

**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  
***05.14.04 Промышленная энергетика***

Направления подготовки (специальность)  
***13.06.01 Электро- и теплотехника***

Уровень высшего образования  
***Подготовка кадров высшей квалификации***

Ухта  
2021

Разработчики:

Руководитель ОПОП,

заведующий  
кафедры ЭиМ, к. т. н.



Е. В. Тетеревлева

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 Электроэнергетика и  
электротехника  
«27» мая 2021 г., протокол № 4

Декан ТФ



М. А. Засовская

## Содержание

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....	5
1.1. Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – ОПОП аспирантуры), реализуемая вузом по направлению подготовки 13.06.01 Электро- и теплотехника. ....	5
1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП аспирантуры по направлению подготовки 13.06.01 Электро- и теплотехника .....	5
1.3. Общая характеристика ОПОП аспирантуры по направлению подготовки 13.06.01 Электро- и теплотехника.....	6
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА УНИВЕРСИТЕТА ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 13.06.01 – ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОТЕХНИКА.....	7
2.1. Область профессиональной деятельности выпускника.....	7
2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника.....	7
2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника.....	8
3. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА ВУЗА КАК СОВОКУПНЫЙ ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОБРАЗОВАНИЯ ПО ЗАВЕРШЕНИИ ОСВОЕНИЯ ОПОП АСПИРАНТУРЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 13.06.01 – ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОТЕХНИКА.....	9
4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП АСПИРАНТУРЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 13.06.01 – ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОТЕХНИКА .....	10
4.1. Учебный план .....	11
4.2. Календарный учебный график.....	11
4.3. Дисциплинарно-модульные программные документы компетентностно-ориентированной ОПОП аспирантуры.....	11
4.4. Программа государственной итоговой аттестации .....	15
4.5. Рабочая программа воспитания .....	15
4.6 Календарный план воспитательной работы .....	16
5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПОП АСПИРАНТУРЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 13.06.01 – ЭЛЕКТРО - И ТЕПЛОТЕХНИКА .....	16
5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации ОПОП аспирантуры.....	16
5.2. Кадровое обеспечение реализации ОПОП аспирантуры.....	17
5.3. Экспертиза образовательной программы .....	18

5.4. Актуализация образовательной программы.....	18
Приложение № 1 .....	20
Приложение № 2 .....	31
Приложение № 3 .....	35
Приложение № 4 .....	39
Приложение № 5 .....	51
Приложение № 6 .....	54
Приложение № 7 .....	80
Приложение № 8 .....	88
Приложение № 9 .....	106
Приложение № 10 .....	113
Приложение № 11 .....	119
Приложение № 12 .....	120

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

### **1.1. Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – ОПОП аспирантуры), реализуемая вузом по направлению подготовки 13.06.01 Электро- и теплотехника.**

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее ОПОП аспирантуры), реализуемая ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» (далее – ФГБОУ ВО «УГТУ») по направлению подготовки кадров высшей квалификации 13.06.01 Электро- и теплотехника 05.14.04 Промышленная теплоэнергетика представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную ФГБОУ ВО «УГТУ» с учетом потребностей рынка труда и соответствующих отраслевых требований на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 13.06.01 Электро- и теплотехника. ОПОП аспирантуры регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: календарный учебный график, учебный план, аннотации рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, научных исследований, государственной итоговой аттестации, и другие программно-методические материалы, обеспечивающие ОПОП аспирантуры.

### **1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП аспирантуры по направлению подготовки 13.06.01 Электро- и теплотехника**

Нормативную правовую базу разработки ОПОП аспирантуры составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки направлению подготовки 13.06.01 Электро- и теплотехника, профилю подготовки – Технические науки, соответствующему направленности Промышленная теплоэнергетика (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 июля 2014 года № 878;
- Приказ Минобрнауки России от 18.03.2016 № 227 «Об утверждении

Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры - стажировки».

– Приказ Минобрнауки России от 27.11.2015 № 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования».

– Приказ Минобрнауки России от 28.03.2014 № 247 «Об утверждении Порядка прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечня».

– Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (вместе с «Положением о присуждении ученых степеней»).

– Паспорт специальности 05.14.04 Промышленная теплоэнергетика (по отраслям).

– Устав ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет», утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.10.2018 № 896.

– Локальные нормативные акты ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет».

### **1.3. Общая характеристика ОПОП аспирантуры по направлению подготовки 13.06.01 Электро- и теплотехника**

Целью ОПОП аспирантуры является формирование у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Основными задачами ОПОП аспирантуры являются:

- формирование навыков самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности;

- углубленное изучение теоретических и методологических основ проектирования, эксплуатации и развития машиностроения, приводов и деталей машин;

- совершенствование философской подготовки, ориентированной на профессиональную деятельность;

- совершенствование знаний иностранного языка для использования в научной и профессиональной деятельности;

- формирование компетенций, необходимых для успешной научно-педагогической и научно-исследовательской работы.

Объем программы аспирантуры составляет 240 з. е. вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы аспирантуры с использованием сетевой формы, реализации программы аспирантуры по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении.

Срок получения образования по программе аспирантуры – Направление 13.06.01 Электро- и теплотехника в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 4 года. Объем программы аспирантуры в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з.е.

Срок получения образования по программе аспирантуры – Направление 13.06.01 Электро- и теплотехника в заочной форме обучения, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, увеличивается не менее чем на 6 месяцев и не более чем на 1 год (по усмотрению организации) по сравнению со сроком получения образования в очной форме обучения. Объем программы аспирантуры в заочной форме обучения: 1 курс – 44 з.е., 2 курс – 60 з.е., 3 курс – 45 з.е., 4 курс – 44 з.е., 5 курс – 47 з.е.

Направленность (профиль) исследований – в соответствии с паспортом научной специальности 05.14.04 Промышленная теплоэнергетика (по отраслям).

Образовательная деятельность по программе аспирантуры осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

## **2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА УНИВЕРСИТЕТА ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГО- ТОВКИ 13.06.01 – ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОТЕХНИКА**

### **2.1. Область профессиональной деятельности выпускника**

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших образовательную программу аспирантуры, включает:

– теоретическое и экспериментальное исследование, математическое и компьютерное моделирование, конструирование и проектирование материалов, приборов, устройств, установок, комплексов оборудования электро- и теплотехнического назначения, а также совокупность технических средств, способов и методов человеческой деятельности по производству, распределению электрической и тепловой энергии, управлению ее потоками и преобразованию иных видов энергии в теплоту;

– проектирование, конструирование, создание, монтаж и эксплуатацию электрических и электронных аппаратов;

– эксплуатацию современных промышленных предприятий, транспортных систем, тепловых, гидро- и атомных электростанций, заводов, линий электропередач.

### **2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника**

- Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:
- тепловые и атомные электрические станции, системы энергообеспечения предприятий, объекты малой энергетики нетрадиционные источники энергии;
  - энергоблоки, парогазовые и газотурбинные установки;
  - тепловые насосы;
  - топливные элементы, установки водородной энергетики;
  - тепло- и массообменные аппараты различного назначения;
  - тепловые и электрические сети;
  - теплоносители и рабочие тела энергетических и теплотехнологических установок;
  - системы стандартизации;
  - системы и диагностики автоматизированного управления технологическими процессами в тепло- и электроэнергетике.

### **2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника**

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу аспирантуры:

- научно-исследовательская деятельность в области:
- разработки программ проведения научных исследований и технических разработок, подготовки заданий для проведения исследовательских и научных работ;
- сбора, обработки, анализа и систематизации научно-технической информации по теме исследования, выбор и обоснование методик и средств решения поставленных задач;
- разработки методик и организации проведения экспериментов и испытаний, анализ их результатов;
- подготовки научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований;
- участие в конференциях, симпозиумах, школах, семинарах и т.д.;
- разработки физических и математических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к профессиональной сфере;
- защиты объектов интеллектуальной собственности, управление результатами научно-исследовательской деятельности;
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

Программа аспирантуры направлена на освоение всех видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник.



### **3. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА ВУЗА КАК СОВОКУПНЫЙ ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОБРАЗОВАНИЯ ПО ЗАВЕРШЕНИИ ОСВОЕНИЯ ОПОП АСПИРАНТУРЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГО- ТОВКИ 13.06.01 – ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОТЕХНИКА**

Результаты освоения ОПОП аспирантуры 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 аспирантуры у выпускника должны быть сформированы:

- универсальные компетенции, не зависящие от конкретного направления подготовки;
- общепрофессиональные компетенции, определяемые направлением подготовки;
- профессиональные компетенции, определяемые направленностью (профилем) программы аспирантуры в рамках направления подготовки.

В результате освоения ОПОП аспирантуры выпускник по направлению подготовки 13.06.01 Электро- и теплотехника, должен обладать следующими компетенциями:

*Универсальными (УК):*

- способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);
- готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);
- готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);
- способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);
- способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6);

*Общепрофессиональными (ОПК):*

- владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области профессиональной деятельности (ОПК-1);
- владением культурой научного исследования в том числе, с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий (ОПК-2);

– способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области профессиональной деятельности (ОПК-3);

– готовностью организовать работу исследовательского коллектива в профессиональной деятельности (ОПК-4);

– готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-5).

*Профессиональными (ПК):*

– готовностью к теоретическому и экспериментальному исследованию, математическому и компьютерному моделированию, проектированию комплексов оборудования теплотехнического назначения (ПК-1);

– готовностью оптимизации технических средств по производству, распределению тепловой энергии, управлению ее потоками (ПК-2);

– способностью к разработке программ проведения научных исследований и технических разработок, подготовки заданий для проведения научных работ (ПК-3);

– готовностью применять современные методы и методики преподавания в соответствии с профилем научной специальности, применять эффективные методы и средства организации и управления образовательным процессом подготовки обучающихся (ПК-4);

– владением современными методами диагностики, анализа, способностью принятия решений и их реализации на практике в профильной области деятельности (ПК-5).

– готовность к поиску, созданию, распространению, применению инноваций и научных достижений в области электро- и теплотехники в образовательном процессе для решения профессионально-педагогических задач, владение современными методами диагностики, анализа и решения проблем, а также методами принятия решений и их реализации на практике (ПК-6).

Матрица соответствия требуемых компетенций и формирующих их элементов ООП аспирантуры представлена в Приложении № 1.

#### **4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП АСПИРАНТУРЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ**

##### **13.06.01 – ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОТЕХНИКА**

Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса по направлению подготовки 13.06.01 Электро и теплоэнергетика:

– учебный план;

– календарный учебный график;

– рабочие программы дисциплин (модулей);

- программы практик: программа педагогической практики, программа практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности;
- программа научных исследований;
- программа государственной итоговой аттестации.

#### **4.1. Учебный план**

Учебный план составлен с учетом требований к условиям реализации основной профессиональной образовательной программы подготовки аспирантов по направлению подготовки 13.06.01 Электро- и теплотехника, сформулированных в Федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования (Приказ № 878 от 30.04.2015 г.).

В учебном плане указывается перечень дисциплин (модулей), практик, научных исследований, аттестационных испытаний итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся, с указанием их объема в зачетных единицах, последовательности и распределения по периодам обучения. В учебном плане выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем (далее - контактная работа обучающихся с преподавателем) (по видам учебных занятий) и самостоятельной работы обучающихся в академических или астрономических часах. Для каждой дисциплины (модуля) и практики указывается форма промежуточной аттестации обучающихся. Учебный план представлен в Приложении № 2.

#### **4.2. Календарный учебный график**

Календарный учебный график содержит указание на последовательность реализации ОПОП по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточную и итоговую аттестации, каникулы. Календарный учебный график представлен в Приложении № 3.

#### **4.3. Дисциплинарно-модульные программные документы компетентностно-ориентированной ОПОП аспирантуры**

##### **4.3.1. Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей)**

Рабочие программы специальных дисциплин и дисциплин по выбору аспиранта разрабатываются на основе паспортов научных специальностей, утвержденных ВАК России, программ кандидатских экзаменов по соответствующей специальности и с учетом особенностей сложившейся научной школы (научного направления кафедры).

Рабочая программа дисциплины (модуля) включает в себя:

- наименование дисциплины (модуля);
- перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
- указание места дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы;
- объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся;
- содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий;
- перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю);
- фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю);
- перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля);
- перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), необходимых для освоения дисциплины (модуля);
- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля);
- перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
- описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

В ОПОП по направлению подготовки 13.06.01 – Электро- и теплотехника, представлены аннотации дисциплин всех учебных курсов, предметов (модулей) как базовой, так и вариативной частей учебного плана, включая дисциплины по выбору аспиранта. Аннотации рабочих программ дисциплин представлены в Приложении № 4.

#### **4.3.2. Программы практик по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности и научных исследований**

Программа практики включает в себя:

- указание вида практики, способа и формы (форм) ее проведения;
- перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
- указание места практики в структуре образовательной программы;

- указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах;
- содержание практики;
- указание форм отчетности по практике;
- фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике;
- перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики;
- перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
- описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.

При разработке программ аспирантуры ФГБОУ ВО «УГТУ» выбирает типы практик в зависимости от вида деятельности, на который ориентирована программа аспирантуры.

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика):

- практика по получению профессиональных умений и навыков в преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования.

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская практика):

- практика по получению умений и опыта профессиональной и научно-исследовательской деятельности в области проектирования комплексов оборудования тепло-технологического назначения, автоматизированных систем управления технологическими процессами, в способах распределения тепловой энергии, управлении ее потоками и преобразовании иных видов энергии в теплоту.

Способы проведения педагогической и организационно-исследовательской практик: стационарная и выездная.

Педагогическая и организационно-исследовательская практики могут проводиться в структурных подразделениях университета.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности.

#### **4.3.2.1. Программа практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)**

Педагогическая практика в системе послевузовского образования является компонентом профессиональной подготовки аспиранта к научно-педагогической деятельности в высшем учебном заведении.

Педагогическая практика представляет собой вид практической деятельности аспиранта по осуществлению учебно-воспитательного процесса в высшей школе, проводится на базе высшего учебного заведения и включает чтение лекции, а также проведение лабораторных, практических и семинарских занятий, организацию учебной деятельности студентов, научно-методическую работу по предмету, получение умений и навыков практической преподавательской деятельности.

Целью прохождения педагогической практики является формирование у аспирантов профессиональных компетенций, обеспечивающих готовность к содержательно-предметной педагогической деятельности.

#### **4.3.2.2. Программа практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская)**

Организационно-исследовательская практика в системе высшего образования является составной частью профессиональной подготовки к научно-педагогической деятельности в высшем учебном заведении.

Целью прохождения организационно-исследовательской практики является формирование компетенций аспиранта, направленных на реализацию практических навыков, на основе приобретенных в процессе обучения знаний, умений, опыта организационной, научно-исследовательской и аналитической деятельности.

#### **4.3.2.3. Программа научных исследований**

Научно-исследовательская деятельность аспирантов является одним из основных средств повышения качества подготовки кадров высшей квалификации в сфере высшего образования, способных творчески применять в практической деятельности достижения научно-технического прогресса и быстро адаптироваться к современным условиям развития науки и экономики.

Программа научных исследований включает в себя:

- планируемые результаты научных исследований;
- организацию научно-исследовательской деятельности;
- требования к научно-квалификационной работе;
- содержание научно-исследовательской деятельности;
- оценочные средства и критерии оценивания результатов научных исследований.

Основной целью научно-исследовательской деятельности является формирование и развитие творческих способностей, совершенствование форм привлечения молодых ученых к исследовательской деятельности, обеспечение единства учебного, научного, воспитательного процессов для повышения профессионального уровня подготовки аспирантов.

Основными задачами научно-исследовательской деятельности являются:

- получение и применение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей среды;
- получение и применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в теплоэнергетике;
- получение и применение новых знаний в целях их последующего практического применения (ориентированные научные исследования) и (или) на получение новых знаний (прикладные научные исследования), проводимых путем выполнения научно-исследовательских работ;
- формирование кадрового научно-педагогического потенциала кафедр университета;
- развитие научно-исследовательских компетенций, определенных образовательным стандартом соответствующего направления подготовки аспирантов и учебным планом соответствующей направленности их подготовки;
- формирование у аспирантов навыков научной дискуссии, презентации результатов исследовательской деятельности и публичной защиты собственных научных положений;
- получение и применение новых знаний для решения технологических, инженерных, экономических, социальных, гуманитарных и иных проблем, обеспечения функционирования науки, техники и производства как единой системы.

#### **4.4. Программа государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация завершает освоение основной профессиональной образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре. Целью государственной итоговой аттестации является установление уровня подготовки аспирантов к выполнению профессиональных задач и соответствия их подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки аспирантов 13.06.01 – Электро - и теплотехника.

Аннотация программы государственной итоговой аттестации приведена в Приложении № 4.

#### **4.5. Рабочая программа воспитания**

Рабочая программа воспитания включает в себя:

- титульный лист и лист согласования;
- аннотацию;
- перечень планируемых результатов воспитательной деятельности, сопоставленных 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 № 5.

#### **4.6 Календарный план воспитательной работы**

Календарный план воспитательной работы представлен в Приложении № 6.

### **5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПОП АСПИРАНТУРЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 13.06.01 – ЭЛЕКТРО - И ТЕПЛОТЕХНИКА**

#### **5.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации ОПОП аспирантуры**

Ухтинский государственный технический университет обеспечивает аспирантов основной учебной и учебно-методической литературой, необходимой для успешного освоения программы аспирантуры по направлению подготовки 13.06.01 Электро- и теплотехника.

Для обучающихся обеспечена возможность оперативного доступа к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам: электронным каталогам и библиотекам, словарям, национальным корпусам языков, электронным версиям литературных и научных журналов на основном изучаемом языке (языках).

Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО «УГТУ» обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик и к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;



- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети "Интернет".

Электронные источники – Электронно-библиотечная система «ZNANIUM».

Электронно-библиотечная система и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают одновременный доступ не менее 25 % обучающихся по ОПОП аспирантуры.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Современные базы данных и информационные справочные системы, с которыми заключены договоры ЭБС, приведены в Приложение № 7.

Материально-техническая база университета соответствует действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных рабочим учебным планом.

Университет имеет специальные помещения для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования.

Материально-техническое обеспечение по направлению подготовки 13.06.01 Электро- и теплотехника представлено в Приложении № 8.

## **5.2 Кадровое обеспечение реализации ОПОП аспирантуры**

Реализация программы аспирантуры обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы аспирантуры на условиях гражданско-правового договора.

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профес-

сионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. N 1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный N 20237), и профессиональным стандартам (при наличии).

Кадровый состав научно-педагогических работников, реализующих программу аспирантуры:

- доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников составляет 100 % (ФГОС – не менее 00 %);

- научный руководитель, назначенный обучающемуся, должен иметь ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации), осуществлять самостоятельную научно-исследовательскую (творческую) деятельность (участвовать в осуществлении такой деятельности) по направленности (профилю) подготовки, иметь публикации по результатам указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществлять апробацию результатов указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях.

Справка о кадровом обеспечении ОПОП аспирантуры по направлению подготовки 13.06.01 Электро- и теплотехника, направленности 05.14.04 Промышленная теплоэнергетика представлена в Приложении № 9.

Справка о научном руководителе аспирантов по ОПОП аспирантуры представлена в Приложении № 10.

### **5.3 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 № 11).

### **5.4 Актуализация образовательной программы**

Приложение № 12 - 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).

## Приложение № 1

### Матрица соответствия требуемых компетенций и формирующих их элементов ОПОП аспирантуры направления подготовки 13.06.01 Электро- и теплотехника

Коды компетенций	Наименование и краткое содержание компетенции	Характеристика (обязательного) порогового уровня сформированности компетенции у выпускника университета
1	2	3
<b>Универсальные компетенции</b>		
УК-1	Способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;	<p><i>Знать:</i> генерирование новых идей и решение исследовательских и практических задач;</p> <p><i>Уметь:</i> воспринимать, обобщать и анализировать информацию;</p> <p><i>Владеть:</i> способностью к постановке целей и выбору путей их достижения;</p> <p><i>Пороговый уровень освоения компетенции:</i> знать основы генерирования новых идей и решение исследовательских и практических задач.</p> <p><i>Продвинутый уровень освоения компетенции:</i> воспринимать, обобщать и анализировать информацию.</p> <p><i>Высокий уровень освоения компетенции:</i> владеть способностью к постановке целей и выбору путей их достижения.</p>
УК-2	Способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки;	<p><i>Знать:</i> основы комплексных исследований;</p> <p><i>Уметь:</i> аргументировано и четко строить свою речь;</p> <p><i>Владеть:</i> навыками подготовки, написания и произнесения устных сообщений.</p> <p><i>Пороговый уровень освоения компетенции:</i> знать основы комплексных исследований;</p> <p><i>Продвинутый уровень освоения компетенции:</i> уметь аргументировано и четко строить свою речь;</p> <p><i>Высокий уровень освоения компетенции:</i> владеть навыками подготовки, написания и произнесения устных сообщений на русском и английском языках.</p>

1	2	3
УК-3	<p>Готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;</p>	<p><i>Знать:</i> основы решения научных задач;  <i>Уметь:</i> анализировать различные ситуации;  <i>Владеть:</i> методами решения поставленных задач.  <i>Пороговый уровень освоения компетенции:</i> знать основы решения научных задач;  <i>Продвинутый уровень освоения компетенции:</i> уметь анализировать различные ситуации в профессиональной деятельности;  <i>Высокий уровень освоения компетенции:</i> владеть методами решения поставленных задач в профессиональной деятельности..</p>
УК-4	<p>Готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках;</p>	<p><i>Знать:</i> современные методы и технологии научной коммуникации;  <i>Уметь:</i> использовать современные технологии по заданной проблеме;  <i>Владеть:</i> навыками научной коммуникации.  <i>Пороговый уровень освоения компетенции:</i> знать современные методы и технологии научной коммуникации;  <i>Продвинутый уровень освоения компетенции:</i> уметь использовать современные технологии по данной проблеме;  <i>Высокий уровень освоения компетенции:</i> владеть современными навыками научной коммуникации, на государственном и иностранном языках.</p>
УК-5	<p>Способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности;</p>	<p><i>Знать:</i> основы делового этикета;  <i>Уметь:</i> воспринимать, обобщать и анализировать информацию;  <i>Владеть:</i> способностью к постановке целей и выбору путей их достижения.  <i>Пороговый уровень освоения компетенции:</i> знать основы делового этикета;  <i>Продвинутый уровень освоения компетенции:</i> воспринимать, обобщать и анализировать информацию;  <i>Высокий уровень освоения компетенции:</i> владеть способностью к постановке целей и выбору путей их достижения.</p>

1	2	3
УК-6	Способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития;	<p><i>Знать:</i> методы планирования и решения задач личностного развития;</p> <p><i>Уметь:</i> работать с современными средствами оргтехники;</p> <p><i>Владеть:</i> навыками использования компьютера как средства управления информацией для личностного развития.</p> <p><i>Пороговый уровень освоения компетенции:</i> знать методы планирования и решения задач личностного развития;</p> <p><i>Продвинутый уровень освоения компетенции:</i> уметь работать с современными средствами оргтехники;</p> <p><i>Высокий уровень освоения компетенции:</i> владеть навыками использования компьютера как средства управления информацией для личностного развития.</p>
Общепрофессиональные компетенции		
ОПК-1	Владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области профессиональной деятельности	<p><i>Знать:</i> приемы разработки новых методов исследования научных гипотез в теплоэнергетике;</p> <p><i>Уметь:</i> работать с нормативными и правовыми документами в соответствии с направлением и профилем подготовки;</p> <p><i>Владеть:</i> методологией поиска и использования действующих нормативных документов, регламентов, стандартов, сводов, правил в промышленной теплоэнергетике.</p> <p><i>Пороговый уровень освоения компетенции:</i> знать приемы разработки новых методов исследования научных гипотез в теплоэнергетике;</p> <p><i>Продвинутый уровень освоения компетенции:</i> уметь работать с нормативными и правовыми документами в соответствии с направлением и профилем подготовки</p> <p><i>Высокий уровень освоения компетенции:</i> владеть методологией поиска и использования действующих нормативных документов, регламентов, стандартов, сводов правил в направлении подготовки.</p>

1	2	3
ОПК-2	Владением культурой научного исследования в том числе, с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий	<p><i>Знать:</i> современные методы научных исследований приборов, устройств, комплексов оборудования тепло-технического назначения и процессов управления и преобразования различных видов энергии в тепловую;</p> <p><i>Уметь:</i> пользоваться современными методиками научных исследований, в том числе в ситуациях технического и экономического риска;</p> <p><i>Владеть:</i> необходимыми методами и техническими средствами для исследования технологических процессов, тепло-носителей и оборудования в теплоэнергетике.</p> <p><i>Пороговый уровень освоения компетенции:</i> современные методы научных исследований устройств, агрегатов и процессов для технологических процессов в теплоэнергетике;</p> <p><i>Продвинутый уровень освоения компетенции:</i> пользоваться современными методиками научных исследований, в том числе в ситуациях технического и экономического риска;</p> <p><i>Высокий уровень освоения компетенции:</i> необходимыми методами и техническими средствами для исследования технологических процессов и средств в теплоэнергетике.</p>
ОПК-3	Способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области профессиональной деятельности.	<p><i>Знать:</i> методологию исследования тепло и массообменного оборудования, тепло-носителей в теплотехнологических установках в теплоэнергетике;</p> <p><i>Уметь:</i> формулировать задачи и цели в промышленной теплоэнергетике;</p> <p><i>Владеть:</i> навыками теоретических и экспериментальных исследований.</p> <p><i>Пороговый уровень освоения компетенции:</i> знать методологию исследования в области промышленной теплоэнергетики;</p> <p><i>Продвинутый уровень освоения компетенции:</i> уметь формулировать задачи и цели в промышленной теплоэнергетике;</p> <p><i>Высокий уровень освоения компетенции:</i> владеть навыками теоретических и экспериментальных исследований</p>

1	2	3
ОПК-4	Готовностью организовать работу исследовательского коллектива в профессиональной деятельности	<p><i>Знать:</i> основные положения и методы организации работы исследовательского коллектива, элементы научного исследования по проблемам промышленной теплоэнергетики;</p> <p><i>Уметь:</i> находить современные решения поставленных задач;</p> <p><i>Владеть:</i> навыками научного исследования с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий</p> <p><i>Пороговый уровень освоения компетенции:</i> знать элементы научного исследования в области промышленной теплоэнергетики;</p> <p><i>Продвинутый уровень освоения компетенции:</i> уметь находить оптимальные способы решения поставленных задач;</p> <p><i>Высокий уровень освоения компетенции:</i> владеть навыками научного исследования с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий.</p>
ОПК-5	Готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	<p><i>Знать:</i> основные положения и методы организации работы коллектива преподавателей в соответствии с основными образовательными программами;</p> <p><i>Уметь:</i> использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач;</p> <p><i>Владеть:</i> методами и средствами естественных, социальных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач.</p> <p><i>Пороговый уровень освоения компетенции:</i> знать основные положения и методы организации работы коллектива преподавателей;</p> <p><i>Продвинутый уровень освоения компетенции:</i> уметь использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач;</p> <p><i>Высокий уровень освоения компетенции:</i> владеть методами и средствами естественных, социальных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач.</p>



1	2	3
Профессиональные компетенции		
ПК-1	<p>Готовностью к теоретическому и экспериментальному исследованию, математическому и компьютерному моделированию, проектированию комплексов оборудования теплотехнического назначения</p>	<p><i>Знать:</i> основы создания физических и математических моделей; теоретические основы подбора процессов передачи тепла; методологию планирования эксперимента;</p> <p><i>Уметь</i> : организовывать и проводить экспериментальные исследования и компьютерное моделирование процессов в промышленной теплоэнергетике с учетом рационального использования тепловой энергии;</p> <p><i>Владеть</i> - опытом формирования математических моделей тепло-технологического оборудования, планирования и обработки результатов научного эксперимента, сведениями об основных подходах к использованию методов математического и компьютерного моделирования в теплоэнергетике при проектировании комплексов тепло-технологического назначения;</p> <p><i>Пороговый уровень освоения компетенции:</i> знать основные закономерности создания физических и математических моделей;</p> <p><i>Продвинутый уровень освоения компетенции:</i> уметь использовать результаты, полученные при решении задач математического моделирования процессов теплопередачи, при проектировании и эксплуатации оборудования в промышленной теплоэнергетике;</p> <p><i>Высокий уровень освоения компетенции:</i> самостоятельная разработка математических и компьютерных моделей тепло-технологического оборудования на основании результатов научного эксперимента при проектировании оборудования и решении производственных задач в промышленной теплоэнергетике.</p>
ПК-2	<p>Готовностью оптимизации технических средств по производству, распределению тепловой энергии, управлению ее потоками</p>	<p><i>Знать:</i> проблемные области исследований в промышленной теплоэнергетике, условия формирования структуры потоков в аппаратах тепло-технологического назначения, критерии продольного перемешивания; использовать эти знания для рационального использования и управления потоками тепловой энергии;</p> <p><i>Уметь:</i> формулировать цели и задачи</p>

1	2	3
		<p>научных исследований, выбирать методы и средства решения задач оптимизации процессов передачи тепла и управления тепловыми потоками;</p> <p><i>Владеть:</i> методами инструментального и физико-химического анализа теплоносителей и рабочих тел тепло-технологических установок; опытом работы с мировыми информационными ресурсами.</p> <p><i>Пороговый уровень освоения компетенции:</i> знать основные методы оптимизации в вопросах рационального использования тепловой энергии.</p> <p><i>Продвинутый уровень освоения компетенции:</i> уметь использовать результаты, полученные при решении задач оптимизации при проектировании и эксплуатации оборудования в промышленной теплоэнергетике;</p> <p><i>Высокий уровень освоения компетенции:</i> подготовка и представление доклада или развернутого выступления по тематике, связанной с направлением научного исследования;</p>
ПК-3	Способностью к разработке программ проведения научных исследований и технических разработок, подготовки заданий для проведения научных работ	<p><i>Знать:</i> методологию разработки программ научных исследований применительно к оборудованию и тепло-технологическим установкам в теплоэнергетике;</p> <p><i>Уметь:</i> формулировать задачи и цели для проведения научных исследований в проблемных областях промышленной теплоэнергетики;</p> <p><i>Владеть:</i> навыками разработки программ научных исследований, сбора теоретического материала с использованием мировых информационных ресурсов. <i>Пороговый уровень освоения компетенции:</i> знать методологию разработки программ научных исследований в области промышленной теплоэнергетики;</p> <p><i>Продвинутый уровень освоения компетенции:</i> уметь формулировать задачи и цели исследований в промышленной теплоэнергетике;</p> <p><i>Высокий уровень освоения компетенции:</i> владеть навыками разработки программ теоретических исследований и выполнения технических разработок на их основе.</p>

1	2	3
ПК-4	<p>Готовностью применять современные методы и методики преподавания в соответствии с профилем научной специальности, применять эффективные методы и средства организации и управления образовательным процессом подготовки обучающихся</p>	<p><i>Знать:</i> нормативно-правовые основы педагогической деятельности в вузе, современные образовательные технологии высшей школы; принципы построения программ профессиональных дисциплин; основные принципы и специфику компетентностного подхода в образовании.</p> <p><i>Уметь:</i> ориентироваться в теоретических и методологических основах преподаваемой дисциплины; самостоятельно проектировать, реализовывать, оценивать и корректировать образовательный процесс; проводить занятия с использованием современных педагогических и информационных технологий обучения;</p> <p><i>Владеть:</i> опытом проведения занятий с использованием средств механизации и автоматизации; опытом моделирования процессов с применением САПР.</p> <p><i>Пороговый уровень освоения компетенции:</i> знать основы педагогической деятельности в высшей школе;</p> <p><i>Продвинутый уровень освоения компетенции:</i> способность разрабатывать программы обучения на основе компетентностного подхода в образовании;</p> <p><i>Высокий уровень освоения компетенции:</i> применение современных методов и методологии преподавания с использованием современного мультимедийного оборудования.</p>
ПК-5	<p>Владением современными методами диагностики, анализа, способностью принятия решений и их реализации на практике в профильной области деятельности</p>	<p><i>Знать:</i> современные методы диагностики работы оборудования, материалов, теплоносителей и рабочих тел.</p> <p>способы защиты оборудования, от накипеобразования.</p> <p><i>Уметь:</i> на основании анализа результаты теоретических и экспериментальных исследований разрабатывать рекомендации по совершенствованию технологических режимов работы тепло-технологических комплексов, готовить научные публикации и заявки на изобретения.</p> <p><i>Владеть</i> опытом работы с приборами аналитического и физико-химического контроля, разработки новых методик анализа веществ и материалов, навыками формирования проблемной области исследования.</p>

1	2	3
		<p><i>Пороговый уровень:</i> освоение методов аналитического и физико-химического контроля теплоносителей, осадков.</p> <p><i>Продвинутый уровень:</i> способность применить современные методы диагностики технологических режимов работы тепло- технологического оборудования, на основании полученных результатов давать рекомендации по их оптимизации.</p> <p><i>Высокий уровень:</i> способность формировать программу научных исследований в проблемной области, разрабатывать новые методы анализа веществ и материалов, готовить научные публикации и заявки на изобретения.</p>
ПК-6	<p>готовность к поиску, созданию, распространению, применению инноваций и научных достижений в области электро- и теплотехники в образовательном процессе для решения профессионально-педагогических задач, владение современными методами диагностики, анализа и решения проблем, а также методами принятия решений и их реализации на практике</p>	<p><i>Знать:</i> современную литературу по теме исследований; монографии, специализированные журналы; состояние науки, основные направления научных исследований, приоритетные задачи</p> <p><i>Уметь:</i> вести поиск литературных источников по инновациям, организовывать образовательный процесс для решения профессионально-педагогических задач.</p> <p><i>Владеть</i> необходимыми знаниями об организации и управлении образовательным процессом, навыками применения новых методик на практике.</p> <p><i>Пороговый уровень:</i> освоение методов по поиску, созданию, распространению, применению инноваций и научных достижений в области электро- и теплотехники в образовательном процессе для решения профессионально-педагогических задач и методами принятия решений</p> <p><i>Продвинутый уровень:</i> способность применить современные методы по поиску, созданию, распространению, применению инноваций и научных достижений в области электро- и теплотехники в образовательном процессе для решения профессионально-педагогических задач.</p> <p><i>Высокий уровень:</i> способность реализовать на практике методы принятия решений и применять на практике инновации и научные достижения в области электро- и теплотехники в образовательном процессе.</p>

## Перечень компетенций по дисциплинам

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	«Дисциплины (модули)»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.Б.01	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-3
Б1.В	Вариативная часть	УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.01	Организация и планирование научно-исследовательской работы	УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-4
Б1.В.02	Нормативно-правовые основы высшего образования	УК-6; ОПК-5; ПК-2
Б1.В.03	Педагогика и психология высшей школы	УК-5; ОПК-5; ПК-2
Б1.В.04	Статистическая обработка экспериментальных данных и методы математического моделирования	УК-6; ОПК-1; ПК-2
Б1.В.05	Технологии профессионально-ориентированного обучения	УК-6; ОПК-5; ПК-2
Б1.В.06	Процессы тепло- и массопереноса в установках и комплексах оборудования теплотехнического назначения	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Методы борьбы с накипеотложением в теплогенерирующих устройствах	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Коррозионная защита теплокотлового оборудования	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Экспериментальные и теоретические методы исследования в теплоэнергетике	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Инструментальные методы в теплоэнергетике	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б2	«Практики»	УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В	Вариативная часть	УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	УК-5; УК-6; ОПК-5; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская)	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-4
Б3	«Научные исследования»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6

Б3.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	УК-2; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б4	«Государственная итоговая аттестация»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б4.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-5; УК-6; ОПК-5; ПК-2
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативы	ОПК-2; ПК-2
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-2; ПК-2
ФТД.В.01	Защита интеллектуальной собственности	ОПК-2; ПК-2

## Приложение № 2

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 1313.06.01 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОТЕХНИКА – ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экз а мен	Зачет	За-чет с оц.	Реф е рат	Экс-пер тно е	Фак т	Экс-пер тно е	По план у	Кон-такт часы	Ауд.	СР	Кон т рол ь	Сем .1	Сем .2	Сем .3	Сем .4	Сем .5	Сем .6	Сем .7	Сем .8	Ко д	Наименование
<b>Блок 1. «Дисциплины (модули)»</b>																								
<b>Базовая часть</b>																								
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1		2	4	4	144	144	40.5	40.5	49.5	54	1	3							3	философии и методологии образования
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1		2	5	5	180	180	76.5	76.5	49.5	54	2	3							2	иностранных языков
									9	9	324	324	117	117	99	108	3	6						
<b>Вариативная часть</b>																								
+	Б1.В.01	Организация и планирование научно-исследовательской работы		4		4	2	2	72	72	20.5	20.5	51.5				2					37	электрификации и автоматизации технологических процессов	
+	Б1.В.02	Нормативно-правовые основы высшего образования			1	1	3	3	108	108	20.5	20.5	87.5	3								3	философии и методологии образования	
+	Б1.В.03	Педагогика и психология высшей школы		2		2	2	2	72	72	24.5	24.5	47.5		2							3	философии и методологии образования	
+	Б1.В.04	Статистическая обработка экспериментальных данных и методы математического моделирования			5	5	3	3	108	108	26.5	26.5	81.5				3					7	высшей математики	
+	Б1.В.05	Технологии профессионально-ориентированного обучения			3	3	3	3	108	108	24.5	24.5	83.5			3						3	философии и методологии образования	
+	Б1.В.06	Процессы тепло- и массопереноса в установках и комплексах оборудования теплотехнического назначения	7				3	3	108	108	28	28	44	36						3		37	электрификации и автоматизации технологических процессов	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>			<b>5</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36.5</b>	<b>36.5</b>	<b>35.5</b>				2							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы борьбы с накипеотложением в теплогенерирующих устройствах			5		2	2	72	72	36.5	36.5	35.5				2					37	электрификации и автоматизации технологических процессов	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Коррозионная защита теплокотлового оборудования			5		2	2	72	72	36.5	36.5	35.5				2					37	электрификации и автоматизации технологических процессов	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>			<b>6</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36.5</b>	<b>36.5</b>	<b>71.5</b>				3							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экспериментальные и теоретические методы исследования в теплоэнергетике			6		3	3	108	108	36.5	36.5	71.5				3					37	электрификации и автоматизации технологических процессов	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инструментальные методы в теплоэнергетике			6		3	3	108	108	36.5	36.5	71.5				3					37	электрификации и автоматизации технологических процессов	
									21	21	756	756	217.5	217.5	502.5	36	3	2	3	2	5	3	3	

30	30	1080	1080	334.5	334.5	601.5	144	6	8	3	2	5	3	3	
----	----	------	------	-------	-------	-------	-----	---	---	---	---	---	---	---	--

**Блок 2. «Практики»**

**Вариативная часть**

+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)			3			9	9	324	324	5	5	319														37	электрификации и автоматизации технологических процессов
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская)			4			9	9	324	324	5	5	319														37	электрификации и автоматизации технологических процессов
								18	18	648	648	10	10	638															
								18	18	648	648	10	10	638															

**Блок 3. «Научные исследования»**

**Вариативная часть**

+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		1234567			162	162	5832	5832	178.5	178.5	5653.5															37	электрификации и автоматизации технологических процессов
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		8			21	21	756	756	15.5	15.5	740.5															37	электрификации и автоматизации технологических процессов
								183	183	6588	6588	194	194	6394															
								183	183	6588	6588	194	194	6394															

**Блок 4. «Государственная итоговая аттестация»**

**Базовая часть**

+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		8			3	3	108	108	2	2	106															37	электрификации и автоматизации технологических процессов
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации		8			6	6	216	216	12	12	204															37	электрификации и автоматизации технологических процессов
								9	9	324	324	14	14	310															
								9	9	324	324	14	14	310															

**ФТД. Факультативы**

**Вариативная часть**

+	ФТД.В.01	Защита интеллектуальной собственности			4		2	2	72	72	18.5	18.5	53.5															24	метрологии, стандартизации и сертификации
								2	2	72	72	18.5	18.5	53.5															



2	2	72	72	18.5	18.5	53.5										2						
---	---	----	----	------	------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 1313.06.01 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОТЕХНИКА – ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра			
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А	Код	Наименование		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
<b>Блок 1. «Дисциплины (модули)»</b>																												
<b>Базовая часть</b>																												
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1		2	4	4	144	144	42.5	42.5	47.5	54	1	3									3	Философии и методологии образования		
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1		2	5	5	180	180	78.5	78.5	47.5	54	2	3									2	иностранных языков		
									9	9	324	324	121	121	95	108	3	6										
<b>Вариативная часть</b>																												
+	Б1.В.01	Организация и планирование научно-исследовательской работы		4		4	2	2	72	72	22.5	22.5	49.5				2								37	электрификации и автоматизации технологических процессов		
+	Б1.В.02	Нормативно-правовые основы высшего образования		1	1	3	3	108	108	22.5	22.5	85.5		3											3	Философии и методологии образования		
+	Б1.В.03	Педагогика и психология высшей школы		2		2	2	2	72	72	26.5	26.5	45.5		2										3	Философии и методологии образования		
+	Б1.В.04	Статистическая обработка экспериментальных данных и методы математического моделирования			5	5	3	3	108	108	26.5	26.5	81.5				3								7	высшей математики		
+	Б1.В.05	Технологии профессионально-ориентированного обучения			3	3	3	3	108	108	26.5	26.5	81.5			3									3	Философии и методологии образования		
+	Б1.В.06	Процессы тепло- и массопереноса в установках и комплексах оборудования теплотехнического назначения	9				3	3	108	108	40	40	32	36									3		37	электрификации и автоматизации технологических процессов		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>			<b>6</b>		2	2	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36.5</b>	<b>36.5</b>	<b>35.5</b>				2											
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы борьбы с накипеотложением в теплогенерирующих устройствах			6		2	2	72	72	36.5	36.5	35.5				2								37	электрификации и автоматизации технологических процессов		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Коррозионная защита теплотехнического оборудования			6		2	2	72	72	36.5	36.5	35.5				2								37	электрификации и автоматизации технологических процессов		
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>			<b>7</b>		3	3	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36.5</b>	<b>36.5</b>	<b>71.5</b>						3									
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экспериментальные и теоретические методы исследования в теплоэнергетике			7		3	3	108	108	36.5	36.5	71.5						3						37	электрификации и автоматизации технологических процессов		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инструментальные методы в теплоэнергетике			7		3	3	108	108	36.5	36.5	71.5						3						37	электрификации и автоматизации технологических процессов		
									21	21	756	756	237.5	237.5	482.5	36	3	2	3	2	3	2	3		3			
									30	30	1080	1080	358.5	358.5	577.5	144	6	8	3	2	3	2	3		3			

<b>Блок 2. «Практики»</b>																													
<b>Вариативная часть</b>																													
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)			3		9	9	324	324	7	7	317												37	электрификации и автоматизации технологических процессов			
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская)			4		9	9	324	324	7	7	317												37	электрификации и автоматизации технологических процессов			
						18	18	648	648	14	14	634																	
						18	18	648	648	14	14	634																	
<b>Блок 3. «Научные исследования»</b>																													
<b>Вариативная часть</b>																													
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		123456789			162	162	5832	5832	237.5	237.5	5594.5						15	15	20	17	19	21	21	20	14	37	электрификации и автоматизации технологических процессов
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		A			21	21	756	756	15.5	15.5	740.5													21	37	электрификации и автоматизации технологических процессов	
						183	183	6588	6588	253	253	6335							15	15	20	17	19	21	21	20	14	21	
						183	183	6588	6588	253	253	6335							15	15	20	17	19	21	21	20	14	21	
<b>Блок 4. «Государственная итоговая аттестация»</b>																													
<b>Базовая часть</b>																													
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A				3	3	108	108	2	2	106													3	37	электрификации и автоматизации технологических процессов	
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации	A				6	6	216	216	12	12	204													6	37	электрификации и автоматизации технологических процессов	
						9	9	324	324	14	14	310														9			
						9	9	324	324	14	14	310														9			
<b>ФТД. Факультативы</b>																													
<b>Вариативная часть</b>																													
+	ФТД.В.01	Защита интеллектуальной собственности			4		2	2	72	72	20.5	20.5	51.5													24	метрологии, стандартизации и сертификации		
						2	2	72	72	20.5	20.5	51.5														2			
						2	2	72	72	20.5	20.5	51.5														2			



# КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 1313.06.01 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОТЕХНИКА – ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Числа	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		
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	=	=	=	=	=	=	=	=	=									К	К																												К	К	К	К	К	К	К	К
II									Э	Э								К	К																																			
III																		К	К																																К	К	К	К
IV																		К	К																																			
V																		К	К																Э																			
VI	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

## СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

		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 и распределенные практики	24	16	40	24	20	44	24	20	44	23 2/6		23 2/6	151 2/6
Н	Научные исследования											14	14	14
Э	Экзаменационные сессии		2	2							4/6		4/6	2 4/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)											4	4	4
К	Каникулы	2	8	10	2	6	8	2	6	8	2	6	8	34
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		26	26	<b>52</b>	26	26	<b>52</b>	26	26	<b>52</b>	26	26	<b>52</b>	208
Аспирантов														
Сдающих канд экз														
Соискателей с руков														
Изучающих ФД														
Групп														

## СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	сем. 9	сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	24	16	40	24	20	44	24	20	44	24	22	46	23 2/6	14	37 2/6	211 2/6
Э	Экзаменационные сессии		2	2										4/6		4/6	2 4/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена														2	2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)														4	4	4
К	Каникулы	2	8	10	2	6	8	2	6	8	2	4	6	2	6	8	40
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		26	26	<b>52</b>	26	26	<b>52</b>	26	26	<b>52</b>	26	26	<b>52</b>	26	26	<b>52</b>	260
Аспирантов		1															
Сдающих канд экз																	
Соискателей с руков																	
Изучающих ФД																	
Групп																	

## Приложение 4

### Аннотации программ дисциплин, практик и научных исследований Аннотация дисциплины «История и философия науки»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часа.

Цель освоения дисциплины «История и философия науки»: дать комплексное представление о философии и истории науки через философскую рефлексию над наукой и научным познанием.

Изучение дисциплины предполагает выполнение следующих задач:

- формирование исследовательских навыков аспирантов через изучение проблематики эпистемологии науки, аспирантов к сдаче кандидатского экзамена «История и философия науки»;

- повышение компетентности в области методологии научного исследования;

- формирование представлений о природе научного знания, месте науки в современной культуре, механизмах функционирования науки как социального института, об истории науки как концептуальной истории;

- формирование представлений о природе научного знания, месте науки в современной культуре, механизмах функционирования науки как социального института, об истории науки как концептуальной истории.

Виды учебной работы: лекции, семинары, СР, подготовка реферата.

Изучение дисциплины заканчивается экзаменом.

### Аннотация дисциплины «Иностранный язык»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

Целью освоения дисциплины «Иностранный язык» является развитие и совершенствование иноязычной коммуникативной компетенции аспирантов, включающей в себя лингвистическую, социолингвистическую, дискурсивную, стратегическую и другие виды компетенций, способствующих эффективному иноязычному общению во время участия в международных научных мероприятиях.

Изучение дисциплины предполагает выполнение следующих задач:

- совершенствование умений обучающихся во всех видах речевой деятельности (аудирование, говорение, чтение, письмо) и формах коммуникации с учетом социокультурного и межкультурного компонентов делового общения на иностранном языке;

- совершенствование умения выстраивать речевую коммуникацию в соответствии с основами межкультурной научной коммуникации;

- развитие и совершенствование умений и навыков самостоятельной работы с аутентичными источниками и информационными ресурсами.

Виды учебной работы: практические занятия, СР, подготовка реферата.

Изучение дисциплины заканчивается экзаменом.

### **Аннотация дисциплины «Организация и планирование научно-исследовательской работы»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Целью освоения дисциплины «Организация и планирование научно-исследовательской работы» является формирование у аспирантов углубленных знаний и навыков научных исследований.

Изучение дисциплины предполагает выполнение следующих задач:

- изучить роль организации и планирования научных исследований в эффективности конечного результата;

- показать основные методы и технологии научных исследований;

- ознакомить с разработанными на кафедре методиками, моделями, программными продуктами;

- ознакомить с методами оптимизации при разработке технологических решений;

- ознакомить с современными методами обработки промысловых и экспериментальных данных.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, СР, подготовка реферата.

Изучение дисциплины заканчивается зачетом.

### **Аннотация дисциплины «Нормативно-правовые основы высшего образования»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Целью изучения дисциплины «Нормативно-правовые основы высшего образования» является формирование у аспирантов целостной картины развития образовательного процесса высшего образования, системы знаний о закономерностях, механизмах, условиях и факторах развития образовательного процесса, достижения вершин в развитии.

Изучение дисциплины предполагает выполнение следующих задач:

- формирование у аспирантов следующих знаний: теоретические основы высшего образования; отечественные и западные концепции развития образовательного процесса; особенности, закономерности и критерии личностно-профессионального развития участников образовательного процесса, вершины в развитии человека как субъекта деятельности (мастерство, профессионализм, компетентность);

- обучение аспирантов следующим действиям: выявлять «узкие места» в развитии, условия и факторы, способствующие личностно-профессиональному



развитию преподавателей и студентов; прогнозировать и проектировать их развитие.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, СР, подготовка реферата.

Изучение дисциплины заканчивается зачетом с оценкой.

### **Аннотация дисциплины «Педагогика и психология высшей школы»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Целью изучения дисциплины «Педагогика и психология высшей школы» является совершенствование профессиональной педагогической компетентности преподавателя-исследователя.

Изучение дисциплины предполагает выполнение следующих задач:

- формирование знаний об особенностях организации образовательной деятельности в высшей школе;
- формирование и совершенствование умений и навыков педагогической деятельности;
- овладение организационной культурой педагогической деятельности.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, СР, подготовка реферата.

Изучение дисциплины заканчивается зачетом.

### **Аннотация дисциплины «Статистическая обработка экспериментальных данных и методы математического моделирования»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Целью изучения дисциплины «Статистическая обработка экспериментальных данных и методы математического моделирования» является обучение методам математического моделирования, которые используются в различных технических и общетеоретических дисциплинах.

Изучение дисциплины предполагает выполнение следующих задач:

- основные методы и положения уравнений математической физики;
- основные методы и положения теории вероятностей;
- основные методы и положения математической статистики;
- основные методы и положения теории случайных процессов.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, СР, подготовка реферата. Изучение дисциплины заканчивается зачетом с оценкой.

### **Аннотация дисциплины «Технологии профессионально-ориентированного обучения»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Целью изучения дисциплины «Технологии профессионально-ориентированного обучения» является формирование теоретико-методологических оснований осмысления профессионального труда преподавателя высшей школы, тенденций развития современной системы высшего образования, его содержания, междисциплинарной сущности и технологий обучения, методов формирования профессиональной компетентности выпускников.

Изучение дисциплины предполагает выполнение следующих задач:

- становление представлений об особенностях современного высшего образования, предмете и методах педагогики высшей школы, сущности процессов обучения и воспитания в вузе;
- формирование самомотивации обучающихся в аспирантуре к самостоятельному постижению закономерностей и особенностей педагогики;
- изучение особенностей обучения и воспитания, определяемых конкретными задачами и особенностями педагогической ситуации.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, СР, подготовка реферата.

Изучение дисциплины заканчивается зачетом с оценкой.

### **Аннотация дисциплины «Методы борьбы с накипеотложением в теплогенерирующих устройствах»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Целью изучения дисциплины «Методы борьбы с накипеотложением в теплогенерирующих устройствах» является обеспечение способности самостоятельного выполнения научно-исследовательской работы, связанной с выбором технологических условий, расчетом и подбором оборудования для подготовки теплоносителей, предупреждающих образование накипи на поверхности тепло-технологического оборудования.

Изучение дисциплины предполагает выполнение следующих задач:

- изучение механизмов и закономерностей процессов образования накипи на поверхности тепло- и массообменных аппаратов, которые используются в комплексах теплотехнического назначения;
- изучение технологических процессов обессоливания воды как теплоносителя в аппаратах и комплексах теплотехнического назначения;
- изучение технологических режимов работы оборудования теплотехнического назначения, методов расчета;
- изучение способов борьбы с накипеобразованием с целью увеличения срока службы, снижения теплотерь и эксплуатационных затрат оборудования теплотехнического назначения.
- изучение систем автоматизированного управления технологическими процессами на стадии подготовки теплоносителей и рабочих тел.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, СР.

Изучение дисциплины заканчивается зачётом с оценкой.

### **Аннотация дисциплины «Коррозионная защита**

## **котлового оборудования»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачётные единицы, 72 часа.

Целью изучения дисциплины «Коррозионная защита котлового оборудования» является: обеспечение способности самостоятельного выполнения научно-исследовательской работы, связанной с решением задач коррозионной защиты оборудования в теплоэнергетике.

Изучение дисциплины предполагает выполнение следующих задач:

- изучение причин возникновения коррозионных разрушений теплового и технологического оборудования.

- изучение механизмов и закономерностей процессов коррозионного разрушения в условиях высоких температур;

- изучение механизмов химической и электрохимической коррозии, в условиях накипеобразования;

- изучение способов снижения коррозионной активности, обеспечивающих увеличение срока службы оборудования теплотехнического назначения.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, СР.

Изучение дисциплины заканчивается зачётом с оценкой.

## **Аннотация дисциплины «Процессы тепло- и массопереноса в установках и комплексах оборудования теплотехнического назначения»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Целью изучения дисциплины «Процессы тепло- и массопереноса в установках и комплексах оборудования теплотехнического назначения» является: обеспечение способности самостоятельного выполнения научно-исследовательской работы, связанной с выбором технологических условий, расчетом и подбором оборудования для подготовки теплоносителей.

Изучение дисциплины предполагает выполнение следующих задач:

- изучение механизмов и закономерностей процессов обессоливания воды для тепло- и массообменных аппаратов, которые используются в комплексах теплотехнического назначения;

- изучение технологических режимов работы оборудования теплотехнического назначения, методов расчета;

- изучение систем автоматизированного управления технологическими процессами на стадии подготовки теплоносителей и рабочих тел.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, СР.

Изучение дисциплины заканчивается экзаменом.

## **Аннотация дисциплины «Экспериментальные и теоретические методы исследований в теплоэнергетике»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётные единицы, 108 часов.

Целью изучения дисциплины «Экспериментальные и теоретические методы исследований в теплоэнергетике» является: формирование способности самостоятельного выполнения научно-исследовательской работы, связанной с решением задач экспериментальных и теоретических методов исследований оборудования в теплоэнергетике.

Изучение дисциплины предполагает выполнение следующих задач:

- изучение оптимальных режимов эксплуатации оборудования в тепло-технологических установках;
- изучение принципов математического моделирования процессов теплообмена в стационарных и нестационарных условиях;
- изучение методов контроля технологических режимов тепло-массообменных процессов;
- изучение современных направлений энергосбережения в промышленной теплоэнергетике.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, СР.

Изучение дисциплины заканчивается зачётом с оценкой.

#### **Аннотация дисциплины «Инструментальные методы в теплоэнергетике»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётные единицы, 108 часов.

Целью изучения дисциплины «Инструментальные методы в теплоэнергетике» является: формирование способности самостоятельного выполнения научно-исследовательской работы, связанной с освоением инструментальных методов при выполнении исследовательских задач в теплоэнергетике.

Изучение дисциплины предполагает выполнение следующих задач:

- изучение оптимальных режимов эксплуатации оборудования в тепло-технологических установках;
- изучение инструментальных методов контроля показателей тепло-технологических процессов;
- способы автоматизации технологических процессов в тепло-массообменных аппаратах;
- изучение современных направлений энергосбережения в промышленной теплоэнергетике.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, СР.

Изучение дисциплины заканчивается зачётом с оценкой.

#### **Аннотация программы практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогической)**

Общая трудоемкость педагогической практики составляет 9 зачётных единиц, 324 часа.

Цель педагогической практики заключается в:

- формировании и развитии профессиональных навыков преподавания в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования;
- изучении основ педагогического мастерства, умений и навыков;
- формировании у аспирантов навыков руководства группой людей с постановкой задач и контролем над выполнением работ;
- выработке у аспирантов навыков разработки учебных планов, программ и методического обеспечения для преподавания дисциплин в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования;
- самостоятельном ведении преподавательской работы.

Прохождение практики предполагает выполнение следующих задач:

- систематизация, закрепление и расширение теоретических и практических знаний методов, и методик преподавания дисциплин в профессиональных образовательных организациях, организациях высшего образования и дополнительного профессионального образования, полученных аспирантами в процессе обучения;
- формирование у аспирантов представления о содержании и документах планирования учебного процесса кафедры;
- закрепление навыков разработки учебно-методических материалов: плана лекций и практических занятий, списков обязательной и дополнительной литературы, вопросов к практическим занятиям и т. п.;
- формирование у аспирантов навыков самостоятельного проведения учебных занятий по дисциплинам кафедры;
- формирование у аспирантов готовности к коммуникации в устной и письменной формах на русском языке для ведения всех видов учебных занятий со студентами образовательных организаций;
- привитие навыков педагогического мастерства, умения изложить материал в доступной и понятной форме;
- получение опыта преподавания дисциплин от ведущих преподавателей кафедры;
- апробацию различных систем образования;
- развитие готовности аспирантов к проведению различных видов учебных занятий с использованием инновационных образовательных технологий, творческому решению научно-педагогических задач;
- воспитание положительной мотивации к исследовательской деятельности, осмысленного положительного отношения к процессу преподавания в высшей школе, потребности в постоянном профессиональном и личностном самосовершенствовании;
- формирование представления о специфике воспитательной работы в образовательной организации высшего образования и приобретение опыта в организации воспитательных мероприятий.

Прохождение практики заканчивается сдачей зачета с оценкой.

### **Аннотация программы практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательской)**

Общая трудоемкость организационно-исследовательской практики составляет 9 зачётных единиц, 324 часа.

Целью организационно-исследовательской практики является формирование компетенций аспиранта, направленных на реализацию практических навыков на основе приобретенных в процессе обучения знаний, умений, опыта научно-организационной и аналитической деятельности, обеспечение способности самостоятельного осуществления научно-исследовательской работы, связанной с решением сложных профессиональных задач в инновационных условиях.

Указанная цель достигается аспирантами при выполнении практической работы под руководством преподавателей и научных сотрудников в лабораториях кафедр, научно-исследовательских институтов, а также на предприятиях и в организациях, ориентированных на инновационных технологий в области экономики труда, техники, технологии, организационных и управленческих нововведений.

Прохождение практики предполагает выполнение следующих задач:

- систематизация, закрепление и расширение теоретических знаний и практических навыков проведения научно-исследовательских работ;
  - применение этих знаний и полученного опыта при решении актуальных научных проблем;
  - овладение профессионально-практическими умениями по направлению промышленная теплоэнергетика;
  - формирование способности самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в профессиональной деятельности;
  - усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных практических исследований;
  - презентация навыков публичной дискуссии и защиты научных идей.
  - освоение теоретических положений, описывающих проблему;
  - выбор, изучение и применение в рамках профильного направления методов и средств расчетного моделирования процессов и явлений в объекте исследования;
  - освоение подходов и учет мировых тенденций развития данной области науки, обеспечивающих высокий технико-технологический уровень, новизну и надежность разрабатываемых алгоритмов и комплексов программ;
  - получение навыков применения современных методов и средств испытаний, а также методов анализа их результатов;
  - приобретение опыта подготовки выпускной квалификационной работы.
- Прохождение практики заканчивается сдачей зачета с оценкой.

### **Аннотация программы научно-исследовательской деятельности**

Общая трудоемкость научно-исследовательской деятельности составляет 162 зачётные единицы, 5832 часа.

Научно-исследовательская деятельность проходит на протяжении всего периода обучения.

Целью НИД является формирование и усиление творческих способностей аспирантов, развитие и совершенствование форм привлечения молодежи к научной деятельности, обеспечение единства учебного, научного, воспитательного процессов для повышения профессионального уровня подготовки аспирантов.

Основными задачами НИД являются:

- формирование мотивации у аспирантов к более углубленному и творческому освоению учебного материала через участие в исследовательской работе;
- развитие у аспирантов интереса к исследованиям, как основе для создания новых знаний;
- обучение методологии, методике и технике рационального и эффективного поиска, анализа и использования знаний;
- развитие навыков творческой и исследовательской деятельности, включая навыки работы в исследовательских коллективах;
- получение новых научных результатов по теме диссертационной работы;
- формирование кадрового потенциала УГТУ.

Прохождение НИД заканчивается сдачей зачета с оценкой

## **ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

### **Аннотация программы государственной итоговой аттестации**

Общая трудоемкость государственной итоговой аттестации составляет 9 зачетных единиц, 324 часа.

**Целью** государственной итоговой аттестации является установление уровня подготовки аспиранта к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования для присвоения квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

**Прохождение государственной итоговой аттестации предполагает выполнение следующих задач:**

- оценить уровень сформированности у обучающегося в аспирантуре компетенций, предусмотренных программой государственной итоговой аттестации (в процессе государственного экзамена);
- оценить степень завершенности диссертационной работы аспиранта (в рамках представления научного доклада).

Государственная итоговая аттестация аспирантов проводится в формах подготовки к сдаче и сдачи государственного экзамена и представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации.

Государственный экзамен: трудоемкость 3 зачетные единицы.

Государственный экзамен включает в себя следующие разделы/дисциплины:

1) Психология и педагогика высшей школы:

- общие методологические вопросы психологии и педагогики;
- психологические особенности субъектов образовательного процесса;
- психологические технологии взаимодействия преподавателя высшей школы с аудиторией.

2) Технологии профессионально-ориентированного обучения:

- дидактические основы разработки в высшей школе технологий профессионально-ориентированного обучения;
- содержательно-методическое обеспечение реализации в педагогической практике основных видов технологий профессионально-ориентированного обучения;
- дидактические возможности применения в высшей школе различных методов обучения.

Государственный экзамен позволяет выявить и оценить сформированность компетенций аспиранта в области профессиональной деятельности. Содержание государственного экзамена включает перечень вопросов, позволяющих оценить профессиональную компетенцию выпускника как «Преподаватель-исследователь».

Представление научного доклада: трудоемкость 6 зачетных единиц.

Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) является заключительным этапом проведения ГИА и представляет собой предварительную защиту подготовленной за время обучения в аспирантуре кандидатской диссертации. Представление научного доклада позволяет оценить профессиональную компетенцию выпускника как «Исследователь».

**В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:**

ОПК-1 - владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области профессиональной деятельности;

ОПК-2 владение культурой научного исследования в том числе, с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий;

ОПК-3 - способность к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области профессиональной деятельности;

ОПК-4 - готовность организовать работу исследовательского коллектива в профессиональной деятельности;

ОПК-5 - готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования;

ОПК-6 - способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности;

ОПК-7 - готовностью организовать работу исследовательского коллектива;



ОПК-8 - готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования;

УК-1 - способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

УК-2 - способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки;

УК-3 - готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;

УК-4 - готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках;

УК-5 - способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности;

УК-6 - способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития;

ПК-1 - готовность к теоретическому и экспериментальному исследованию, математическому и компьютерному моделированию, конструированию и проектированию комплексов оборудования теплотехнического назначения;

ПК-2 - готовность оптимизации технических средств по производству, распределению тепловой энергии, управлению ее потоками;

ПК-3 - способность к разработки программ проведения научных исследований и технических разработок, подготовки заданий для проведения исследовательских и научных работ;

ПК-4 - готовность применять современные методы и методики преподавания в соответствии с профилем научной специальности, применять эффективные методы и средства организации и управления образовательным процессом подготовки обучающихся;

ПК-5 - владение современными методами диагностики, анализа, методами принятия решений и их реализации на практике в профильной области деятельности;

ПК-6 - готовность к поиску, созданию, распространению, применению инноваций и научных достижений в области электро- и теплотехники в образовательном процессе для решения профессионально-педагогических задач, владение современными методами диагностики, анализа и решения проблем, а также методами принятия решений и их реализации на практике.

## **ПРОГРАММА ФАКУЛЬТАТИВА**

### **Аннотация рабочей программы по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

### **Цель изучения дисциплины**

- приобретение аспирантами теоретических знаний и практических навыков в области основ защиты интеллектуальной собственности.

### **Изучение дисциплины предполагает выполнение следующих задач:**

- ознакомить с историей возникновения и развития различных объектов интеллектуальной собственности;

- дать общие представления об институте ИС, его проблемах, перспективах как в Российской Федерации, так и мировой практике;

- ознакомить с основами организации патентной деятельности, изучение патентного законодательства РФ;

- получение навыков работы с основными методами и системами патентного поиска и анализа патентной документации, с правовыми и экономическими основами изобретательской и патентно-лицензионной деятельности;

- изучение законодательства в области авторского права и смежных прав, о средствах индивидуализации, селекционных достижениях;

- научить оформлять заявки на различные объекты ИС, оформлять и регистрировать различные договора на разные объекты интеллектуальной собственности;

- ознакомить с правовой охраной различных объектов промышленной собственности;

- дать представления о гражданско-правовой, административной и уголовной ответственности за посягательства на интеллектуальную собственность;

- содействовать активизации научно-исследовательской деятельности.

Виды учебной работы: лекции, практические работы, СР.

Изучение дисциплины заканчивается зачетом с оценкой.

### **В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:**

ОПК-1 - способность научно обоснованно оценивать новые решения в области построения и моделирования машин, приводов, оборудования, технологических систем и специализированного машиностроительного оборудования, а также средств технологического оснащения производства;

ОПК-7 - способность создавать и редактировать тексты научно-технического содержания, владеть иностранным языком при работе с научной литературой;

ПК-1 - способность выполнять теоретическую разработку и экспериментальное исследование проблем, связанных с созданием конкурентоспособной продукции, пополнение и совершенствование базы знаний, национальной технологической среды, ее безопасности, передачу знаний.

## Приложение № 5

### 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 индивиду-

ально-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:

ОПК-1 - владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области профессиональной деятельности;

ОПК-2 владение культурой научного исследования в том числе, с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий;

ОПК-3 - способность к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области профессиональной деятельности;

ОПК-4 - готовность организовать работу исследовательского коллектива в профессиональной деятельности;

ОПК-5 - готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования;

ОПК-6 - способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности;

ОПК-7 - готовностью организовать работу исследовательского коллектива;

ОПК-8 - готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования;

УК-1 - способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

УК-2 - способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки;

УК-3 - готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;

УК-4 - готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках;

УК-5 - способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности;

УК-6 - способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития;

## Приложение № 6

### 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 2021 календарный год**

№ п/п	Направление воспитательной работы	Название мероприятия/ события	Уровень мероприятия/ события	Формат мероприятия/ события	Вид мероприятия			Дата проведения мероприятия/ события	Место проведения мероприятия/ события	Предполагаемый охват количества участников	Ответственное лицо образовательной организации высшего образования		
					Воспитательная работа в рамках ОПОП		Воспитательная работа за пределами ОПОП				ФИО	Должность	Контактные данные
					Да/нет	Кол-во часов							
1.	Научно-образовательное	Международная конференция «Рассохинские чтения»	Международное	Офлайн/онлайн	Да	6	Нет	04.02.2021 – 05.02.2021	г. Ухта, ул. Первомайская д. 13	167	Кепич Н. В.	Специалист	8(216)700-308
2.	Духовно-правственное, гражданское	Лекции на темы: «О вреде курения», «Профилактика СПИДа», «Профилактика наркомании среди студентов».	Внутриузовское	Офлайн	Да	6	Нет	Ежемесячно	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сениюкова, д. 17)	30-45	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 89129570083
3.	Физическое	Турнир по настольному теннису	Внутриузовское	Офлайн	Да	4	Нет	19.02.2021	Спорткомплекс «Югдом»	15	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 89129570083
4.	Культурно-просветительское	Киноклуб	Внутриузовское	Офлайн	Да	15	Нет	Ежемесячно	УФ УГТУ	25-50	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 89129570083
5.	Культурно-просветительское	Собрание студенческого совета	Внутриузовское	Офлайн	Да	10	Нет	Ежемесячно	УФ УГТУ	15-25	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 89129570083
6.	Научно-образовательное	День открытых дверей	Внутриузовское	Офлайн	Да	5	Нет	15.03.2021, 17.03.2021, 19.03.2021, 22.03.2021, 24.03.2021	УФ УГТУ	50-200	Лютыева Е. А.	Начальник учебного отдела	89042727162
7.	Научно-образовательное	Научная конференция «Свергеозкотех»	Международное	Офлайн	Да	5	Нет	18.03.2021	УГТУ	4	Лютыева Е. А.	Начальник учебного отдела	89042727162

8.	Гражданское	Волонтерская встреча с воспитанниками детского дома. (показ мультфильма)	Внутриузовское	Офлайн	Да	2	Нет	11.04.2021	УФ УГТУ	25-30	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 89129570083
9.	Физическое	Веселые старты	Внутриузовское	Офлайн	Да	2	Нет	21.04.2021	Спорткомплекс «Югдом»	25-30	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 89129570083
10.	Научно-образовательное	Первая республиканская студенческая научно-практическая конференция «Республика Коми: от прошлого к будущему»	Региональное	Офлайн, онлайн	Да	6	Нет	23.04.2021	УФ УГТУ	100-150	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 89129570083
11.	Патриотическое	Урок мужества	Внутриузовское	Офлайн	Да	2	Нет	06.05.2021.	УФ УГТУ	25-40	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 89129570083
12.	Культурно-просветительское	Праздничный концерт к 9 мая	Внутриузовское	Офлайн	Да	2	Нет	07.05.2021	УФ УГТУ	200-220	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 89129570083
13.	Патриотическое	Участие в акции «Живые картины»	Региональное	Офлайн	Да	2	Нет	09.05.2021	Городская площадь	10	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 89129570083
14.	Патриотическое	Участие в параде победы	Региональное	Офлайн	Да	2	Нет	09.05.2021	Городская площадь	100-200	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 89129570083
15.	Научно-образовательное	Участие в международной научно-практической конференции «Коммуникации. Общество. Духовность»	Международное	Онлайн/офлайн	Да	2	Нет	Июнь 2021 г.	ФГБОУ «УГТУ»	200	Андрухова О.В.	Старший преподаватель Кафедры Экономики и управления	+79042731373 oandrykhova@ugtu.net
16.	научно-образовательное	Международная научно-практическая конференция «Коммуникации. Общество. Духовность»	Международное	Офлайн/онлайн	Да	6	Нет	16.06.2021	г. Ухта, ул. Первомайская д. 13	130	Жникина И. В.	Заместитель декана	(8216) 774568
17.	Научно-образовательное	Проведение анкетирования студентов с целью создания банка данных	Внутриузовское	Офлайн	Да	2	Нет	Сентябрь 2021 г.	УФ УГТУ	50-100	ЛютюеваЕ. А.	Начальник учебного отдела	89042727162
18.	Научно-образовательное	Организационное собрание со студентами и их родителями	Внутриузовское	Офлайн	Да	2	Нет	Сентябрь 2021 г.	УФ УГТУ	100-150	ЛютюеваЕ. А.	Начальник учебного отдела	89042727162
19.	Научно-образовательное, культурно-просветительское, гражданское	Открытая лекция с привлечением эксперта из Комитета Республики Коми гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций	Внутриузовское	Офлайн	Да		Нет	Сентябрь 2021 г.	УГТУ (г. Ухта, Первомайская,13)	200	А. С. Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	8(8216)700-281, achemezov@ugtu.net
20.	Научно-образовательное	Выставка проектов «Молодежь — Будущему»	Региональное	Офлайн	Да	4	нет	15.10.2021	г. Ухта, ул. Первомайская д. 13	100	Мавлютов Р. Т.	Специалист	8(8216) 738-640

21.	Научно-образовательное	Проведение круглого стола по «Профориентационному взаимодействию УФ УГТУ и общеобразовательных организаций города».	Внутриузовское	Офлайн	Да	2	Нет	Октябрь г.	УФ УГТУ	15-20	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 89129570083
22.	Научно-образовательное	Участие во всероссийской научно-практической конференции «Управление устойчивым развитием топливно-энергетического комплекса»	Всероссийское	Онлайн/офлайн	Да	2	Нет	Ноябрь 2021 г.	ФГБОУ «УГТУ» ВО	200	Андрухова О.В.	Старший преподаватель Кафедры Экономики и управления	+79042731373 oandrykhova@ugtu.net
23.	Научно-образовательное	Всероссийская научно-практическая конференция «Управление устойчивым развитием топливно-энергетического комплекса»	Всероссийское	Офлайн/онлайн	Да	5	Нет	25.11.2021	г. Ухта, ул. Первомайская д. 13	137	Жникина И. В.	Заместитель декана	(8216) 774568
24.	Научно-образовательное	Студенческая научно-техническая конференция	Внутриузовское	Офлайн	Да	2	Нет	22.11.2021-17.12.2021	г. Ухта, ул. Первомайская д. 13	230	Мавлютов Р. Т.	специалист	(8216) 738-640
25.	Культурно-просветительское	День борьбы со СПИДом	Внутриузовское	Офлайн	Да	2	Нет	01.12.2021	УФ УГТУ	50-100	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 89129570083
26.	Научно-образовательное	Выпуск студенческой газеты «Филиалка»	Внутриузовское	Офлайн	Да	6	Нет	Ежемесячно	УФ УГТУ	100-150	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 89129570083
27.	Научно-образовательное	Проведение экскурсии на объекты предприятий партнеров	Внутриузовское	Офлайн	Да	10	Нет	В течении года	Объекты предприятий	120	ЛютоеваЕ. А.	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 89129570083
28.	Научно-образовательное	Собрание со старостами групп	Внутриузовское	Офлайн	Да	10	Нет	Ежемесячно	УФ УГТУ	15	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 89129570083
29.	Научно-образовательное	Заседание со студсоветом	Внутриузовское	Офлайн	Да	10	Нет	Ежемесячно	УФ УГТУ	15-20	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 89129570083
30.	Культурно-просветительское	Заседание с волонтерским объединением	Внутриузовское	Офлайн	Да	10	Нет	Ежемесячно	УФ УГТУ	15-20	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 89129570083
31.	Научно-образовательное	Организация экскурсий для учащихся старших классов школ города на полигон учебного центра.	Внутриузовское	Офлайн	Да	10	Нет	В течении года	Учебный центр УФ УГТУ	50-100	ЛютоеваЕ. А.	Начальник учебного отдела	89042727162
32.	Культурно-просветительское	Проведение экскурсий в выставочный зал «Вортас»	Внутриузовское	Офлайн	Да	2	Нет	В течении года	Выставочный зал	100-150	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 89129570083
33.	Патриотическое	Проведение экскурсий в музей боевой славы	Внутриузовское	Офлайн	Да	2	Нет	В течении года	Музей	50-100	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 89129570083



34.	Научно-образовательное	Собрание студентов с представителями ОМВД	Внутривузовское	Офлайн	Да	2	Нет	В течение года	УФ УГТУ	50-100	ЛютоеваЕ. А.	Начальник учебного отдела	89042727162
35.	Экологическое	Проведение уроков экологии	Внутривузовское	Офлайн	Да		Нет	В течение года	УГТУ (г. Ухта, ул. Первомайская, 13)	100	В. Ю. Дудников	Зав. кафедрой ЭСиП	8(8216)774461, vdudnikov@ugtu.net

## 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. Сенюкова, 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. Сенюкова, 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 долг за пределами Отечества	Внутривузовский	очный	да	1	да	15 февраля 2022 г.	Мемориалы погибших при выполнении интернационального долга за пределами родины	300	Елена Владимировна Плахова	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	8(8216)700-387, eplahova@ugtu.net
25	Патриотическое	Возложение цветов в День памяти воинов-интернационалистов	Внутривузовский	очный	нет		да	15 февраля 2022 г.	Мемориалы погибших при выполнении интернационального долга за пределами родины	100	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	8(8216)700-281, achemezov@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 Владимировна Плахова	Начальник отдела по учебно-воспитательной 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 Владимировна Плахова	Начальник отдела по учебно-воспитательной 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 Нефтегазового факультета	8(8216)774-582, ndemchenko@ugtu.net
29	Научно-образовательное	Международная конференция «Рассохинские чтения»	международный	смешанный	Да	6	нет	04 - 05 февраля 2022 г.	г. Ухта, ул. Первомайская д. 13	167	Кепич Наталья Владимировна	Специалист по сопровождению научных проектов	8(216)700-308, nkepich@ugtu.net
30	культурно-творческое	Международный студенческий фестиваль культур	международный	очный	да	12	да	март 2022 г.	г. Ухта, ул. Первомайская д. 13	1500	Анжела Вячеславовна Рочева	Начальник международного отдела	8(8216)774-556, avrocheva@ugtu.net
31	Научно-образовательное	Международная молодежная научная конференция «СЕВЕРГЕО-ЭКОТЕХ»	международный	смешанный	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 исследований	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. Сенокосова, 15)	50	Демченко Наталья Павловна	Декан Нефтегазового факультета	8(8216)774-582, ndemchenko@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 по-лиатлону	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 по-лиатлону	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 САП-ПОРО, 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. Сенюкова, 15)	100	Анатолий Сергеевич Чемезов	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	8(8216)700-387, eplahova@ugtu.net

												учебно-воспитательной работе	
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 Баба-муратович 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)4276-89, 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-воспитательной работе	8(8216)774-571, 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	8(8216)700-387,

												учебно-воспитательной работе	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)738-632, 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)738-632, 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	8(214)4276-89,

												по культурно-воспитательной работе	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-трудовое	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)738632, 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. Сенюкова, 15)	25	Валерия Валерьевна Гужевникова	Специалист отдела по учебно-воспитательной работе и досуговой деятельности	8(8216)774-571, vgzhevnikova@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, rrmavlutov@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 Чemezov	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. Сенюкова, 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 Евгеньевич	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	+79125457962 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	dae11@rambler.ru, 89129570083
100	Физическое	Организация и проведение мероприятия ко дню инвалидов	Внутривузовское	смешанный	да	2	Да	44533	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенокосова, 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 природосберегательное поведение (беседы, конкурсы, игры)	Внутривузовское	очный	да	8	Да	В течении года	ИИ (СПО)	500	Корепина Ольга Николаевна	Педагог-организатор	738-372
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. Сенокосова, д. 17)		Анатолий Сергеевич Чemezov	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,

													891295700 83
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, 891295700 83
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 течении года	Филиал УГТУ в г. Усинске	50-100	Лютоева Екатерина Александровна	Начальник учебного отдела	dae11@rambler.ru, 891295700 83
115	гражданское	Мероприятия по противодействию коррупции.	Внутривузовское	очный	да	3	Да	В течении года	Филиал УГТУ в г. Усинске	50-100	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 891295700 83
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)774 577, 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)774 577, 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. Сенюкова, 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 ЭЗиП	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. Сенюкова, 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
3	Студенческое самоуправление	День студента	Внутривузовский	Очный	да	5	да	25.01.2023	Филиал УГТУ в г. Воркуте	10	Голубец Анастасия Ивановна	Начальник учебного отдела	agolubec@ugtu.net, 8(82151) 3-48-35
4	Патриотическое	Блокадный Ленинград	Внутривузовский	Очный	да	2		26.01.2023	Филиал УГТУ в г. Воркуте	40	Голубец Анастасия Ивановна	Начальник учебного отдела	agolubec@ugtu.net, 8(82151) 3-48-35
5	Патриотическое	«Блокада Ленинграда» литературно-музыкальная композиция	Внутривузовский	Очный	да	2	да	27.01.2023	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	550	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
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 отдыха Крохаль	60	Курьянова Анна Игоревна	Техник отдела учебно-воспитательной работы и досуговой деятельности	anna_kuryanova99@mail.ru, 89042076256
8	Студенческое самоуправление	Обучение проектной деятельности	Внутривузовский	Очный	да	16		Февраль	Бизнес-инкубатор УГТУ, ул. Сениокова, 17	30	Анатолий Сергеевич Чemezov	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. Сениокова, 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. Сениокова, 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	Внутриузовский	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»	Внутриузовский	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»	Внутриузовский	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	Внутриузовский	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 «СЕВЕРГЕОЭКО-ТЕХ»	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	Внутриузовский	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»	Внутриузовский	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 киберспорту среди студентов филиала	Внутриузовский	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 "Профоринтатор"	yekaterina.veselkova@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 Бабурадович	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. Сенокосова, 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	Калишаскас 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. Ухта, ул. Сениюкова, 15)	100	Хахалин Даниил Дмитриевич	Руководитель Информационного агентства УГТУ	hahalind2001@mail.ru, 89129510370
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(82151) 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. Сениюкова, 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 Чemezov	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. Сениокова, 15)	100	Рейтман Полина Германовна	Начальник отдела учебно-воспитательной работы и досуговой деятельности	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
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. Сениокова, 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 Чemezov	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. Сениокова 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. Сениокова, 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. Сениокова, 15)	60	Анатолий Сергеевич Чemezov	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	10.11.2023-12.11.2023	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сениокова, 15)	60	Колесникова Дарья Вячеславовна	Руководитель Объединенного совета обучающихся	dkolesnikova@ugtu.net
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.	60	Парнева Екатерина	Руководитель МШСО "Северянин"	kpk12324@gmail.com, 89129404706

									Ухта, ул. Сениокова, 15)		Евгеньевна		
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. Сениокова, 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 природосберегательное поведение (беседы, конкурсы, игры)	Внутривузовский	Очный	да	8	да	В течении года	ИИ (СПО)	500	Корепина Ольга Николаевна	Педагог-организатор	738-372

81	Физическое	Чемпионат России Ассоциации студенческого баскетбола России	Всероссийское	Очный	да		нет	В течение года	По назначению	150	Леппке 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	Леппке 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	Леппке Герман Николаевич	Проректор по НИИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407
84	Гражданское	Проведение экскурсий в выставочный зал «Вортас»	Внутриузовский	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	Внутриузовский	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	Внутриузовский	Очный	да	2	нет	В течении года	Филиал УГТУ в г. Усинске	50-100	Лютоева Екатерина Александровна	Начальник учебного отдела	elutoeva@ugtu.net, 8(82144)27689 доб.108
87	Гражданское	Мероприятия по противодействию коррупции.	Внутриузовский	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)	Внутриузовский	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	Внутриузовский	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	Внутриузовский	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 ЭЗиП	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. Сениокова, 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-	Региональный	Очный	да		нет	В течение года	г. Ухта	500	Леппке Герман Николаевич	Проректор по НИИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407

		футбол, настольный теннис, бадминтон, дартс)											
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 спорта», юноши, девушки до 25 лет	Всероссийский	Очный	да	нет	По назначению	г. Москва	150	Леппке Герман Николаевич	Проректор по НИИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407	
106	Физическое	Первенство УГТУ по легкой атлетике памяти зав. кафедрой физического воспитания В.Г. Черникова	Внутривузовский	Очный	да	нет	По назначению	По назначению	100	Леппке Герман Николаевич	Проректор по НИИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407	

## Приложение 7

### УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ 2021-2022

№	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	<a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>	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	<a href="http://www.biblio-online.ru">www.biblio-online.ru</a>	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	<a href="http://bibl.rusoil.net">http://bibl.rusoil.net</a>	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	<a href="http://elib.gubkin.ru">http://elib.gubkin.ru</a>	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	<a href="http://arbicon.ru/project/EDD/">arbicon.ru/project/EDD/</a>	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	<a href="http://www.elibrary.ru">www.elibrary.ru</a>	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)	удаленный доступ - сторонняя	<a href="http://uisrussia.msu.ru">uisrussia.msu.ru</a>	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

	коллекция ресурсов для гуманитарных исследований)			
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>				
15.	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
16.	ЭБС ZNANIUM.COM	удаленный доступ – сторонняя	<a href="http://www.znanium.com">www.znanium.com</a>	ООО «ЗНАНИУМ» Договор (основная коллекция) № 3463/01.22 от 01.01.2022 Доступ с 01.01.2022 г. по 31.12.2022 г.
17.	ЭБС IPRbooks	удаленный доступ – сторонняя	<a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>	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.
18.	ЭБС ЮРАЙТ	удаленный доступ – сторонняя	<a href="http://www.biblio-online.ru">www.biblio-online.ru</a>	ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». Раздел «Легендарные Книги». Договор от 21.11.2019 г. Доступ с 21.11.2019 г., бессрочный

19.	ЭР ЦОС «PROFобразование»	удаленный доступ – сторонняя	<a href="https://profspo.ru/">https://profspo.ru/</a>	ООО «Профобразование» Договор № 3300/12.21 от 10.01.2022 Доступ с 10.01.2022 по 31.12.2022
20.	Ресурсы научной библиотеки (НБ) ТИУ	удаленный доступ - сторонняя	<a href="http://elib.tyuiu.ru/">http://elib.tyuiu.ru/</a>	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.
21.	Ресурсы электронной библиотеки (ЭБ) УГНГУ	удаленный доступ - сторонняя	<a href="http://bibl.rusoil.net">http://bibl.rusoil.net</a>	ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» Договор № И32/2022 от 09.03.2022 Доступ с 09.03.2022 г, бессрочный.
22.	Ресурсы научно-технической библиотеки РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	удаленный доступ - сторонняя	<a href="http://elib.gubkin.ru">http://elib.gubkin.ru</a>	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
23.	Система «Консультант-Плюс»	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
24.	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.
25.	Проект «АРБИКОН»: Проект «МАРС», Проект «МБА»	удаленный доступ - сторонняя	<a href="http://arbicon.ru/project/EDD/">arbicon.ru/project/EDD/</a>	НП «АРБИКОН». Договор № С/401-1 от 01.03.2022 г., Доступ с 01.03.2022 г. по наст. время
26.	Научная Электронная Библиотека - eLibrary.ru	удаленный доступ - сторонняя	<a href="http://www.elibrary.ru">www.elibrary.ru</a>	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.
27.	Университетская информационная система РОССИЯ (Интегрированная коллекция ресурсов для гуманитарных исследований)	удаленный доступ - сторонняя	<a href="http://uisrussia.msu.ru">uisrussia.msu.ru</a>	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
28.	Межбиблиотечный абонемент (МБА): НБ РК	удаленный доступ - сторонняя	<a href="http://www.nbrkomi.ru/">www.nbrkomi.ru/</a>	ГБУ РК «НБ РК» Договор № 23/3 от 30.10.2017 г. Доступ с 30.10.2017 г. по наст. время

29.	Межбиблиотечный абонемент (МБА): РНБ	удаленный доступ - сторонняя	<a href="http://nlr.ru/">nlr.ru/</a>	ФГБУ «РНБ» Договор № МБА-1947 от 15.01.2021 г. Доступ с 15.01.2021 г. по наст. время
30.	Сетевая электронная библиотека «ЭБС «Лань»»	удаленный доступ - сторонняя	<a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>	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	<a href="http://lib.ugtu.net">lib.ugtu.net</a>	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	<a href="http://www.znanium.com">www.znanium.com</a>	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	<a href="http://www.biblio-online.ru">www.biblio-online.ru</a>	ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». Раздел «Легендарные Книги». Договор от 21.11.2019 г. Доступ с 21.11.2019 г., бессрочный
4.	ЭР ЦОС «PROФобразование	удаленный доступ - сторонняя	<a href="https://profspo.ru/">https://profspo.ru/</a>	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	<a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>	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	<a href="http://www.elibrary.ru">www.elibrary.ru</a>	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	<a href="http://elib.tyuiu.ru/">http://elib.tyuiu.ru/</a>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» Договор № 09-15/2021 от 07.12.2021 г. Доступ с 07.12.2021 г., бес- срочный.
8.	Ресурсы электронной библиотеки (ЭБ) УГНГУ	удаленный доступ - сторонняя	<a href="http://bibl.rusoil.net">http://bibl.rusoil.net</a>	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 библио- теки РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	удаленный доступ - сторонняя	<a href="http://elib.gubkin.ru">http://elib.gubkin.ru</a>	ФГБОУ ВО «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губ- кина» Договор № 75/18 от 27.06.2018 г. Доступ с 27.06.2018 г., бессроч- ный.
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. До- ступ с 01.09.2014 г. по наст. время.
11.	Государственная информационная си- стема «Национальная электронная биб- лиотека»	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 про- лонгацией неограниченное количество раз. Доступ с 26.12.2018 г. по наст. время.
12.	Университетская информационная си- стема РОССИЯ (Интегрированная коллекция ресурсов для гуманитарных исследований)	удаленный доступ - сторонняя	<a href="http://uisrussia.msu.ru">uisrussia.msu.ru</a>	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	<a href="http://www.nbrkomi.ru/">www.nbrkomi.ru/</a>	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	<a href="http://nlr.ru/">nlr.ru/</a>	ФГБУ «РНБ» Договор № МБА-1947 от 15.01.2021 г. Доступ с 15.01.2021 г. по наст. время.

## 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	<a href="http://www.biblio-online.ru">www.biblio-online.ru</a>	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	<a href="https://profspo.ru/">https://profspo.ru/</a>	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	<a href="http://elib.tyuiu.ru/">http://elib.tyuiu.ru/</a>	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	<a href="http://bibl.rusoil.net">http://bibl.rusoil.net</a>	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	<a href="http://elib.gubkin.ru">http://elib.gubkin.ru</a>	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.

## Приложение 8

### СПРАВКА

о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования направления подготовки **13.06.01 Электро- и теплотехника, направленность Промышленная энергетика**

№ 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 и философия науки	<p>205 Л – лекционная аудитория имени Пителима Александровича Сорокина для проведения занятий лекционного типа. г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л.</p> <p>123 Л – практическая аудитория для проведения занятий семинарского типа (ПЗ), групповых, индивидуальных консультаций и промежуточной аттестации. г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л.</p>	<p>1. Аудиторная учебная мебель (парты, стулья на 70 посадочных мест). 2. Информативные стенды, портреты. 3. Маркерная доска. 4. Проектор. 5. Экран. 6. Колонки. 7. Компьютеризированное рабочее место преподавателя.</p> <p>1. Учебная мебель на 24 посадочных места. 2. Меловая доска – 1 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. 3.Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.</p>



		<p>227Л–читальный зал младших курсов им. Ю.А. Спиридонова для проведения самостоятельной работы. 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>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Посадочных мест – 75.</li> <li>2. Wi-Fi.</li> <li>3. 5 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС.</li> <li>4. Проектор с подключением к ПК.</li> <li>5. Розетки для подключения персональных ноутбуков.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014).</li> <li>2. Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 Лицензия № 64318654 от 05.11.2014 – 30.11.2016</li> <li>3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.</li> </ol>
2	Иностранный язык	<p>311 Л – практическая аудитория для проведения занятий семинарского типа (ПЗ), групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, текущего контроля. г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л.</p> <p>323 Л – практическая аудитория для проведения занятий семинарского типа (ПЗ), групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, текущего контроля. г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л.</p> <p>321 Л – практическая аудитория для проведения занятий семинар-</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Столы – 10.</li> <li>2. Стулья – 119.</li> <li>3. Маркерная доска – 1 шт.</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Столы – 11.</li> <li>2. Стулья – 21.</li> <li>3. Маркерная доска – 1.</li> <li>4. Стенды на немецком языке – 6</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Столы – 12.</li> <li>2. Стулья – 23.</li> <li>3. Маркерная доска – 1.</li> <li>4. Экран для проектора – 1</li> </ol>	

		<p>ского типа (ПЗ), групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, текущего контроля. г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л.</p> <p>327 Л – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (ПЗ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, 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>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол переговорный – 1.</li> <li>2. Столы (парты) – 11.</li> <li>3. Стулья – 21.</li> <li>4. Маркерная доска – 1.</li> <li>5. Проектор – 1.</li> <li>6. Экран – 1.</li> <li>7. Ноутбуки – 12, соединенных в локальную сеть с выходом в Интернет обеспеченным доступом в электронную информационную образовательную среду УГТУ.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014).</li> <li>2. Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 Лицензия № 64318654 от 05.11.2014 – 30.11.2016</li> <li>3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.</li> </ol>
3	Организация и планирование научно-исследовательской работы	<p>303 В – лекционная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа (ПЗ). г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус В.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Маркерная доска.</li> <li>2. Проектор.</li> <li>3. Экран.</li> <li>4. Компьютеризированное рабочее место преподавателя.</li> <li>5. Учебная мебель.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014).</li> <li>2. Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 Лицензия № 64318654 от 05.11.2014 – 30.11.2016</li> <li>3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.</li> </ol>

		<p>207 А – лаборатория математического моделирования микропроцессорных систем для проведения занятий семинарского типа (ЛР), для курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации и самостоятельной работы. г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p> <p>208 В – читальный зал старших курсов для самостоятельной работы. 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>1. Лабораторный стенд «Электрические измерения» ЭиЭсП-ПО. 2. Телевизор «SAMSUNG LED TV». 3. Маркерно-меловая доска. 4. Учебная мебель на 15 рабочих мест. 5. Компьютеризированное рабочее место преподавателя. 6. Оснащенность: Wi-Fi. 7. Розетки для подключения персональных компьютеров. 8. 3 ноутбука, соединенных в локальную сеть с выходом в Интернет обеспеченным доступом в электронную информационную образовательную среду УГТУ. 9. Шкафы телекоммуникации и управления – 2 шт. 10. Учебный стенд для изучения ОВЕН ПЛК.</p> <p>1. Посадочных мест – 36 2. Оснащенность: Wi-Fi. 3. 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК. 4. Розетки для подключения персональных ноутбуков.</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>
	Нормативно-правовые основы высшего образования	205 Л – лекционная аудитория имени Питирима Александровича Сорокина для проведения занятий лекционного типа.	<p>1. Аудиторная учебная мебель (парты, стулья на 70 посадочных мест). 2. Информативные стенды, портреты. 3. Маркерная доска. 4. Проектор.</p>	1. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014).

	<p>г. Ухта, ул. Сениюкова, д. 13, учебный корпус Л.</p> <p>123 Л – практическая аудитория для проведения занятий семинарского типа (ПЗ), групповых, индивидуальных консультаций и промежуточной аттестации. г. Ухта, ул. Сениюкова, д. 13, учебный корпус Л.</p> <p>227Л–читальный зал младших курсов им. Ю.А. Спиридонова для проведения самостоятельной работы. 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>5. Экран. 6. Колонки. 7. Компьютеризированное рабочее место преподавателя.</p> <p>1. Учебная мебель на 24 посадочных места. 2. Меловая доска – 1 шт.</p> <p>1. Посадочных мест – 75. 2. Wi-Fi. 3. 5 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС. 4. Проектор с подключением к ПК. 5. Розетки для подключения персональных ноутбуков.</p>	<p>2. Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 Лицензия № 64318654 от 05.11.2014 – 30.11.2016 3. 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>
Педагогика и психология высшей школы	205 Л – лекционная аудитория имени Питирима	<p>1. Аудиторная учебная мебель (парты, стулья на 70 посадочных мест). 2. Информативные стенды, портреты.</p>	1. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков

		<p>Александровича Сорокина для проведения занятий лекционного типа. г. Ухта, ул. Сеньюкова, д. 13, учебный корпус Л.</p> <p>123 Л – практическая аудитория для проведения занятий семинарского типа (ПЗ), групповых, индивидуальных консультаций и промежуточной аттестации. г. Ухта, ул. Сеньюкова, д. 13, учебный корпус Л.</p> <p>227Л–читальный зал младших курсов им. Ю.А. Спиридонова для проведения самостоятельной работы. г. Ухта, ул. Сеньюкова, д. 13, учебный корпус Л.</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления)</p>	<p>3. Маркерная доска. 4. Проектор. 5. Экран. 6. Колонки. 7. Компьютеризированное рабочее место преподавателя.</p> <p>1. Учебная мебель на 24 посадочных места. 2. Меловая доска – 1 шт.</p> <p>1. Посадочных мест – 75. 2. Wi-Fi. 3. 5 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС. 4. Проектор с подключением к ПК. 5. Розетки для подключения персональных ноутбуков.</p>	<p>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. 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>
2	Статистическая обработка экспериментальных данных и методы математического моделирования	113 Л – лекционная (почточная) аудитория для проведения занятий лекционного типа.	1. Учебная мебель на 70 посадочных мест. 2. Доска.	

		<p>г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л.</p> <p>312 Л – лекционная аудитория для проведения занятий семинарского типа (ПЗ). г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л</p> <p>113 Л – лекционная (поточная) аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации. г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л.</p> <p>307 Л – компьютерный класс – учебная аудитория для проведения самостоятельной работы. 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>1. Учебная мебель на 30 посадочных мест. 2. Меловая доска – 1 шт.</p> <p>1. Учебная мебель на 70 посадочных мест. 2. Доска.</p> <p>1. Учебная мебель (столы и стулья) на 26 посадочных мест. 2. Маркерная доска. 3. Компьютерный видеопроектор. 4. Компьютер преподавателя. 5. Сетевое оборудование. 6. 12 компьютеров, соединенных в локальную сеть с выходом в Интернет обеспеченным доступом в электронную информационную образовательную среду УГТУ</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. Сертификат Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk 4. Лицензионные программные продукты ( Microsoft Office и др.), САПР (КОМПАС -3D, AutoCad и др.) (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ).</p>
3	Технологии профессионально-ориентированного обучения	<p>205 Л – лекционная аудитория имени Питирима Александровича Сорокина для проведения занятий лекционного типа.</p>	<p>1. Аудиторная учебная мебель (парты, стулья на 70 посадочных мест). 2. Информативные стенды, портреты. 3. Маркерная доска. 4. Проектор.</p>	<p>1. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014).</p>

		<p>г. Ухта, ул. Сениюкова, д. 13, учебный корпус Л.</p> <p>123 Л – практическая аудитория для проведения занятий семинарского типа (ПЗ), групповых, индивидуальных консультаций и промежуточной аттестации. г. Ухта, ул. Сениюкова, д. 13, учебный корпус Л.</p> <p>227Л–читальный зал младших курсов им. Ю.А. Спиридонова для проведения самостоятельной работы. 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>5. Экран. 6. Колонки. 7. Компьютеризированное рабочее место преподавателя.</p> <p>1. Учебная мебель на 24 посадочных места. 2. Меловая доска – 1 шт.</p> <p>1. Посадочных мест – 75. 2. Wi-Fi. 3. 5 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС. 4. Проектор с подключением к ПК. 5. Розетки для подключения персональных ноутбуков.</p>	<p>2. Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 Лицензия № 64318654 от 05.11.2014 – 30.11.2016 3. 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>
4	Процессы тепло- и массопереноса в установках и комплексах оборудования теплотехнического назначения	207 А – лаборатория математического моделирования микропроцессорных систем для групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации и самостоятельной работы.	<p>1.Лабораторный стенд «Электрические измерения» ЭиЭсП-ПО. 2.Телевизор «SAMSUNG LED TV. 3. Маркерно-меловая доска. 4.Учебная мебель на 15 рабочих мест. 5.Компьютеризированное рабочее место преподавателя. 6.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</p>

		<p>г. Ухта, л. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p> <p>208 В – читальный зал старших курсов для самостоятельной работы. 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>7. Розетки для подключения персональных компьютеров.</p> <p>8. 3 ноутбука, соединенных в локальную сеть с выходом в Интернет обеспеченным доступом в электронную информационную образовательную среду УГТУ.</p> <p>9. Шкафы телекоммуникации и управления – 2 шт.</p> <p>10. Учебный стенд для изучения ОВЕН ПЛК.</p> <p>1. Посадочных мест – 36</p> <p>2. Оснащенность: Wi-Fi.</p> <p>3. 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК.</p> <p>4. Розетки для подключения персональных ноутбуков.</p>	<p>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>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>
7	<p>Методы борьбы с накипеотложением в теплоэнергетических устройствах/ Коррозионная защита теплотилового оборудования</p>	<p>207 А – лаборатория математического моделирования микропроцессорных систем для групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации и самостоятельной работы. г. Ухта, л. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p>	<p>1. Лабораторный стенд «Электрические измерения» ЭиЭСП-ПО.</p> <p>2. Телевизор «SAMSUNG LED TV.</p> <p>3. Маркерно-меловая доска.</p> <p>4. Учебная мебель на 15 рабочих мест.</p> <p>5. Компьютеризированное рабочее место преподавателя.</p> <p>6. Оснащенность: Wi-Fi.</p> <p>7. Розетки для подключения персональных компьютеров.</p> <p>8. 3 ноутбука, соединенных в локальную сеть с выходом в Интернет обеспеченным доступом в электронную информационную образовательную среду УГТУ.</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>208 В – читальный зал старших курсов для самостоятельной работы. 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>9. Шкафы телекоммуникации и управления – 2 шт. 10. Учебный стенд для изучения ОВЕН ПЛК.</p> <p>1. Посадочных мест – 36 2. Оснащенность: Wi-Fi. 3. 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК. 4. Розетки для подключения персональных ноутбуков.</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>
8	<p>Экспериментальные и теоретические методы исследования в теплоэнергетике / Инструментальные методы в теплоэнергетике</p>	<p>303 В – лекционная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа (ПЗ). г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус В.</p> <p>207 А – лаборатория математического моделирования микропроцессорных систем для проведения занятий семинарского типа (ЛР), для курсового</p>	<p>1. Маркерная доска. 2. Проектор. 3. Экран. 4. Компьютеризированное рабочее место преподавателя. 5. Учебная мебель.</p> <p>1. Лабораторный стенд «Электрические измерения» ЭиЭСП-ПО. 2. Телевизор «SAMSUNG LED TV». 3. Маркерно-меловая доска. 4. Учебная мебель на 15 рабочих мест. 5. Компьютеризированное рабочее место преподавателя. 6. 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</p>

		<p>проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации и самостоятельной работы. г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p> <p>208 В – читальный зал старших курсов для самостоятельной работы. 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>7. Розетки для подключения персональных компьютеров. 8. 3 ноутбука, соединенных в локальную сеть с выходом в Интернет обеспеченным доступом в электронную информационную образовательную среду УГТУ. 9. Шкафы телекоммуникации и управления – 2 шт. 10. Учебный стенд для изучения ОВЕН ПЛК.</p> <p>1. Посадочных мест – 36 2. Оснащенность: Wi-Fi. 3. 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК. 4. Розетки для подключения персональных ноутбуков.</p>	<p>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>
9	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	207 А – лаборатория математического моделирования микропроцессорных систем для групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации и самостоятельной работы. г. Ухта, л. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.	<p>1. Лабораторный стенд «Электрические измерения» ЭиЭсП-ПО. 2. Телевизор «SAMSUNG LED TV. 3. Маркерно-меловая доска. 4. Учебная мебель на 15 рабочих мест. 5. Компьютеризированное рабочее место преподавателя. 6. Оснащенность: Wi-Fi. 7. Розетки для подключения персональных компьютеров.</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>208 В – читальный зал старших курсов для самостоятельной работы. г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А. Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	<p>8. 3 ноутбука, соединенных в локальную сеть с выходом в Интернет обеспеченным доступом в электронную информационную образовательную среду УГТУ. 9. Шкафы телекоммуникации и управления – 2 шт. 10. Учебный стенд для изучения ОВЕН ПЛК.  1. Посадочных мест – 36 2. Оснащенность: Wi-Fi. 3. 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК. 4. Розетки для подключения персональных ноутбуков.</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>
10	<p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская)</p>	<p>207 А – лаборатория математического моделирования микропроцессорных систем для групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации и самостоятельной работы. г. Ухта, л. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p>	<p>1. Лабораторный стенд «Электрические измерения» ЭиЭсП-ПО. 2. Телевизор «SAMSUNG LED TV». 3. Маркерно-меловая доска. 4. Учебная мебель на 15 рабочих мест. 5. Компьютеризированное рабочее место преподавателя. 6. Оснащенность: Wi-Fi. 7. Розетки для подключения персональных компьютеров. 8. 3 ноутбука, соединенных в локальную сеть с выходом в Интернет обеспеченным доступом в электронную информационную образовательную среду УГТУ. 9. Шкафы телекоммуникации и управления – 2 шт. 10. Учебный стенд для изучения ОВЕН ПЛК.</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>208 В–читальный зал старших курсов для самостоятельной работы. г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А. Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	<p>1.Посадочных мест – 36 2.Оснащенность: Wi-Fi. 3. 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК. 4. Розетки для подключения персональных ноутбуков.</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>
11	Научно-исследовательская деятельность	<p>207 А – лаборатория математического моделирования микропроцессорных систем для групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации и самостоятельной работы. г. Ухта, л. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p> <p>208 В–читальный зал старших курсов для самостоятельной работы. г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p>	<p>1.Лабораторный стенд «Электрические измерения» ЭиЭсП-ПО. 2.Телевизор «SAMSUNG LED TV. 3. Маркерно-меловая доска. 4.Учебная мебель на 15 рабочих мест. 5.Компьютеризированное рабочее место преподавателя. 6.Оснащенность: Wi-Fi. 7. Розетки для подключения персональных компьютеров. 8. 3 ноутбука, соединенных в локальную сеть с выходом в Интернет обеспеченным доступом в электронную информационную образовательную среду УГТУ. 9.Шкафы телекоммуникации и управления – 2 шт. 10. Учебный стенд для изучения ОВЕН ПЛК.</p> <p>1.Посадочных мест – 36 2.Оснащенность: Wi-Fi. 3. 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК. 4. Розетки для подключения персональных ноутбуков.</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</p>

		Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).		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.
12	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	207 А – лаборатория математического моделирования микропроцессорных систем для групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации и самостоятельной работы. г. Ухта, л. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.  208 В – читальный зал старших курсов для самостоятельной работы. г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А. Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).	1. Лабораторный стенд «Электрические измерения» ЭиЭсП-ПО. 2. Телевизор «SAMSUNG LED TV. 3. Маркерно-меловая доска. 4. Учебная мебель на 15 рабочих мест. 5. Компьютеризированное рабочее место преподавателя. 6. Оснащенность: Wi-Fi. 7. Розетки для подключения персональных компьютеров. 8. 3 ноутбука, соединенных в локальную сеть с выходом в Интернет обеспеченным доступом в электронную информационную образовательную среду УГТУ. 9. Шкафы телекоммуникации и управления – 2 шт. 10. Учебный стенд для изучения ОВЕН ПЛК.  1. Посадочных мест – 36 2. Оснащенность: Wi-Fi. 3. 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК. 4. Розетки для подключения персональных ноутбуков.	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.  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.

13	Защита интеллектуальной собственности	<p>303 В – лекционная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа (ПЗ). г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус В.</p> <p>102 А – лаборатория электрификации промышленных предприятий (именная аудитория ПАО «Транснефть-север») для проведения занятий семинарского типа (ЛЗ). г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p> <p>207 А – лаборатория математического моделирования микропроцессорных систем для курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации.</p>	<p>1.Маркерная доска. 2. Проектор. 3.Экран. 4.Компьютеризированное рабочее место преподавателя. 5.Учебная мебель.</p> <p>1.Блок управления нефтяных скважин со штанговыми насосами БУС-3. 2.Комплектное распределительное устройство К-104М. 3. Устройство комплектное ШГС 5805, ШН 19-7.5-4 №4801, КСО-399-01-10-5-УЗ № 4799 4. Учебная мебель на 7 рабочих мест. 5. Учебно-лабораторный стенд «Основы электробезопасности» ОЭБ1-С-Р.</p> <p>1.Лабораторный стенд «Электрические измерения» ЭиЭсП-ПО. 2.Телевизор «SAMSUNG LED TV». 3. Маркерно-меловая доска. 4.Учебная мебель на 15 рабочих мест. 5.Компьютеризированное рабочее место преподавателя. 6.Оснащенность: Wi-Fi. 7. Розетки для подключения персональных компьютеров.</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> <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>г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p> <p>208 В – читальный зал старших курсов для самостоятельной работы. г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А. Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	<p>8. 3 ноутбука, соединенных в локальную сеть с выходом в Интернет обеспеченным доступом в электронную информационную образовательную среду УГТУ.</p> <p>9. Шкафы телекоммуникации и управления – 2 шт.</p> <p>10. Учебный стенд для изучения ОВЕН ПЛК.</p> <p>1. Посадочных мест – 36 2. Оснащенность: Wi-Fi. 3. 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК. 4. Розетки для подключения персональных ноутбуков.</p>	<p>Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.</p>
17	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	<p>104 А – лаборатория электрических машин и электроснабжения (именная аудитория ПАО «Транснефть-север») систем для групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации. г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p>	<p>1. Учебно-лабораторный комплекс «Электроэнергетика» ЭЭ1-НЗ-С-К. 2. Учебно-лабораторный комплекс «Электрические машины и основы электропривода» ЭМП1-С-К. 3. Учебно-лабораторный комплекс «Силовая электроника» СЭ1-С-К; учебная мебель. 4. Маркерно-меловая доска. 5. Учебная мебель на 20 рабочих мест. 6. Стационарный экран. 7. Переносной экран. 8. Переносной проектор.</p> <p>1. Посадочных мест – 36 2. Оснащенность: Wi-Fi.</p>	

		<p>208 В–читальный зал старших курсов для самостоятельной работы. г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А. Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	<p>3. 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК. 4. Розетки для подключения персональных ноутбуков.</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. 3.Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.</p>
18	<p>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации</p>	<p>104 А – лаборатория электрических машин и электроснабжения (именная аудитория ПАО «Транснефть-север») систем для групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации. г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А.</p> <p>208 В–читальный зал старших курсов для самостоятельной работы. г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, учебный корпус А. Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	<p>1. Учебно-лабораторный комплекс «Электроэнергетика» ЭЭ1-НЗ-С-К. 2. Учебно-лабораторный комплекс «Электрические машины и основы электропривода» ЭМП1-С-К. 3. Учебно-лабораторный комплекс «Силовая электроника» СЭ1- С-К; учебная мебель. 4. Маркерно-меловая доска. 5. Учебная мебель на 20 рабочих мест. 6. Стационарный экран. 7. Переносной экран. 8. Переносной проектор.</p> <p>1. Посадочных мест – 36 2. Оснащенность: Wi-Fi. 3. 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК. 4. Розетки для подключения персональных ноутбуков.</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. 3.Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.</p>



\*Специальные помещения – учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

## Приложение 9

### Справка

о кадровом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы аспирантуры 13.06.01  
Электро- и теплотехника – Промышленная теплоэнергетика

Форма обучения очная / 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	Бабыкина Наталья Николаевна	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к. философ. н. Ученое звание отсутствует	История и философия науки	Высшее, специальность Философия, философ, преподаватель философии 09.00.11 Социальная философия	<a href="https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii">https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii</a>	22/22	0,024/0,024
							<b>22/22</b>	<b>0,024/0,024</b>
2	Барышникова Юлия Юрьевна	Внешний совместитель	Должность – ведущий кафедрой иностранных языков. Ученая степень – кандидат филологических наук. Ученое звание – доцент.	Иностранный язык	Высшее профессиональное, французский и немецкий языки; 10.02.05 Романские языки, учитель французского и немецкого языков	<a href="https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii">https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii</a>	76,5/78,5	0,085/0,088
							<b>76,5/78,5</b>	<b>0,085/0,088</b>

3	Волкова Ирина Ивановна	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к. т. н. Ученое звание – доцент.	Статистическая обработка экспериментальных данных и методы математического моделирования	Высшее, специальность Математика, преподаватель математики. 05.15.10 Бурение скважин	<a href="https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii">https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii</a>	26,5/26,5	0,029/0,029
							<b>26,5/26,5</b>	<b>0,029/0,029</b>
4	Ершов Александр Александрович	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к. философ. н. Ученое звание отсутствует.	История и философия науки	Высшее, специальность Философия, философ, преподаватель философии. 09.00.13 Религиоведение, философская антропология, философия культуры	<a href="https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii">https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii</a>	18,5/20,5	0,021/0,023
							<b>18,5/20,5</b>	<b>0,021/0,023</b>
5	Каганцов Семен Маркович	Внешний совместитель	Должность – доцент. Ученая степень – к.т.н. Ученое звание – отсутствует	Процессы тепло- и массопереноса в установках и комплексах оборудования теплотехнического назначения  Методы борьбы с накипеотложением в теплогенерирующих устройствах	Высшее, Теплогазоснабжение и вентиляция, инженер  05.23.03 Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение	<a href="https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii">https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii</a>	28/40	0,032/0,045
							36,5/36,5	0,041/0,041
							<b>64,5/76,5</b>	<b>0,072/0,085</b>
6	Кондраль Дмитрий Петрович	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к.политолог.н. Ученое звание – доцент.	Нормативно-правовые основы высшего образования	Высшее, специальность Политология, политолог. 22.00.05 Политическая социология	<a href="https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii">https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii</a>	20,5/22,5	0,023/0,025
							<b>20,5/22,5</b>	<b>0,023/0,025</b>

7	Лиджиев Борис Саранович	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к. ф.-м. н. Ученое звание– доцент.	Защита интеллек- туальной соб- ственности	Высшее, специальность Физика, преподаватель физики, физик. 01.04.07 Физика твёрдого тела Профессиональная переподготовка по программе «Метрологическое обеспечение транспорта нефти и нефтепродуктов», ведение профессиональной деятельности в сфере метрологии и метрологического обеспечения.	<a href="https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii">https://www.ugtu.net/informaciya -o-povyshenii-kvalifikacii</a>	18,5/20,5	0,021/0,023
							<b>18,5/20,5</b>	<b>0,021/0,023</b>
8	Мелехина Марина Борисовна	Штатный	Должность – до- цент. Ученая степень – кандидат культу- рологии. Ученое звание– доцент.	Педагогика и пси- хология высшей школы Технологии про- фессионально- ориентированного обучения	Высшее профессио- нальное, Культуроло- гия; 24.00.01 Теория и история куль- туры, культуролог, ис- торик русской куль- туры, преподаватель	<a href="https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii">https://www.ugtu.net/informaciya -o-povyshenii-kvalifikacii</a>	24,5/26,5	0,027/0,03
							24,5/26,5	0,027/0,03
							<b>49/53</b>	<b>0,060</b>

9	Перминов Борис Алексеевич	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к.т.н. Ученое звание – доцент.	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	Высшее, специальность электроизмерительная техника, инженер-электрик Приборы и системы управления	<a href="https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii">https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii</a>	5/7	0,006/0,008
				Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская)			5/7	0,006/0,008
				Руководство научно-исследовательской деятельности			178,5/237,5	0,199/0,264
				Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			15,5/15,5	0,018/0,018
				Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			2/2	0,002/0,002
				Представление научного доклада об основных ре-				

				<p>зультатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации</p>			12/12	0,014/0,014
							<b>218/281</b>	<b>0,243/0,313</b>
10	Сакаева Мария Маратовна	Штатный	<p>Должность – старший научный сотрудник. Ученая степень – кандидат социологических наук. Ученое звание отсутствует</p>	История и философия науки	<p>Высшее, специальность Политология, политолог</p>	<p><a href="https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii">https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii</a></p>	2/2	0,002/0,002
							<b>2/2</b>	<b>0,002/0,002</b>
11	Старцев Андрей Эврикович	Штатный	<p>Должность – доцент. Ученая степень – к.т.н. Ученое звание отсутствует</p>	<p>Экспериментальные и теоретические методы исследования в теплоэнергетике</p>	<p>Высшее, специальность Электрификация и автоматизация горных работ, горный инженер-электрик 25.00.15 Технология бурения и освоения скважин</p>	<p><a href="https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii">https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii</a></p>	36,5/36,5	0,041/0,041
							<b>36,5/36,5</b>	<b>0,041/0,041</b>
12	Уляшева Надежда Михайловна	Штатный	<p>Заведующий кафедрой бурения, канд. техн. наук, профессор</p>	<p>Организация и планирование научно-исследовательской работы</p>	<p>Высшее профессиональное, технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых месторождений, 05.15.10 Бу-</p>	<p><a href="https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii">https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii</a></p>	20,5/22,5	0,023/0,025

					рение нефтяных и газовых скважин, горный инженер		20,5/22,5	0,023/0,025
--	--	--	--	--	--	--	-----------	-------------

1. Общая численность научно-педагогических работников (НПР), реализующих основную образовательную программу, 12 чел.
2. Общее количество ставок, занимаемых НПР, реализующими основную образовательную программу, 0,686 ст.

**Соответствие требованиям ФГОС ВО к кадровым условиям реализации программы аспирантуры**

**по направлению подготовки 13.06.01 Электро- и теплотехника – Промышленная энергетика**

<b>Пункт ФГОС ВО</b>	<b>Требование ФГОС ВО</b>	<b>Критерий соответствия</b>	<b>Показатель соответствия (несоответствия)</b>
п. 7.2.2	Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе звание, полученное за рубежом и признаваемое в российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу аспирантуры	не менее 60 %	100 %



## Приложение 10

### СПРАВКА

о руководителе научного основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы аспирантуры 13.06.01  
 Электро- и теплотехника – Промышленная теплоэнергетика  
 Форма обучения очная/заочная, год набора 2021

№ п/п	Ф.И.О. научного руководителя	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях, с указанием темы статьи (темы доклада)
1.	Тетеревлева Елена Владимировна	штатный	Кандидат технических наук	Исследование возможностей развития методов и методик технической диагностики и способов обеспечения устойчивости работы электрооборудования и электрических сетей	<p>Методы компенсации реактивной нагрузки                      Приоритетные направления инновационной деятельности в промышленности.                      Сборник научных статей V международной научной конференции в 2-х частях. НПП МЕДПРОМДЕТАЛЬ ООО Газпром трансгаз Казань. Казань, 2021. С. 153 – 158.</p> <p>К вопросу о реконструкции электрической части совмещенной тяговой подстанции 110/10 и 110/6 кВ                      Современные проблемы горно-металлургического комплекса. Наука и производство: материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции – Старый Оскол, 2021. – С. 331 – 335.</p>	<p>К вопросу о разработке математической модели асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором, учитывающей эффект вытеснения тока и насыщения магнитной цепи                      Естественные и технические науки, № 3. – Москва: издательство Спутник плюс, 2022. – С. 139-147 (№ 892 перечня Российских рецензируемых научных журналов ВАК РФ от 24.03.2020)</p>	<p>Доклад международной научной конференции. НПП Медпромдеталь ООО Газпром трансгаз Казань. Казань, 2021. С. 153 – 158.</p> <p>Методы компенсации реактивной нагрузки.                      Доклад на всероссийской научно-практической конференции «Современные проблемы развития Европейского Севера»                      Исследование способов обеспечения</p>

				<p>Применение нелинейных ограничителей перенапряжений для защиты воздушных линий электропередачи Современные проблемы горно-металлургического комплекса. Наука и производство: материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции – Старый Оскол, 2021. – С. 326 – 330</p> <p>Учет насыщения магнитной цепи и скин - эффекта при разработке математической модели асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором Сборник научных трудов: материалы Всероссийской научно-практической конференции «Инновационные исследования: опыт, проблемы внедрения результатов и пути решения» (13 апреля 2022 г.). – Уфа : ООО «Аэтерна», 2022. – С. 84-88.</p> <p>Автоматизация процессов производства огнеупоров Современные проблемы горно-металлургического комплекса. Наука и производство: материалы XIX Всероссийской научно-практической конференции – Старый Оскол, 2022. – С. 435-439</p> <p>Анализ технических требований по обеспечению качества электрической энергии Современные проблемы горно-металлургического комплекса. Наука и производство: материалы XIX Всероссийской научно-практической конференции – Старый Оскол, 2022. – С. 522-527</p> <p>Исследование способов обеспечения устойчивости работы синхронных двигателей в нефтегазовой отрасли</p>	<p>Calculation of Eddy Current Losses in Permanent Magnets of Synchronous Turbine Generators by the Sweep Method 2023 International Ural Conference on Electrical Power Engineering (UralCon)</p>	<p>устойчивости работы синхронных двигателей в нефтегазовой отрасли Доклад на Международной молодежной научной конференции «Севергеоэкотех-2023» Определение магнитных потерь в постоянных магнитах синхронной машины на основе расчета распределения электромагнитного поля в полюсах ротора Тетеревлева, Е. В. Технологии повышения надежности работы воздушных линий электропередач 6-35 кВ / Е. В. Тетеревлева // Современные проблемы развития Европейского Севера : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, Ухта, 08–09 июня 2023 года / Под редакцией Р.В. Агинеи. – Ухта: Ухтинский государ-</p>
--	--	--	--	---	---	---

				<p>Естественные и технические науки, № 11. – Москва: издательство Спутник плюс, 2022. – С. 247-250 (№ 892 перечня Российских рецензируемых научных журналов ВАК РФ от 24.03.2020)</p> <p>Тетеревлева, Е. В. Повышение надежности снабжения объектов нефтегазодобычи при минимизации затрат на содержание энергетических активов / Е. В. Тетеревлева, К. С. Отев // Естественные и технические науки. – 2023. – № 11(186). – С. 291-296.</p> <p>Тетеревлева, Е. В. Учет влияния возобновляемых источников электроэнергии на качество электроснабжения / Е. В. Тетеревлева, К. С. Отев // Естественные и технические науки. – 2023. – № 8(183). – С. 147-149. – DOI 10.25633/ETN.2023.08.10.</p> <p>Тетеревлева, Е. В. Исследование способов обеспечения устойчивости работы синхронных двигателей в нефтегазовой отрасли / Е. В. Тетеревлева, Н. П. Моторина, К. С. Отев // Естественные и технические науки. – 2022. – № 11(174). – С. 247-250.</p>	<p>ственный технический университет, 2023. – С. 25-27.</p> <p>Тетеревлева, Е. В. Особенности управления электроприводами компрессорных установок при нарушениях в системах электроснабжения / Е. В. Тетеревлева, К. С. Отев // Современные проблемы развития Европейского Севера : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, Ухта, 08–09 июня 2023 года / Под редакцией Р.В. Агиней. – Ухта: Ухтинский государственный технический университет, 2023. – С. 27-30.</p> <p>Моторина, Н. П. Анализ показателей качества электроснабжения / Н. П. Моторина, Е. В. Тетеревлева //</p>
--	--	--	--	---	---

							<p>Цифровая трансформация в энергетике : материалы Четвертой Международной научной конференции, Тамбов, 21 декабря 2022 года. – Тамбов: Издательский центр ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный технический университет", 2023. – С. 74-76.</p> <p>Тетеревлева, Е. В. Анализ технических требований по обеспечению качества электрической энергии / Е. В. Тетеревлева, Н. П. Моторина, К. С. Отев // Современные проблемы горно-металлургического комплекса. Наука и производство : Материалы девятнадцатой Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Старый Оскол, 07 декабря</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>2022 года. – Старый Оскол: Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС", 2023. – С. 530-535.</p> <p>Моторина, Н. П. Автоматизация процессов производства огнеупоров / Н. П. Моторина, Е. В. Тетеревлева // Современные проблемы горно-металлургического комплекса. Наука и производство : Материалы девятнадцатой Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Старый Оскол, 07 декабря 2022 года. – Старый Оскол: Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС", 2023. – С. 429-433.</p> <p>Тетеревлева, Е. В. Перспективы</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							внедрения искусственного интеллекта в промышленную электроэнергетику / Е. В. Тетеревлева, К. С. Отев // Актуальные вопросы инженерной отрасли : Сборник научных трудов . – Калининград : Калининградский государственный технический университет, 2023. – С. 56-61.
--	--	--	--	--	--	--	---

## Приложение 11

### РЕЦЕНЗИЯ

**на основную профессиональную образовательную программу высшего образования – программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 13.06.01 Электро- и теплотехника, направленности Промышленная энергетика, реализуемую ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет»**

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 13.06.01 Электро- и теплотехника, направленности Промышленная энергетика, реализуемая ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» разработана на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 13.06.01 Электро- и теплотехника (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 июля 2014 № 878.

Программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 13.06.01 Электро- и теплотехника утверждена ректором ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет».

Целью образовательной программы является подготовка научно-педагогических кадров высшей квалификации, способных вести научную и педагогическую деятельность в области приборов, устройств, установок, комплексов оборудования электро- и теплотехнического назначения, а также совокупности технических средств, способов и методов человеческой деятельности по производству, распределению электрической и тепловой энергии, управлению ее потоками и преобразованию иных видов энергии в теплоту, проведения исследований в области управления процессами, протекающими в машинах и агрегатах.

Объем и содержание образовательной программы соответствуют требованиям ФГОС ВО.

Предусмотренное материально-техническое обеспечение учебного процесса позволяет обеспечить качественную подготовку выпускников по программе аспирантуры.

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 основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению 13.06.01 Электро- и теплотехника, реализуемая ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет», полностью соответствует требованиям ФГОС ВО, разработана с учетом требований рынка труда и на ее основе может осуществляться подготовка обучающихся с присвоением выпускникам квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Эксперт:  
Генеральный директор  
ООО «Интеграл-Сервис»



Д.Ю.Штин

## Приложение 12

### ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРО- ГРАММЫ

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	Актуализация календарного плана воспитательной работы	В соответствии с законом № 304 - ФЗ от 31.07.2020

Руководитель ОПОП



Е. В. Тетеревлева



**ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ  
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРО-  
ГРАММЫ**

**2023/2024 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	Актуализация календарного плана воспитательной работы	В соответствии с законом № 304 - ФЗ от 31.07.2020

Руководитель ОПОП



Е. В. Тетеревлева

**ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ  
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРО-  
ГРАММЫ**

**2024/2025 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	Актуализация календарного плана воспитательной работы	В соответствии с законом № 304 - ФЗ от 31.07.2020

Руководитель ОПОП



Е. В. Тетеревлева