обеспечения на основе методов системного и функционального анализа

ОПК-8 Способен разрабатывать техническую документацию (в том числе и в электронном виде), связанную с профессиональной деятельностью с учетом действующих стандартов качества

ПК-1 Способен осуществлять практическое освоение современных методов и средств измерений, технологий проведения поверки, калибровки и юстировки средств измерений, методов и средств автоматизации процессов измерений, используемых в нефтегазовом комплексе

ПК-2 Способен участвовать в проведении мероприятий по метрологическому обеспечению испытаний, эксплуатации и производства средств измерений, осуществлять обоснование номенклатуры измеряемых параметров технических систем и технологических

процессов, устанавливать оптимальные нормы точности измерений, осуществлять выбор средств измерений, используемых в нефтегазовом комплексе

ПК-4 Способен проводить мероприятия по организации и управлению метрологическим обеспечением, проводить анализ деятельности метрологических подразделений, производственных и эксплуатирующих организаций, осуществлять выбор организационно-технических решений по управлению метрологическим обеспечением

ПК-5 Способен участвовать в планировании работ по стандартизации, сертификации и аккредитации, систематически проверять соответствие применяемых в метрологических подразделениях, производственных и эксплуатирующих организациях стандартов, норм и других документов действующим правовым актам и передовым тенденциям развития технического регулирования, участвовать в практическом освоении систем менеджмента качества

ПК-6 Способен осуществлять управление метрологическим обеспечением, проводить изучение и анализ необходимой информации, технических данных, показателей и результатов работы, их обобщение и систематизацию, проводить необходимые расчеты с использованием современных технических средств

Б2.В.01(Пд) Производственная (преддипломная) практика

Преддипломная практика проводится для выполнения выпускной квалификационной работы и является обязательной.

Цель преподавания дисциплины:

- закрепление полученных в вузе теоретических и практических знаний и ознакомление с организацией и технологией производства, деятельностью метрологической службы по обеспечению качества продукции и её конкурентоспособности. Каждый обучающийся получает индивидуальное задание, связанное с производством и/или контролем определенного продукта (вида работ). За время производственной практики обучающийся должен ознакомиться, изучить, проанализировать и собрать материал по следующим разделам: общие сведения о предприятии (организации); структура предприятия (организации); характеристика цеха (отдела, лаборатории), характеристика сырья (реактивов) и готовой продукции, технология производства, аппаратное оформление производства (лаборатории, экспериментальной установки), контроль производства, качества сырья и готовой продукции, безопасность жизнедеятельности, охрана труда и производственная санитария, экономика, организация и планирование производства.

Задачи изучения:

- совершенствование практических навыков работы с измерительным оборудованием и средствами автоматики;

- формирование готовности к использованию знаний в части особенностей работы измерительного оборудования в условиях производства;

- развитие способности к критическому анализу технологических процессов, позволяющей обучающимся адекватно определить объект разработки, выразить предпосылки и выделить мероприятия, направленные на достижение цели работы, выполняемой в рамках ВКР;

- изучение основ технологии изготовления, повышения производительности труда и основ формирования качества продукции;

- приобретение и развитие навыков производственной и организаторской деятельности по исследованию, регулированию и наладке систем и установок, повышение их надёжности при эксплуатации;

- изучение методов и средств повышения безопасности и экологичности технологических процессов; и основ формирования качества продукции;

- изучение передовых технологий, применяемых на предприятиях (в организациях) для контроля качества;

- закрепление полученных знаний по профильным дисциплинам учебного плана, совершенствование умений работы с источниками научно-технической информации и нормативно-технической документацией.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ОПК-3 Способен использовать фундаментальные знания в области стандартизации и метрологического обеспечения для совершенствования в профессиональной деятельности

ОПК-4 Способен осуществлять оценку эффективности результатов разработки в области стандартизации и метрологического обеспечения

ОПК-5 Способен решать задачи развития науки, техники и технологии в области стандартизации и метрологического обеспечения с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности

ОПК-6 Способен принимать научно-обоснованные решения в области стандартизации и метрологического обеспечения на основе методов системного и функционального анализа

ОПК-7 Способен осуществлять постановку и выполнять эксперименты по проверке корректности и эффективности научно обоснованных решений в области стандартизации и метрологического обеспечения

ОПК-8 Способен разрабатывать техническую документацию (в том числе и в электронном виде), связанную с профессиональной деятельностью с учетом действующих стандартов качества

ПК-1 Способен осуществлять практическое освоение современных методов и средств измерений, технологий проведения поверки, калибровки и юстировки средств измерений, методов и средств автоматизации процессов измерений, используемых в нефтегазовом комплексе

ПК-2 Способен участвовать в проведении мероприятий по метрологическому обеспечению испытаний, эксплуатации и производства средств измерений, осуществлять обоснование номенклатуры измеряемых параметров технических систем и технологических процессов, устанавливать оптимальные нормы точности измерений, осуществлять выбор средств измерений, используемых в нефтегазовом комплексе

ПК-3 Способен участвовать в разработке проектов, стандартов, методических и нормативных материалов, технической документации, осуществлять контроль и надзор за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов, осуществлять экспертизу технической документации

ПК-4 Способен проводить мероприятия по организации и управлению метрологическим обеспечением, проводить анализ деятельности метрологических подразделений, производственных и эксплуатирующих организаций, осуществлять выбор организационно-технических решений по управлению метрологическим обеспечением

ПК-5 Способен участвовать в планировании работ по стандартизации, сертификации и аккредитации, систематически проверять соответствие применяемых в метрологических подразделениях, производственных и эксплуатирующих организациях стандартов, норм и других документов действующим правовым актам и передовым тенденциям развития технического регулирования, участвовать в практическом освоении систем менеджмента качества

ПК-6 Способен осуществлять управление метрологическим обеспечением, проводить изучение и анализ необходимой информации, технических данных, показателей и результатов работы, их обобщение и систематизацию, проводить необходимые расчеты с использованием современных технических средств

**АННОТАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ «СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ»**

Б3.01 Государственная итоговая аттестация

Цели государственной итоговой аттестации - установление уровня подготовки обучающихся высшего учебного заведения к выполнению профессиональных задач и соответствия их подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология, профиль Метрология и метрологическое обеспечение в нефтяной и газовой промышленности.

Задачи государственной итоговой аттестации:

- Оценивание уровня освоения у обучающегося комплекса учебных дисциплин основной образовательной программы по направлению подготовки;
- Определение практической и теоретической подготовленности обучающегося к выполнению профессиональных задач и продолжению образования в магистратуре в соответствии с квалификационными требованиями.

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 ОПОП ВО программы подготовки магистра.

Основными задачами ВКР бакалавра являются:

1. Проверка уровня усвоения обучающимися учебного и практического материала по основным дисциплинам математического и естественнонаучного цикла, профессионального цикла.
2. Расширение, систематизация и закрепление теоретических знаний обучающихся 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. Обучающийся 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 обучающемуся назначается руководитель и, при необходимости, консультанты.

Тема ВКР должна:

- соответствовать направлению подготовки бакалавров 27.03.01. Стандартизация и метрология;
- 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 государственной итоговой аттестации выпускников, и рекомендаций учебно - методических объединений вузов.

Защита ВКР бакалавра проводится на заседании Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК). Лицам, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдаются в установленном порядке документы об образовании и о квалификации.

Процедура государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология ориентирована на проверку уровня сформированности у обучающегося следующих личностных качеств, универсальных компетенций, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

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 использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах

УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-11 – Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности;

ОПК-1 Способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области естественных наук и математики

ОПК-2 Способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических и естественнонаучных дисциплин

ОПК-3 Способен использовать фундаментальные знания в области стандартизации и метрологического обеспечения для совершенствования в профессиональной деятельности

ОПК-4 Способен осуществлять оценку эффективности результатов разработки в области стандартизации и метрологического обеспечения

ОПК-5 Способен решать задачи развития науки, техники и технологии в области стандартизации и метрологического обеспечения с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности

ОПК-6 Способен принимать научно-обоснованные решения в области стандартизации и метрологического обеспечения на основе методов системного и функционального анализа

ОПК-7 Способен осуществлять постановку и выполнять эксперименты по проверке корректности и эффективности научно обоснованных решений в области стандартизации и метрологического обеспечения

ОПК-8 Способен разрабатывать техническую документацию (в том числе и в электронном виде), связанную с профессиональной деятельностью с учетом действующих стандартов качества

ОПК-9. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

ПК-1 Способен осуществлять практическое освоение современных методов и средств измерений, технологий проведения поверки, калибровки и юстировки средств измерений, методов и средств автоматизации процессов измерений, используемых в нефтегазовом комплексе

ПК-2 Способен участвовать в проведении мероприятий по метрологическому обеспечению испытаний, эксплуатации и производства средств измерений, осуществлять обоснование номенклатуры измеряемых параметров технических систем и технологических процессов, устанавливать оптимальные нормы точности измерений, осуществлять выбор средств измерений, используемых в нефтегазовом комплексе

ПК-3 Способен участвовать в разработке проектов, стандартов, методических и нормативных материалов, технической документации, осуществлять контроль и надзор за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов, осуществлять экспертизу технической документации

ПК-4 Способен проводить мероприятия по организации и управлению метрологическим обеспечением, проводить анализ деятельности метрологических подразделений, производственных и эксплуатирующих организаций, осуществлять выбор организационно-технических решений по управлению метрологическим обеспечением

ПК-5 Способен участвовать в планировании работ по стандартизации, сертификации и аккредитации, систематически проверять соответствие применяемых в метрологических подразделениях, производственных и эксплуатирующих организациях стандартов, норм и других документов действующим правовым актам и передовым тенденциям развития

технического регулирования, участвовать в практическом освоении систем менеджмента качества

ПК-6 Способен осуществлять управление метрологическим обеспечением, проводить изучение и анализ необходимой информации, технических данных, показателей и результатов работы, их обобщение и систематизацию, проводить необходимые расчеты с использованием современных технических средств

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу высшего образования – бакалавриата по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология, профиль Метрология и метрологическое обеспечение в нефтяной и газовой промышленности, реализуемую ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет»

Образовательная программа высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология, профиль Метрология и метрологическое обеспечение в нефтяной и газовой промышленности, реализуемая ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» разработана на основе ФГОС ВО- бакалавриат по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 августа 2020 года № 901.

Программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология утверждена ректором ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет».

Целью образовательной программы является подготовка высококвалифицированных специалистов, обладающих рядом универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций и способных работать в организационно-управленческой и производственно-технологической деятельности.

Объем и содержание образовательной программы соответствуют требованиям ФГОС ВО.

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

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

Заключение эксперта: по результатам анализа проведенной экспертизы образовательная программа высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология, профиль Метрология и метрологическое обеспечение в нефтяной и газовой промышленности, реализуемая ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет», разработана с учетом требований рынка труда, полностью соответствует требованиям ФГОС ВО и на ее основе может осуществляться подготовка обучающихся с присвоением выпускникам квалификации бакалавр.

Эксперт:
Начальник УПКСИ БПО «Ухта»
Ухтинского РНУ АО «Транснефть – Север»



И. В. Королев

**ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ**

2022/2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

Учебный план без изменений

Рабочие программы дисциплин, практик, ГИА:

№	Содержание актуализации	Примечание
1	Обновлено лицензионное программное обеспечение	ФГОС ВО п. 7.3.2
2	Обновлены профессиональные базы данных и информационные справочные системы	ФГОС ВО п. 7.3.4
3	Актуализирован список литературы (изменено количество экземпляров, добавлены новые издания, скорректированы ссылки на источники)	Договоры ЭБС
4	Обновлены оценочные материалы	
5	Обновление рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы	В соответствии с законом № 304 - ФЗ от 31.07.2020
6	Обновлена справка МТО	В связи с закупкой нового лабораторного оборудования

Руководитель ОПОП



Л. И. Мучкина

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

Учебный план без изменений

Рабочие программы дисциплин, практик, ГИА:

№	Содержание актуализации	Реквизиты документа
	Обновлено лицензионное программное обеспечение	ФГОС ВО п. 7.3.2
	Обновлены профессиональные базы данных и информационные справочные системы	ФГОС ВО п. 7.3.4
	Актуализирован список литературы (изменено количество экземпляров, добавлены новые издания, скорректированы ссылки на источники)	Договоры ЭБС
	Обновлены оценочные материалы	
	Обновление рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы	В соответствии с законом № 304 - ФЗ от 31.07.2020
	Изменена формулировка компетенции УК-10 «Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению» на УК-11 «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».

Руководитель ОПОП



Л. И. Мучкинова

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

В учебном плане АК у зачетов изменены с 0,3 до 0,2.

Актуализирована справка о кадровом обеспечении основной образовательной программы высшего образования.

Рабочие программы дисциплин, практик, ГИА:

№	Содержание актуализации	Реквизиты документа
	Обновлено лицензионное программное обеспечение	ФГОС ВО п. 7.3.2
	Обновлены профессиональные базы данных и информационные справочные системы	ФГОС ВО п. 7.3.4
	Актуализирован список литературы (изменено количество экземпляров, добавлены новые издания, скорректированы ссылки на источники)	Договоры ЭБС
	Обновлены оценочные материалы	
	Обновление рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы	В соответствии с законом № 304 - ФЗ от 31.07.2020

Руководитель ОПОП



Л. И. Мучкина