

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

УТВЕРЖДЕНО

Ректор

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

АКТУАЛИЗИРОВАНО

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

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

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

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

**Основная профессиональная образовательная программа
высшего образования**

Наименование образовательной программы
***05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации
(нефтяной и газовой промышленности)***

Направления подготовки (специальность)
27.06.01 Управление в технических системах

Уровень высшего образования
Подготовка кадров высшей квалификации

Ухта
2020

Разработчики:

Руководитель ОПОП,
зав. кафедрой ЭАТП



Б. А. Перминов

Обсуждена на заседании кафедры ЭАТП
«16» июня 2020 г., протокол № 6

Зав. кафедрой ЭАТП



Б. А. Перминов.

рассмотрена на заседании совета направления подготовки Электроэнергетика
и электротехника
«19» июня 2020 г., протокол № 4

И.о. директора института СТИ



О. Н. Бурмистрова

Содержание

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	5
1.1. Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 27.06.01 Управление в технических системах	5
1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП аспирантуры по направлению подготовки 27.06.01 Управление в технических системах	5
1.3. Общая характеристика ОПОП аспирантуры по направлению подготовки 27.06.01 Управление в технических системах.....	6
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ВУЗА ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 27.06.01 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ.....	6
2.1. Область профессиональной деятельности выпускника.....	7
2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника.....	7
2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника	7
3. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА ВУЗА КАК СОВОКУПНЫЙ ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОБРАЗОВАНИЯ ПО ЗАВЕРШЕНИИ ОСВОЕНИЯ ОПОП АСПИРАНТУРЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 27.06.01 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ.....	7
4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП АСПИРАНТУРЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 27.06.01 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ.....	9
4.1 Компетентностно-ориентированный учебный план	9
4.2 Календарный учебный график	9
4.3 Дисциплинарно-модульные программные документы компетентностно-ориентированной ОПОП аспирантуры	9
4.3.1 Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)	9
4.3.2 Программы практик	10
4.3.3 Программа научных исследований.....	10
4.3.4 Программа государственной итоговой аттестации.....	11
4.3.5.Рабочая программа воспитания.....	11
4.3.6.Календарный план воспитательной работы.....	12
5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПОП АСПИРАНТУРЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 27.06.01 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	12
5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации ОПОП аспирантуры	12
5.2. Кадровое обеспечение реализации ОПОП аспирантуры	12
5.3. Материально-техническое обеспечение реализации ОПОП аспирантуры	13
5.4 Экспертиза образовательной программы.....	13
5.5 Актуализация образовательной программы	13
Приложение №1	14

Приложение №2.....	31
Приложение №3.....	33
Приложение №4.....	34
Приложение №5.....	51
Приложение №6.....	54
Приложение №7.....	82
Приложение №8.....	92
Приложение №9.....	98
Приложение №10.....	99
Приложение №11.....	119
Приложение №12.....	120

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 27.06.01 Управление в технических системах

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – ОПОП аспирантуры) по направлению подготовки 27.06.01 Управление в технических системах, направленности Системный анализ, управление и обработка информации (нефтяной и газовой промышленности) разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по направлению подготовки 27.06.01 Управление в технических системах. ОПОП аспирантуры по направлению подготовки 27.06.01 Управление в технических системах, направленности Системный анализ, управление и обработка информации (нефтяной и газовой промышленности) предназначена для обеспечения развития у аспирантов готовности к реализации научно-исследовательской деятельности в области оптимизации систем управления, методов и алгоритмов анализа, синтеза и идентификации сложных технических систем, методов фактической оценки и прогнозирования эффективности, качества и надежности технических систем нефтегазовой отрасли, а также готовности к осуществлению преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования с использованием современных методов и методик преподавания.

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 27.06.01 Управление в технических системах

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 (далее – ФГОС ВО) по направлению подготовки 27.06.01 Управление в технических системах (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.07.2014 №892;

– Приказ Минобрнауки России от 19.11. 2013 г. № 1259 (ред. от 05.04.2016) «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)».

– 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 научной специальности 05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации (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 27.06.01 Управление в технических системах

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 в области геологии (поискового и разведочного процессов);
- 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 27.06.01 Управление в технических системах 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 – 49 з.е., 2 курс – 49 з.е., 3 курс – 48 з.е., 4 курс – 47 з.е., 5 курс – 47 з.е.

Направленность (профиль) исследований – в соответствии с паспортом научной специальности 05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям).

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

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ВУЗА ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 27.06.01 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает разработку новых методов управления, обработки информации и поиск новых конструктивных решений в создании систем управления техническими объектами, проведение исследований в области теории управления, методов искусственного интеллекта.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются: системы управления техническими объектами, включающие информационно-сенсорные, исполнительные и управляющие модули; их математическое, алгоритмическое и программное обеспечение; методы и средства их проектирования, моделирования, экспериментального исследования и проектирования; проведение теоретических и экспериментальных исследований систем управления техническими объектами различного назначения.

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

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

- научно-исследовательская деятельность в области теории автоматического управления, разработки новых методов их исследования и проектирования;
- 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 ПОДГОТОВКИ 27.06.01 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

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 (далее - направленность программы).

Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими **универсальными** компетенциями:

- 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).

Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими **обще профессиональными** компетенциями:

- способностью к аргументированному представлению научной гипотезы, выделяя при этом правила соблюдения авторских прав, способность отстаивать позиции авторского коллектива с целью соблюдения указанных прав в интересах как творческого коллектива, так и организации в целом (ОПК-1);

- способностью формулировать в нормированных документах (программа исследований и разработок, техническое задание, календарный план) нечетко поставленную научно-техническую задачу (ОПК-2);

- способностью составлять комплексный бизнес-план (НИР, ОКР, выпуск продукции), включая его финансовую составляющую (ОПК-3);

- способностью профессионально излагать результаты своих исследований и представлять их в виде научных публикаций, информационно-аналитических материалов и презентаций (ОПК-4);

- владением научно-предметной областью знаний (ОПК-5);

- готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-6).

Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими **профессиональными** компетенциями в соответствии с направленностью ОПОП аспирантуры:

В области научно-исследовательской деятельности:

- готовностью определить и формализовано представить задачу оптимизации и управления при анализе сложных технических систем (ПК-1);

- способностью разрабатывать технико-технологические решения в области оптимизации систем управления техническими объектами в нефтегазовой отрасли (ПК-2);

- способностью проводить теоретические и экспериментальные исследования методов и алгоритмов анализа, синтеза и идентификации сложных технических систем, их математического и программного обеспечения (ПК-3);

- готовностью исследовать методы фактической оценки и прогнозирования эффективности, качества и надежности сложных технических систем в нефтегазовой отрасли с использованием современных компьютерных технологий (ПК-4);

- владением компьютерными методами визуализации, трансформации, анализа информации и обеспечения интеллектуальной поддержки при принятии управленческих решений в сложных технических системах (ПК-5).

В области преподавательской деятельности:

- способностью обеспечивать образовательные программы, направленные на приобретение знаний, умений и навыков в области системного анализа, управления и обработки информации в сложных технических системах, учебно-методической документацией с учетом требований нормативных актов (ПК-6);

- готовностью применять современные методы и методики преподавания, использовать эффективные методы и средства организации и ведения образовательного процесса при подготовке кадров в области системного анализа, управления и обработки информации в сложных технических системах (ПК-7);

– владением приемами анализа и планирования собственной педагогической деятельности по образовательным программам в области системного анализа, управления и обработки информации в сложных технических системах, включающей дидактический, методический, воспитательный и технологический компоненты (ПК-8).

Перечень компетенций и характеристики их сформированности представлены в Приложении №1.

4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП АСПИРАНТУРЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 27.06.01 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОПОП аспирантуры регламентируется:

- компетентностно-ориентированным учебным планом;
- календарным учебным графиком;
- рабочими программами учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей);
- программами практик и научных исследований;
- программой государственной итоговой аттестации;
- другими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

4.1 Компетентностно-ориентированный учебный план

Компетентностно-ориентированный учебный план по направлению подготовки 27.06.01 Управление в технических системах представлен в Приложении № 2. В нем отображается логическая последовательность освоения циклов и разделов ОПОП аспирантуры (дисциплин (модулей), практик, научных исследований), обеспечивающих формирование компетенций.

В учебном плане отображена общая трудоемкость дисциплин (модулей), практик, научных исследований и государственной итоговой аттестации в зачетных единицах, в академических часах по формам контактной работы и самостоятельной работы, а также установлены формы промежуточной аттестации.

4.2 Календарный учебный график

Календарный учебный график представлен в Приложении №3, в котором отражается последовательность реализации ОПОП аспирантуры по годам, включая теоретическое обучение, практики, научные исследования, итоговую аттестацию, каникулы.

4.3 Дисциплинарно-модульные программные документы компетентностно-ориентированной ОПОП аспирантуры

4.3.1 Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)

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 з.е. 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);
 - оценочные материалы 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).
- Аннотации рабочих программ всех учебных дисциплин (модулей) представлены в Приложении № 4.

4.3.2 Программы практик

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 з.е. 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;
 - описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.
- Аннотации программ практик представлены в Приложении № 4.

4.3.3 Программа научных исследований

Программа научных исследований включает в себя:

- указание места научных исследований в структуре образовательной программы и их объема в з.е.;

- планируемые результаты научных исследований;
- порядок организации научно-исследовательской деятельности;
- требования к выполнению научно-квалификационной работы (диссертации);
- общее содержание этапов проведения научных исследований;
- описание оценочных средств и критериев оценивания результатов научных исследований;
- перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", рекомендуемых для проведения научных исследований;
- перечень информационных технологий, используемых при проведении научных исследований, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем;
- описание материально-технической базы, необходимой для проведения научных исследований;
- фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся;
- формы отчетных документов, указания по их оформлению и критерии оценки сформированности компетенций.

Аннотация программы научных исследований представлена в Приложении № 4.

4.3.4 Программа государственной итоговой аттестации

Программа государственной итоговой аттестации (далее ГИА) включает в себя:

- цели, задачи и результаты выполнения программы ГИА;
- структуру и содержание ГИА;
- требуемые итоги и отчетность по ГИА;
- фонд оценочных средств для проведения ГИА;
- перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", рекомендуемых для подготовки к ГИА;
- перечень информационных технологий, используемых при подготовке к ГИА, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем;
- описание материально-технической базы, необходимой для подготовки и проведения ГИА;
- методические указания для обучающихся.

Аннотация программы ГИА представлена в Приложении № 4.

4.3.5.Рабочая программа воспитания

Рабочая программа воспитания включает в себя:

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

Аннотации программы воспитания представлена в Приложении № 5.

4.3.6. Календарный план воспитательной работы

Календарный план воспитательной работы представлен в Приложении № 6.

5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПОП АСПИРАНТУРЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 27.06.01 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

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

ОПОП аспирантуры обеспечена основной и дополнительной учебной и учебно-методической литературой, необходимой для успешного освоения программы обучающимися.

Библиотечно-информационный комплекс (далее БИК) университета предоставляет доступ к электронной библиотеке диссертаций РГБ, электронно-библиотечным системам (далее ЭБС) ZNANIUM.COM, IPRbooks, ЮРАЙТ и др., электронным ресурсам нефтегазовых ВУЗов, периодическим изданиям, в том числе журналам, внесенным в «Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук», справочно-правовой системе «КонсультантПлюс», а также к специализированной технической литературе. Внутренняя электронно-библиотечная система УГУТ (ВЭБС) содержит методические указания, учебные и учебно-методические пособия, монографии, сборники докладов и др.

Каждый обучающийся обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к ЭБС БИК из любой точки, в которой имеется доступ к сети "Интернет". ЭБС отвечает техническим требованиям организации как на территории организации, так и вне ее и обеспечивает одновременный доступ не менее 25 % обучающихся по программе аспирантуры.

Состав ЭБС БИК и перечни основной и дополнительной учебной и учебно-методической литературы, необходимые для успешного освоения программы аспирантуры, определены в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, научных исследований, ГИА и ежегодно обновляются.

Полный перечень электронных информационных ресурсов БИК УГТУ представлен в Приложении № 7.

5.2. Кадровое обеспечение реализации ОПОП аспирантуры

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 профессионального 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).

Кадровый состав научно-педагогических работников, реализующих программу аспирантуры:

- доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание, в общем числе научно-педагогических работников составляет 87,59 % (ФГОС – не менее 60 %);

- научные руководители, назначаемые аспирантам, имеют учёную степень, осуществляют самостоятельную научно-исследовательскую деятельность и участвуют в осуществлении такой деятельности по профилю подготовки, имеют публикации по результатам указанной научно-исследовательской деятельности в ведущих отечественных и зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляют апробацию результатов указанной научно-исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях.

Справка о кадровом обеспечении ОПОП аспирантуры по направлению подготовки 27.06.01 Управление в технических системах, направленности Системный анализ, управление и обработка информации представлена в Приложении № 8.

Справка о научном руководителе аспирантов по ОПОП аспирантуры представлена в Приложении № 9.

5.3. Материально-техническое обеспечение реализации ОПОП аспирантуры

Занятия лекционного, семинарского типов, групповые и индивидуальные консультации, процедуры контроля и промежуточной аттестации, а также самостоятельная работа обучающихся проводятся в специальных помещениях, оборудованных специализированной мебелью и техническими средствами для представления информации аудитории. Помещения оснащены лабораторным оборудованием и компьютерной техникой с предустановленным лицензионным программным обеспечением для успешного освоения дисциплин (модулей) и выполнения научно-исследовательской работы и практик.

Помещения и оборудование для занятий соответствуют действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Справка о материально-техническом обеспечении ОПОП аспирантуры представлена в Приложении № 10.

5.4 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).

5.5 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).

**КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ
27.06.01 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ**

Коды компетенций	Название компетенции	Краткое содержание / определение и структура компетенции. Характеристика (обязательного) порогового уровня сформированности компетенции у выпускника вуза
УК	Универсальные компетенции	
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	<p>Знать: основные методы научно-исследовательской деятельности.</p> <p>Уметь: выделять и систематизировать основные идеи в научных текстах; критически оценивать любую поступающую информацию, вне зависимости от источника; избегать автоматического применения стандартных формул и приемов при решении задач</p> <p>Владеть: навыками сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования; навыками выбора методов и средств решения задач исследования</p>
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	<p>Знать: основные направления, проблемы, теории и методы философии, содержание современных философских дискуссий по проблемам общественного развития.</p> <p>Уметь: формировать и аргументированно отстаивать собственную позицию по различным проблемам философии; использовать положения и категории философии для оценивания и анализа различных социальных тенденций, фактов и явлений.</p> <p>Владеть: навыками восприятия и анализа текстов, имеющих философское содержание, приемами ведения дискуссии и полемики, навыками публичной речи и письменного аргументированного изложения собственной точки зрения.</p>
УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	<p>Знать: методы критического анализа и оценки современных научных достижений, методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях, методы научно-исследовательской деятельности.</p> <p>Уметь: анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов</p> <p>Владеть: навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в т.ч. междисциплинарного характера возникающих в науке на современном этапе ее развития, владеть технологиями планирования профессиональной деятельности в сфере научных исследований</p>

Коды компетенций	Название компетенции	Краткое содержание / определение и структура компетенции. Характеристика (обязательного) порогового уровня сформированности компетенции у выпускника вуза
УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	<p>Знать: современные способы обеспечения коммуникации для реализации научной деятельности; терминологию предметной области знаний на государственном и иностранном языках</p> <p>Уметь: применять современные методы и технологии научной коммуникации с использованием знаний терминологии в профильной области на государственном и иностранном языках</p> <p>Владеть: способностью к осуществлению научной деятельности с использованием современных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках</p>
УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	<p>Знать: этические нормы ведения научной, производственной и преподавательской деятельности, касающиеся культуры поведения в условиях коллективного труда, правил использования результатов чужой интеллектуальной деятельности, норм поведения и общения при реализации профессиональной деятельности</p> <p>Уметь: правильно оформлять и публиковать результаты работы научного и профессионального коллектива; сдержанно, аргументированно и предметно вести споры; правомерно пользоваться чужими объектами интеллектуального права</p> <p>Владеть: готовностью к работе в коллективе при реализации научной, производственной и преподавательской деятельности с учетом этических норм и правил поведения</p>
УК-6	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития	<p>Знать: возможные сферы и направления профессиональной самореализации; приемы и технологии целеполагания и целереализации; пути достижения более высоких уровней профессионального и личного развития.</p> <p>Уметь: выявлять и формулировать проблемы собственного развития, исходя из этапов профессионального роста и требований рынка труда к специалисту; формулировать цели профессионального и личного развития, оценивать свои возможности, реалистичность и адекватность намеченных способов и путей достижения планируемых целей</p> <p>Владеть: приемами целеполагания, планирования, реализации необходимых видов деятельности, оценки и самооценки результатов деятельности по решению профессиональных задач; приемами выявления и осознания своих возможностей, личностных</p>

Коды компетенций	Название компетенции	Краткое содержание / определение и структура компетенции. Характеристика (обязательного) порогового уровня сформированности компетенции у выпускника вуза
		и профессионально-значимых качеств с целью их совершенствования
ОПК	Общепрофессиональные компетенции	
ОПК-1	способность к аргументированному представлению научной гипотезы, выделяя при этом правила соблюдения авторских прав, способностью отстаивать позиции авторского коллектива с целью соблюдения указанных прав в интересах, как творческого коллектива, так и организации в целом	знать: нормативно-правовое обеспечение авторских прав уметь: отображать результаты научных исследований в различных формах с учетом необходимости соблюдения авторских прав владеть: механизмом защиты авторских прав
ОПК-2	способность формулировать в нормированных документах (программа исследований и разработок, техническое задание, календарный план) нечетко поставленную научно-техническую задачу	знать: существующие нормативные акты и регламенты по составлению технических заданий и программ исследований уметь: применять способы согласования технических заданий между заказчиком и исполнителем владеть: способами представления нечеткой информации
ОПК-3	способность составлять комплексный бизнес-план (НИР, ОКР, выпуск продукции), включая его финансовую составляющую	знать: основные принципы планирования и реализации научно-исследовательских и поисковых исследований уметь: оценивать и анализировать состояние рынка соответствующей продукции владеть: основными методиками и программными технологиями бизнес планирования
ОПК-4	способность профессионально излагать результаты своих исследований и представлять их в виде научных публикаций, информационно-аналитических материалов и презентаций	Знать: научно-техническую терминологию в предметной области; правила оформления и публикации результатов исследований в форме тезисов, статей; способы изложения материалов исследований в виде научного доклада и презентации Уметь: использовать инструменты текстовых и графических редакторов, программ создания презентационных материалов; выделять ключевые слова, грамотно составлять аннотацию и формулировать выводы по результатам научной работы Владеть: готовностью к публикации статей и тезисов в научно-технических журналах и сборниках, представлять результаты исследований в виде доклада и презентации
ОПК-5	владение научно-предметной областью знаний	Знать: положения теории дисциплин, соответствующих профилю подготовки; уровень техники в предметной области знаний Уметь: анализировать научно-технические достижения и инновационные решения в

Коды компетенций	Название компетенции	Краткое содержание / определение и структура компетенции. Характеристика (обязательного) порогового уровня сформированности компетенции у выпускника вуза
		предметной области и использовать результаты анализа в профессиональной деятельности Владеть: готовностью реализовывать полученные профильные знания для осуществления научно-исследовательской, преподавательской и производственной деятельности
ОПК-6	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	Знать: нормативно-правовые основы преподавательской деятельности в системе высшего образования; способы представления и методы передачи информации для различных контингентов слушателей Уметь: осуществлять отбор материала характеризующего достижения науки с учетом специфики направления подготовки; проявлять инициативу и самостоятельность в разнообразной деятельности; определять цели и последовательность действий, необходимых для достижения целей; грамотно и аргументировано выражать свою точку зрения, вести дискуссию по проблемам профессиональной деятельности; использовать оптимальные методы преподавания Владеть: методикой передачи информации связанных, логичных и аргументированных высказываний; правила, посредством которых коммуникативные единицы выстраиваются в осмысленные предложения; навыками публичной речи, аргументацией, ведения дискуссии; методами и технологиями межличностной коммуникации
ПК	Профессиональные компетенции	
В области научно-исследовательской деятельности		
ПК-1	готовность определить и формализовано представить задачу оптимизации и управления при анализе сложных технических систем	Знать: методы математической идентификации объектов управления и методики определения параметров и условий для расчетов оптимальных программ управления сложными техническими системами Уметь: аналитически выражать вещественные характеристики и определять краевые условия задачи оптимизации системы управления техническими объектами Владеть: способностью создавать математические модели объектов оптимизации и определять критерии оценки оптимальности разрабатываемых решений
ПК-2	способность разрабатывать технико-технологические решения в области оптимизации систем управления техническими объектами в нефтегазовой отрасли	Знать: методы и методики количественной оценки оптимальных параметров и особенности функционирования структурных элементов систем управления техническими объектами в нефтегазовой отрасли

Коды компетенций	Название компетенции	Краткое содержание / определение и структура компетенции. Характеристика (обязательного) порогового уровня сформированности компетенции у выпускника вуза
		<p>Уметь: применять математический аппарат для создания моделей объектов и выполнения оценок критериев оптимальности управления объектами, решать задачу синтеза оптимальных систем управления техническими объектами в нефтегазовой отрасли</p> <p>Владеть: готовностью создавать математические модели объектов управления и определять критерии оптимальности систем управления сложными техническими объектами, способностью использовать математические методы решения задачи оптимизации систем управления техническими объектами в нефтегазовой отрасли</p>
ПК-3	<p>способность проводить теоретические и экспериментальные исследования методов и алгоритмов анализа, синтеза и идентификации сложных технических систем, их математического и программного обеспечения</p>	<p>Знать: методы и методики математического моделирования, планирования и проведения эксперимента применительно к задачам исследования математического и программного обеспечения методов анализа, синтеза и идентификации технических систем</p> <p>Уметь: применять математический и физический методы моделирования для исследования и разработки обеспечения методов и алгоритмов анализа, синтеза и идентификации технических систем</p> <p>Владеть: готовностью определять и применять оптимальные методики для исследования математического и программного обеспечения методов и алгоритмов анализа, синтеза и идентификации технических систем в целях повышения их эффективности</p>
ПК-4	<p>готовность исследовать методы фактической оценки и прогнозирования эффективности, качества и надежности сложных технических систем в нефтегазовой отрасли с использованием современных компьютерных технологий</p>	<p>Знать: особенности функционирования систем управления техническими объектами в нефтегазовой отрасли, методы и подходы к исследованию и методы прогнозирования эффективности, качества и надежности сложных технических систем</p> <p>Уметь: определять требования к функциональным характеристикам специализированного программного обеспечения и применять инструменты этого обеспечения для реализации методов исследования эффективности, качества и надежности сложных технических систем</p> <p>Владеть: способностью использовать специализированные программные продукты для выполнения аналитических расчетов математических моделей сложных технических систем с целью разработки методического обеспечения оценки эффективности, качества и надежности таких систем</p>

Коды компетенций	Название компетенции	Краткое содержание / определение и структура компетенции. Характеристика (обязательного) порогового уровня сформированности компетенции у выпускника вуза
ПК-5	владение компьютерными методами визуализации, трансформации, анализа информации и обеспечения интеллектуальной поддержки при принятии управленческих решений в сложных технических системах	<p>Знать: перечень специализированного программного обеспечения для поддержки при принятии управленческих решений, в том числе для выполнения накопления, моделирования, представления информации, и функциональные возможности этого обеспечения</p> <p>Уметь: обеспечивать сбор, компоновку, визуализацию, аналитическую обработку информации о технической системе с использованием инструментов специализированных программных продуктов для обеспечения интеллектуальной поддержки в принятии управленческих решений</p> <p>Владеть: готовностью выполнять обработку информации о параметрах функционирования технических систем с целью выработки решений по их дальнейшей эксплуатации</p>
В области преподавательской деятельности		
ПК-6	способность обеспечивать образовательные программы, направленные на приобретение знаний, умений и навыков в области системного анализа, управления и обработки информации в сложных технических системах, учебно-методической документацией с учетом требований нормативных актов	<p>Знать: перечень и общее содержание нормативной документации, устанавливающей требования к учебно-методическому обеспечению основных профессиональных образовательных программ технического профиля в учреждениях высшего профессионального образования</p> <p>Уметь: определять требования локальных нормативных актов образовательной организации к формам, структурам и наполнению учебно-методической документации, оформлять указанную документацию согласно требованиям, вносить предложения по корректировке наполнения документации в соответствии с актуальными научно-техническими сведениями в области методов и средств системного анализа, управления и обработки информации и требованиями федеральных образовательных стандартов</p> <p>Владеть: готовностью принимать участие в разработке комплекта учебно-методической документации по образовательным программам в области системного анализа, управления и обработки информации с учетом требований федеральных нормативных документов</p>
ПК-7	готовность применять современные методы и методики преподавания, использовать эффективные методы и средства организации и ведения образовательного процесса при	<p>Знать: порядки организации и характеристики эффективности активных и интерактивных методов обучения, содержание и общие правила организационного обеспечения различных форм занятий и аттестации, виды средств представления учебного материала</p>

Коды компетенций	Название компетенции	Краткое содержание / определение и структура компетенции. Характеристика (обязательного) порогового уровня сформированности компетенции у выпускника вуза
	подготовке кадров в области системного анализа, управления и обработки информации в сложных технических системах	<p>Уметь: оценивать эффективность и целесообразность применения методов обучения и средств представления учебного материала с учетом особенностей целевой аудитории и вида занятий</p> <p>Владеть: способностью реализовывать активные и интерактивные методы обучения при ведении занятий по дисциплинам в области системного анализа, управления и обработки информации в сложных технических системах и выполнять планирование учебного процесса</p>
ПК-8	владение приемами анализа и планирования собственной педагогической деятельности по образовательным программам в области системного анализа, управления и обработки информации в сложных технических системах, включающей дидактический, методический, воспитательный и технологический компоненты	<p>Знать: общие подходы к планированию педагогической деятельности, возможные основания и направления самоанализа, содержание дидактического, методического, воспитательного и технологического компонентов педагогической деятельности в вузе</p> <p>Уметь: формулировать цели и задачи и устанавливать причинно-следственные связи в процессе осуществления и планирования учебной и учебно-методической деятельности</p> <p>Владеть: навыком развития личностной рефлексии и компонентов педагогической деятельности при планировании и реализации учебного процесса по образовательным программам в области системного анализа, управления и обработки информации</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; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
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; ОПК-6
Б1.Б.01	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
Б1.В	Вариативная часть	УК-3; УК-5; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Организация и планирование научно-исследовательской работы	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.02	Нормативно-правовые основы высшего образования	УК-3; ОПК-6; ПК-6; ПК-7
Б1.В.03	Педагогика и психология высшей школы	УК-5; ОПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.04	Статистическая обработка экспериментальных данных и методы математического моделирования	ПК-3
Б1.В.05	Технологии профессионально-ориентированного обучения	УК-3; ОПК-6; ПК-6; ПК-7
Б1.В.06	Системный анализ, управление и обработка информации (нефтяной и газовой промышленности)	ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-5; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Теория случайных процессов	ОПК-5; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Обратные задачи математической физики	ОПК-5; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-5; ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Теория автоматического управления и синтез законов управления	ОПК-5; ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Прикладные методы нечеткого моделирования	ОПК-5; ПК-2; ПК-5
Б2	«Практики»	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	ОПК-6; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская)	ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5

Б3	«Научные исследования»	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
Б3.В	Вариативная 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
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-5
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; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
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; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-3; УК-5; ОПК-6; ПК-6; ПК-7; ПК-8
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-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативы	ОПК-1; ПК-2
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-1; ПК-2
ФТД.В.01	Защита интеллектуальной собственности	ОПК-1; ПК-2

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ
27.06.01 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ – СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ,
УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ (НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ)**

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефер ат	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	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																							
Блок 1. «Дисциплины (модули)»																									
Базовая часть																									
+	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							
Вариативная часть																									
+	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	Системный анализ, управление и обработка информации (нефтяной и газовой промышленности)	7				3	3	108	108	28	28	44	36							3			37	электрификации и автоматизации технологических процессов
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			5		2	2	72	72	36.5	36.5	35.5				2								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Теория случайных процессов			5		2	2	72	72	36.5	36.5	35.5					2						37	электрификации и автоматизации технологических процессов
-	Б1.В.ДВ.01.02	Обратные задачи математической физики			5		2	2	72	72	36.5	36.5	35.5					2						39	информатики, компьютерных технологий и инженерной графики
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			6		3	3	108	108	36.5	36.5	71.5				3								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Теория автоматического управления и синтез законов управления			6		3	3	108	108	36.5	36.5	71.5					3						37	электрификации и автоматизации технологических процессов
-	Б1.В.ДВ.02.02	Прикладные методы нечеткого моделирования			6		3	3	108	108	36.5	36.5	71.5					3						39	информатики, компьютерных технологий и

																						инженерной графики																
								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			9												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			9													37	электрификации и автоматизации технологических процессов	
														18	18	648	648	10	10	638			9	9														
														18	18	648	648	10	10	638			9	9														
Блок 3.«Научные исследования»																																						
Вариативная часть																																						
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность								1234567				162	162	5832	5832	178.5	178.5	5653.5			30	16	21	16	26	26	27							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															21	37	электрификации и автоматизации технологических процессов	
														183	183	6588	6588	194	194	6394			30	16	21	16	26	26	27	21								
														183	183	6588	6588	194	194	6394			30	16	21	16	26	26	27	21								
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																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								8				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	
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
27.06.01 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ – СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ,
УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ (НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ)**

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра		
			Экзамен	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		
															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.	з.е.
Блок 1. «Дисциплины (модули)»																												
Базовая часть																												
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1		2	4	4	144	144	40.5	40.5	49.5	54	1	3												
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1		2	5	5	180	180	76.5	76.5	49.5	54	2	3												
									9	9	324	324	117	117	99	108	3	6										
Вариативная часть																												
+	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													
+	Б1.В.03	Педагогика и психология высшей школы		2		2	2	2	72	72	24.5	24.5	47.5			2												
+	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											
+	Б1.В.06	Системный анализ, управление и обработка информации (нефтяной и газовой промышленности)	9				3	3	108	108	28	28	44	36								3		37	электрификации и автоматизации технологических процессов			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			7		2	2	72	72	36.5	36.5	35.5								2							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Теория случайных процессов			7		2	2	72	72	36.5	36.5	35.5								2			37	электрификации и автоматизации технологических процессов			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Обратные задачи математической физики			7		2	2	72	72	36.5	36.5	35.5								2			39	информатики, компьютерных технологий и инженерной графики			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			8		3	3	108	108	36.5	36.5	71.5								3							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Теория автоматического управления и синтез законов управления			8		3	3	108	108	36.5	36.5	71.5									3		37	электрификации и автоматизации технологических процессов			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Прикладные методы нечеткого моделирования			8		3	3	108	108	36.5	36.5	71.5									3		39	информатики, компьютерных технологий и инженерной графики			

			21	21	756	756	217.5	217.5	502.5	36	3	2	3	2	3		2	3	3										
			30	30	1080	1080	334.5	334.5	601.5	144	6	8	3	2	3		2	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							9	9												
			18	18	648	648	10	10	638							9	9												
Блок 3. «Научные исследования»																													
Вариативная часть																													
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			1234 5678 9		162	162	5832	5832	229.5	229.5	5602.5					18	17	12	14	22	23	21	21	14		37	электрификации и автоматизации технологических процессов
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			А		21	21	756	756	15.5	15.5	740.5														21	37	электрификации и автоматизации технологических процессов
			183	183	6588	6588	245	245	6343							18	17	12	14	22	23	21	21	14	21				
			183	183	6588	6588	245	245	6343							18	17	12	14	22	23	21	21	14	21				
Блок 4. «Государственная итоговая аттестация»																													
Базовая часть																													
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А				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	А				6	6	216	216	12	12	204														6	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	2	72	72	18.5	18.5	53.5							2													

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ

27.06.01 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ – СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ,
УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ (НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

Календарный учебный график

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	К						
II																			К	К																															К	К	К	К	К	К	К			
III																			К	К																																	К	К	К	К	К	К	К	
IV																			К	К																																		К	К	К	К	К	К	К
V	Н Н Г	Г Г Д	Д Д Д	Д Д К	К К =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=								

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ**

**27.06.01 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ – СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ,
УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ (НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ)**

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель			Май				Июнь				Июль				Август																					
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31															
Числа	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															
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	к	к	к	к								
II									э	э								к	к																																	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к				
III																		к	к																																					к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
IV																		к	к																																					к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
V																		к	к																	э	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	к	к	к	к	к
VI	н н г	г	г д	д	д	д	д к	к	к к н	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																	

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 рассредоточенные 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	52	26	26	52	26	26	52	26	26	52	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	18	42	24	20	44	24	20	44	23 2/6		23 2/6	193 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	8	10	2	6	8	2	6	8	2	6	8	44
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	52	26	26	52	26	26	52	26	26	52	26	26	52	260
Аспирантов																	
Сдающих канд экз																	
Соискателей с руков																	
Изучающих ФД																	
Групп																	

**КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 27.06.01 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ**

-	-	-	Форма контроля										з.е.		Итого акад. часов					-			
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оцен ка	Рефе рат	Эссе	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР		Конт роль	Компетенции	
Блок 1. «Дисциплины (модули)»																							
Базовая часть																							
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1									2		4	4	36	144	144	40.5	49.5	54	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1									2		5	5	36	180	180	76.5	49.5	54	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
															9	9		324	324	117	99	108	
Вариативная часть																							
+	Б1.В.01	Организация и планирование научно-исследовательской работы		4									4		2	2	36	72	72	20.5	51.5		ОПК-2; ПК-3
+	Б1.В.02	Нормативно-правовые основы высшего образования			1								1		3	3	36	108	108	20.5	87.5		УК-3; ОПК-6; ПК-6; ПК-7
+	Б1.В.03	Педагогика и психология высшей школы		2									2		2	2	36	72	72	24.5	47.5		УК-5; ОПК-6; ПК-7; ПК-8
+	Б1.В.04	Статистическая обработка экспериментальных данных и методы математического моделирования			5								5		3	3	36	108	108	26.5	81.5		ПК-3
+	Б1.В.05	Технологии профессионально-ориентированного обучения			3								3		3	3	36	108	108	24.5	83.5		УК-3; ОПК-6; ПК-6; ПК-7
+	Б1.В.06	Системный анализ, управление и обработка информации (нефтяной и газовой промышленности)	9												3	3	36	108	108	28	44	36	ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-5
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			7										2	2		72	72	36.5	35.5		ОПК-5; ПК-3; ПК-4
+	Б1.В.ДВ.01.01	Теория случайных процессов			7										2	2	36	72	72	36.5	35.5		ОПК-5; ПК-3; ПК-4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Обратные задачи математической физики			7										2	2	36	72	72	36.5	35.5		ОПК-5; ПК-3; ПК-4
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			8										3	3		108	108	36.5	71.5		ОПК-5; ПК-2; ПК-5
+	Б1.В.ДВ.02.01	Теория автоматического управления и синтез законов управления			8										3	3	36	108	108	36.5	71.5		ОПК-5; ПК-2; ПК-5
-	Б1.В.ДВ.02.02	Прикладные методы нечеткого моделирования			8										3	3	36	108	108	36.5	71.5		ОПК-5; ПК-2; ПК-5
															21	21		756	756	217.5	502.5	36	
															30	30		1080	1080	334.5	601.5	144	
Блок 2. «Практики»																							
Вариативная часть																							
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)			3										9	9	36	324	324	5	319		ОПК-6; ПК-6; ПК-7; ПК-8
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская)			4										9	9	36	324	324	5	319		ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
															18	18		648	648	10	638		
															18	18		648	648	10	638		

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля										з.е.		Итого акад. часов					Компетенции				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оценка	Реферат	Эссе	РРР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР		Конт роль			
Блок 3. «Научные исследования»																								
Вариативная часть																								
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		123456789										162	162	36	5832	5832	229.5	5602.5		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4		
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		А										21	21	36	756	756	15.5	740.5		УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-5		
													183	183		6588	6588	245	6343					
													183	183		6588	6588	245	6343					
Блок 4. «Государственная итоговая аттестация»																								
Базовая часть																								
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А											3	3	36	108	108	4	104		УК-3; УК-5; ОПК-6; ПК-6; ПК-7; ПК-8		
+	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	А											6	6	36	216	216	12	204		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		
													9	9		324	324	16	308					
													9	9		324	324	16	308					
ФТД Факультативы																								
Вариативная часть																								
+	ФТД.В.01	Защита интеллектуальной собственности			4									2	2	36	72	72	18.5	53.5		ОПК-1; ПК-2		
													2	2		72	72	18.5	53.5					
													2	2		72	72	18.5	53.5					

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 27.06.01 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ**

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				
0	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		
1	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
2	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	
3	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п		
4	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	
5	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
6	н н г	г г д	д д д	д д д	д д д	д д к	к к к	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

Сводные данные по бюджету времени

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ) ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 27.06.01 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Блок 1. Дисциплины (модули)

Базовая часть

Б1.Б.01 Аннотация рабочей программы дисциплины «История и философия науки»

1. Цели и задачи

Цели преподавания дисциплины:

- формирование у аспирантов представлений об основных мировоззренческих и методологических проблемах современной науки и тенденциях ее исторического развития;
- изучение истории и философии науки как фундаментальной составляющей образования аспирантов;
- изучение произведений классиков истории и философии науки;
- формирование у аспирантов знаний и умений для аналитической работы в научном пространстве диссертационного исследования.

Задачи изучения:

- раскрыть роль и сформулировать роль науки в современном обществе, проанализировать условия развития мировой системы научного знания, ее структурные элементы и механизмы их взаимодействия;
- сформировать у аспирантов представление о науке как важнейшем факторе современного социального и личного бытия;
- сформировать представление о ведущих тенденциях и основаниях исторического развития науки, влияния на неё социальных, экономических, и культурных процессов в обществе;
- сформировать понимание методологических оснований современного научного познания, показав, с одной стороны, единство естественно-научного знания, с другой, специфику социально-гуманитарного знания;
- дать представление об основных научных проблемах и дискуссионных вопросах в академических, технических и прикладных науках;
- подготовить аспирантов к применению полученных знаний при осуществлении конкретных научных исследований.
- рассмотреть систему подготовки послевузовского образования в России и в мировой практике образования;
- проанализировать работу научных институтов, учреждений и академий наук Российской Федерации;
- выработать навыки самостоятельной работы с философской литературой и основными методами философского анализа.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины аспирант должен:

Знать:

- основные понятия истории и философии науки;
- основные институты и учреждения науки и научные сообщества, их образование в истории общества;
- роли и задачи науки в современном обществе;

- организационные основы деятельности научных организаций;
- цели и задачи дисциплины «История и философия науки» в подготовке к сдаче кандидатского минимума;
- зарубежные и отечественные системы подготовки научных кадров;
- роль философии как мировоззрения, общей методологии познания и ценностно-ориентирующей программы; основные философские категории, философские системы и школы.

Уметь:

- использовать полученные знания в практике научно-исследовательской работы;
- оценивать качество реализуемых научных проектов на основе современной методологии;
- анализировать различные научные подходы в области философии науки и выявлять возможные противоречия;
- использовать полученные знания для оказания теоретической и практической помощи аспирантам в области научного творчества;
- самостоятельно анализировать научную и публицистическую литературу по социогуманитарной проблематике; отличать научную постановку вопросов от религиозной и иных ненаучных форм освоения мира.

Владеть:

- навыками философской культуры и методологическими принципами философии науки;
- основами научного исследования;
- особенностями правового регулирования образовательной деятельности.
- навыками восприятия и анализа текстов, имеющих философское содержание, способностью и готовностью к участию в дискуссиях по проблемам общественного и мировоззренческого характера.

3. Содержание дисциплины

- Предмет и основные концепции современной философии науки;
- Наука в культуре современной цивилизации;
- Возникновение науки и основные стадии её исторической эволюции;
- Структура научного знания;
- Динамика науки как процесс порождения нового знания;
- Научные традиции и научные революции. Типы научной рациональности;
- Наука как социальный институт.

Б1.Б.02 Аннотация рабочей программы дисциплины «Иностранный язык»

1. Цели и задачи:

Достижение практического владения языком в различных видах речевой коммуникации (говорение, аудирование, чтение, письмо), которые дают возможность свободно читать оригинальную литературу на иностранном языке в соответствующей отрасли знаний; оформлять извлеченную из иностранных источников информацию в виде перевода или резюме; делать сообщения и доклады на иностранном языке на темы, связанные с научной работой аспиранта (соискателя); вести беседу по тематике направления подготовки.

В задачи аспирантского курса «Иностранный язык» входят совершенствование и дальнейшее развитие полученных в высшей школе знаний, навыков и умений по иностранному языку в различных видах речевой коммуникации.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины аспирант должен

Знать:

– лексику в объёме не менее 5500 лексических единиц с учетом вузовского минимума и потенциального словаря, включая примерно 500 терминов по тематике направления подготовки;

– грамматику, характерную для научного стиля;

Уметь:

– понимать на слух оригинальную монологическую и диалогическую речь по тематике направления подготовки;

– читать, понимать и использовать в своей научной работе оригинальную научную литературу по тематике направления подготовки;

– делать резюме, сообщения, доклад на иностранном языке;

Владеть:

– подготовленной, а также неподготовленной монологической речью;

– диалогической речью в ситуациях научного, профессионального и бытового общения в пределах изученного языкового материала по тематике направления подготовки;

– всеми видами чтения (изучающее, ознакомительное, поисковое и просмотровое);

– умениями письма в пределах изученного языкового материала, в частности, уметь составить план (конспект) прочитанного, изложить содержание прочитанного в форме резюме, написать сообщение или доклад по темам проводимого исследования;

– навыками языковой и контекстуальной догадки;

– орфографической, орфоэпической, лексической, грамматической и стилистической нормами изучаемого языка в пределах программных требований.

3. Содержание дисциплины

– Грамматика изучаемого языка (английского, немецкого, французского);

– Чтение и перевод профессионально-ориентированной литературы;

– Аннотирование и реферирование профессионально-ориентированного и научного текста (устно и письменно);

– Особенности научного функционального стиля. Понятие перевода;

– Развитие навыков устной и письменной речи на основе прочитанной литературы.

Вариативная часть**Б1.В.01 Аннотация рабочей программы дисциплины «Организация и планирование научно-исследовательской работы»****1. Цели и задачи**

Цель преподавания дисциплины - формирование у аспирантов углубленных знаний и навыков научных исследований.

Задачи изучения дисциплины:

– оценить роль организации и планирования научных исследований в эффективности конечного результата;

– изучить основные методы и технологии научных исследований;

– ознакомиться с разработанными на кафедре методиками, моделями, программными продуктами;

– ознакомиться с методами оптимизации при разработке технологических решений;

– ознакомиться с современными методами обработки промышленных и экспериментальных данных.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины аспирант должен

Знать:

Методы, средства и технологии научных исследований, критерии оптимизации технологических решений; инструментальные средства информационных технологий, используемые для решения вычислительных задач;

Уметь:

Планировать и проводить научные исследования с использованием информационных технологий; применять методы оценки технико-экономической эффективности применяемых технологических решений;

Владеть:

Вопросами организации и планирования научно-исследовательской деятельностью; использования современного компьютерного и математического моделирования;

Быть способным:

использовать технологии планирования научных исследований в профессиональной сфере.

3. Содержание дисциплины:

- Организационная структура и тенденции развития науки в России;
- Методологические основы научных исследований;
- Организация работы с научной литературой, экспериментальных и промышленных исследований;
- Процесс и методика научных исследований;
- Технологические карты научных исследований;
- Планирование, подготовка и проведение эксперимента;
- Выполнение научного исследования и техника оформления его результатов.

Б1.В.02 Аннотация рабочей программы дисциплины «Нормативно-правовые основы высшего образования»

1. Цели и задачи

Цель преподавания дисциплины:

- изучение образовательного права как фундаментальной составляющей образования;
- изучение законодательной и нормативной базы функционирования системы высшего образования в Российской Федерации, организационных основ и структуры управления образованием, механизмов и процедур управления качеством образования;
- формирование у аспирантов знаний и умений для работы в образовательном правовом пространстве.

Задачи изучения дисциплины:

- раскрыть роль и сформулировать задачи образования в современном обществе, проанализировать условия развития российской системы образования, ее структурные элементы и механизмы их взаимодействия;
- рассмотреть основные законодательные акты по вопросам высшего образования, принципы формирования нормативно-правового обеспечения образования в России, структуру, виды и особенности использования нормативных правовых актов в образовательной практике;
- рассмотреть систему государственного контроля качества образования в России, полноту нормативно-правового обеспечения и предпосылки для разработки Кодекса РФ об образовании;
- проанализировать законодательные акты Российской Федерации и документы международного права по вопросам образования в части охраны прав и защиты интересов обучающихся;
- выработать навыки самостоятельной работы с юридической литературой и нормативно-правовыми актами, регулирующими отношения в области образования.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины аспирант должен

Знать:

- основные законодательные акты в сфере образования;
- структуру и содержание основных нормативных документов, регламентирующих организацию учебного процесса;
- структуру российской высшей школы;
- основы государственной политики и права в области образования;
- особенности правового регулирования образовательной деятельности;

Уметь:

- использовать полученные знания в образовательной практике;
- оценивать качество реализуемых образовательных программ на основе действующих нормативно-правовых актов;
- использовать полученные знания для оказания практической правовой помощи обучающимся в области социальной защиты;

Владеть:

- навыками правовой культуры и ключевыми вопросами образовательного права;
- представлением об основополагающих принципах формирования нормативно-правового обеспечения системы высшего образования в РФ;
- представлением об основных направлениях совершенствования правового регулирования высшего образования;
- навыками поиска нормативных документов на сайтах Минобрнауки РФ и других образовательных сайтах.

3. Содержание дисциплины

- Нормативно-правовые и организационные основы деятельности образовательных организаций;
- Стандарты высшего образования;
- Правовое регулирование в области науки;
- Образовательные правоотношения в системе высшего образования;
- Нормативно-правовое обеспечение высшего образования (в т. ч. в системе подготовке кадров высшей квалификации).

Б1.В.03 Аннотация рабочей программы дисциплины «Педагогика и психология высшей школы»

1. Цели и задачи

Цель преподавания дисциплины: формирование целостного и системного понимания психолого-педагогических задач и методов преподавания на современном образовательном уровне; развитие социально личностных и профессиональных качеств в профессионально-педагогической и научно-исследовательской среде.

Задачи изучения дисциплины:

- теоретическое освоение общепсихологических и педагогических методов, методик и приемов, позволяющих применять их в практике преподавательской работы с обучающимися, кадрами, и персоналом;
- формирование умения применять психолого-педагогические знания в профессиональной деятельности;
- усовершенствование имеющихся у обучающихся исследовательских качеств, развитие способности к самостоятельной научной работе с применением знаний, умений и навыков, полученных на предшествующих уровнях образования.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины аспирант должен

Знать:

- психологические основы обучения в образовательных организациях;
- основные формы контроля и оценки учебной деятельности и ее результатов в их психологическом аспекте;
- сущность, принципы, формы и методы организации различных направлений воспитания и самовоспитания;
- закономерности становления личности;
- закономерности педагогического общения в высшей школе;
- психологические основы взаимодействия преподавателей и студентов;
- типичные положения психического состояния студента
- отрицательные психические состояния психики студента и их предупреждения;
- основы межличностных отношений;
- средства и методы педагогического воздействия на студента;

Уметь:

- анализировать основные психологические проблемы обучения и воспитания;
- показывать психологические возможности повышения эффективности обучения и воспитания;
- организовывать профессиональную деятельность с опорой на современные достижения психолого-педагогической науки и практики;

Владеть:

- основами навыков психологического анализа учебно-воспитательных ситуаций;
- выбирать адекватные способы планирования и проведения учебных занятий;
- применять психологические знания в практической работе для оптимального создания и развития системы «преподаватель – аудитория»;
- ориентироваться в факторах и условиях, способствующих и препятствующих деятельности преподавателя;
- адекватно разрешать педагогические конфликты.

3. Содержание дисциплины

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

Б1.В.04 Аннотация рабочей программы дисциплины «Статистическая обработка экспериментальных данных и методы математического моделирования»

1. Цели и задачи

Цель преподавания дисциплины:

- повышение уровня математической культуры;
- развитие алгоритмического и логического мышления,
- овладение вероятностно-статистическими методами решения задач психолого-педагогических исследований.
- выработка умения самостоятельно расширять математические знания и проводить математический анализ прикладных задач.
- организация вычислительной обработки результатов в прикладных задачах педагогической и психологической наук.

Задачи изучения:

- овладение фундаментальными принципами и методами решения задач научного психолого-педагогического исследования;
- научить аспиранта грамотно применять вероятностно-статистические методы для решения исследовательских задач в психолого-педагогических науках;

2. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины аспирант должен

Знать:

- основы теории вероятностей и математической статистики;
- системы расчетов в табличных процессорах (Excel);

Уметь:

- ориентироваться в справочной математической литературе, приобретать новые математические знания, используя современные образовательные и информационные технологии;
- уметь проводить расчеты с использованием табличных процессоров
- применять методы теории вероятностей и математической статистики при обработке и анализе экспериментальных данных;

Владеть:

- методами построения простейших вероятностных моделей типовых профессиональных задач;
- математическими методами решения задач психолого-педагогических исследований;
- методами анализа содержательной интерпретации полученных результатов.

3. Содержание дисциплины

- Случайные величины;
- Первичная обработка статистических данных. Точечные и интервальные оценки параметров;
- Проверка статистических гипотез;
- Одномерный и многомерный регрессионный анализ.

Б1.В.05 Аннотация рабочей программы дисциплины «Технологии профессионально-ориентированного обучения»

1. Цели и задачи

Цель преподавания дисциплины: формирование у обучаемых универсальных и обще-профессиональных компетенций по квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь». Дисциплина обеспечивает получение аспирантами и соискателями профессиональной подготовки в области профессионально-педагогической деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- сформировать понятие об основаниях технологизации обучения студентов в вузе, ее задачах, характеристиках и специфике на основании дидактики высшей школы, а также подходов к образовательным, педагогическим и технологиям обучения;
- обеспечить условия для приобретения аспирантами опыта анализа и использования в своей практической деятельности технологий профессионально-ориентированного обучения;
- подготовить аспирантов к использованию технологий профессионально-ориентированного обучения с учетом цели формирования общепрофессиональных и универсальных компетенций.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины аспирант должен

Знать:

- историю технологий профессионально-ориентированного обучения в системе образования; – теоретические и практические традиции применения технологий профессионально-ориентированного обучения, в зависимости от специфики дисциплины в различных видах образовательной и методической деятельности преподавателя;
- особенности технологического подхода к образовательному процессу, порядок и методы разработки и применения технологий;

Уметь:

- формулировать и реализовывать собственную, научно-обоснованную концепцию педагогической деятельности в сфере высшего профессионального образования;
- рефлексировать технологии, методы и средства педагогической практики, использовать алгоритм выбора технологий профессионально-ориентированного обучения для преподавания конкретных дисциплин;

Владеть:

- навыками методической проработки профессионально-ориентированного материала;
- навыками педагогического моделирования и прогнозирования;
- основными методами использования профессионально-ориентированных технологий в образовательном процессе высшей школы.

3. Содержание дисциплины

- Организационно-педагогические основы обучения в высшей школе;
- 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.

Б1.В.06 Аннотация рабочей программы дисциплины «Системный анализ, управление и обработка информации (нефтяной и газовой промышленности)»

1. Цель и задачи

Цель изучения:

Приобретение и закрепление аспирантами теоретических знаний, умений и практических навыков в области системного анализа, а также компетенций в сфере современных систем управления и обработки информации с их применением в нефтяной и газовой промышленности.

Задачи изучения:

- формирование навыков в области теории системного анализа, обработки информации и управления;
- изучение основных методов научных исследований в области анализа структурно-сложных систем, сбора, передачи, обработки и хранения информации, оптимизации управления сложными системами.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины аспирант должен

знать:

- основные принципы использования современных методов исследования в области системного анализа, управления и обработки информации;
- современные тенденции и основные направления исследований в развитии системного анализа, управления и обработки информации;
- основные методы и подходы проведения теоретических и экспериментальных исследований в области системного анализа, управления и обработки информации с использованием передовых технологий.

уметь:

- применять системный анализ, управление и обработку информации на основе углубленно изученной теории в области методов и средств анализа и обработки информации, управления сложными системами с целью повышения эффективности, надежности и качества функционирования технических систем в нефтяной и газовой промышленности.

владеть:

- навыками применения методов и технологии системного анализа на практике;
- навыками планирования и обработки результатов научного эксперимента;

- навыками разработки информационного, алгоритмического обеспечения и программного обеспечения интегрированных информационных систем; – навыками создания интеллектуальных систем управления организационными и технологическими системами;
- навыками подготовки и представления доклада или развернутого выступления по тематике, связанной с направлением научного исследования;
- навыками работы в научном коллективе.

быть способным:

- использовать, обобщать и анализировать информацию, ставить цели и находить пути их достижения в условиях формирования и развития информационного общества;
- самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения, стремиться к саморазвитию.

3. Содержание дисциплины:

- Определения и свойства систем;
- Методологии и технологии системного анализа;
- Постановка задач принятия решений. Экспертные методы;
- Модели и методы принятия решений при нечеткой информации;
- Игра как модель конфликтной ситуации;
- Оптимизационный подход к проблемам управления и принятия решений.

Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору

Б1.В.ДВ.01.01 Аннотация рабочей программы дисциплины «Теория случайных процессов»

1. Цель и задачи

Цель изучения:

Приобретение прочных теоретических знаний и практических навыков по использованию математических методов исследования и описания стохастических и динамических систем.

Задачи изучения:

- освоение методов обработки статистических данных о случайных явлениях, процессах, объектах;
- показать возможности использования математического аппарата для выявления закономерностей в изучаемых процессах;
- обучение основам использования программных средств для изучения случайных процессов.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины аспирант должен

Знать:

- методы построения вероятностных моделей описывающих стохастическую динамику процессов;
- методы исследования свойств стохастических моделей;
- свойства марковских процессов;
- методы описания систем массового обслуживания;

Уметь:

- формулировать математическую постановку задачи;
- устанавливать свойства решений стохастических систем;
- адекватно строить математические модели;

Владеть:

- методами теории вероятности;
- теорией интегрирования;

– методами построения решений уравнения Колмогорова, описывающих различные случайные процессы.

Быть способным:

– производить анализ рассматриваемого процесса с целью выбора и применения оптимального способа обработки статистических данных.

3. Содержание дисциплины

- Основы теории случайных процессов;
- Случайные последовательности;
- Элементы общей теории случайных процессов. Точечные случайные процессы;
- Приложения теории точечных процессов;
- Марковские процессы в широком смысле;
- Стохастические функции.

Б1.В.ДВ.01.02 Аннотация рабочей программы дисциплины «Обратные задачи математической физики»

1. Цель и задачи

Цель преподавания дисциплины: изучение теоретических основ функционального анализа, развитие понимания методов решения обратных задач математической физики и области их применимости. Разработка новых математических методов и алгоритмов проверки адекватности методов регуляризации при решении обратных задач в изучаемой предметной области.

Задачи изучения: формирование понимания принципов специальных методов решения обратных задач математической физики, области применимости теоретических предпосылок функционального анализа, формирование понимания о типах используемых пространств, способах их описания и лежащих в основе теоретических предпосылок ограничений на практическую применимость.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: основные понятия функционального анализа, методы решения обратных задач математической физики.

уметь: обоснованно выбирать адекватные методы решения обратных задач в проблемной области; строить регуляризирующие алгоритмы с использованием подхода Тихонова.

владеть: навыками правильного выбора теоретического описания методов решения обратных задач для физических процессов.

3. Содержание дисциплины:

- Введение;
- Функциональный анализ и полугруппы;
- Теория экстремальных задач;
- Методы решения обратных задач.

Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору

Б1.В.ДВ.02.01 Аннотация рабочей программы дисциплины «Теория автоматического управления и синтез законов управления»

1. Цели и задачи

Цель изучения:

Освоить общие закономерности функционирования, присущие автоматическим системам различной физической природы, и на основе этих закономерностей разрабатывать принципы построения высококачественных систем управления.

Задачи изучения:

- получение конкретных навыков в проектировании систем управления техническими процессами;
- выработка умения производить анализ и разработку структуры и технических параметров систем автоматического регулирования.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины аспирант должен

Знать:

- принципы анализа и синтеза законов управления систем регулирования;
- способы идентификации технологических объектов для моделирования их процессов управления;
- основные понятия и определения ТАУ;

Уметь:

- производить анализ и синтез САР;
- анализировать режим работы технологических процессов как объекта управления;
- составлять структуру и математическое описание САР (системы автоматического регулирования);
- интерпретировать экспериментальные данные и сопоставлять их математическим описанием САР;

Владеть:

- навыками математического анализа и описания стационарных процессов в САР;
- навыками анализа и компьютерного моделирования технологических процессов с использованием специального и универсального ПО;
- умением сопоставлять полученные данные с теоретическими.

Быть способным:

- производить анализ рассматриваемого процесса с целью разработки и применения оптимального способа управления и регулирования.

3. Содержание дисциплины

- Классификация систем автоматического управления (САУ);
- Математическое описание и основные характеристики линейных непрерывных САУ;
- Динамические звенья систем автоматического управления;
- Базовые параметры САУ. Основные законы управления и регуляторы;
- Основы теории устойчивости линейных непрерывных САУ;
- Анализ качества линейных непрерывных САУ. Основы синтеза линейных САУ.

Б1.В.ДВ.02.02 Аннотация рабочей программы дисциплины «Прикладные методы нечеткого моделирования»

1. Цели и задачи

Цель преподавания дисциплины: обеспечить аспирантов, специализирующихся в области математического моделирования, численных методов и комплексов программ, необходимым уровнем знаний в области нечеткого моделирования, применение полученных знаний при моделировании геолого-геофизических процессов.

Задачи изучения: выработать навыки разработки отдельных программ, выполнять отладку и настройку программ для обработки измерительной информации, включая задачи контроля результатов измерения, для решения различных задач в условиях неопределенности данных; выработать умение выполнять построение математических моделей объектов исследования, их анализа и оптимизации.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: принципы нечеткого моделирования; методы конструирования и анализа моделей;

уметь: применять методы нечеткого моделирования для решения задач прогнозирования в условиях неопределенности;

владеть: приемами построения математических моделей объектов исследования, их анализа и оптимизации, выбор готового или разработка нового алгоритма решения задачи.

3. Содержание дисциплины

- Введение. Основные понятия и определения;
- Нечеткие множества, числа, величины. Принцип решения Заде;
- Нечеткие отношения. Композиции нечетких отношений;
- Прогнозирование и принятие решений в условиях неопределенности данных.

ФТД. Факультативы

ФТД.В.01 Аннотация рабочей программы дисциплины «Защита интеллектуальной собственности»

1. Цели и задачи

Цель преподавания дисциплины - приобретение кадрами высшей квалификации направления подготовки 27.06.01 Управление в технических системах теоретических знаний и практических навыков в области основ защиты интеллектуальной собственности. Преподаватель - исследователь должен знать основные аспекты функционирования института интеллектуальной собственности в условиях рыночной экономики в современной России.

Задачи изучения:

- 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 овладеть 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.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины аспирант должен

Знать:

- историю возникновения, становления и развития интеллектуальной собственности;
- объекты авторского и смежных прав, промышленной собственности и их правовую охрану;
- виды изобретений;
- классификаторы на разные объекты ИС: международную патентную классификации. (МПК); международную классификацию промышленных образцов (МКПО); международную классификацию товаров и услуг (МКТУ);
- структуру и содержание баз данных Роспатента по различным объектам интеллектуальной собственности;

- международные и Российские организации охраняющие ИС.

Уметь:

- определять МПК; МКПО, МКТУ;
- проводить патентный поиск; выявлять аналоги, прототипы;
- составлять описание и формулы изобретения и иных объектов;
- оформить заявку на получение патента, регистрировать ПЭВМ, БД;
- составлять заявки и техническую документацию по различным объектам интеллектуальной собственности;
- рассчитывать размер государственной пошлины, за регистрацию объектов;
- составлять, оформлять, регистрировать и трактовать различные договора (лицензионный договор, договора отчуждения, заказа, залога, франчайзинга) на разные объекты интеллектуальной собственности.

Владеть:

- навыками находить и пользоваться нормативно-правовыми актами, определяющими правовую охрану объектов интеллектуальной собственности;
- возможностью ориентироваться в судебной и административной практике за нарушение интеллектуальных прав.

3. Содержание дисциплины

- Предмет защиты ИС. Общие вопросы ИС;
- Авторское право и смежные права;
- Патентное право;
- Иные объекты интеллектуальной собственности.

АННОТАЦИИ ПРОГРАММ ПРАКТИК, НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 27.06.01 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Блок 2. Практики

Вариативная часть

Б2.В.01(П) Аннотация программы практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)»

1. Цели и задачи

Целями педагогической практики являются:

- расширение и закрепление знаний, полученных в учебном процессе;
- приобретение практических навыков ведения учебных занятий;
- формирование собственного видения на проведение различных форм учебных занятий на основе изучения на практике современных методов преподавательской деятельности.

Задачами педагогической практики являются:

- расширение и закрепление системы теоретических знаний по психолого-педагогическим и специальным дисциплинам магистерских программ;
- изучение структуры и содержания нормативных документов образовательной деятельности (ФГОС, учебный план, рабочая программа);
- изучение опыта преподавания дисциплин ведущими преподавателями структурных подразделений УГТУ;
- формирование общепедагогических умений и навыков магистрантов, в том числе умений обоснованно отбирать учебный материал и организовывать учебные занятия;
- овладение методикой подготовки и проведения разнообразных форм проведения занятий;
- овладение методикой анализа учебных занятий;

- развитие умений выбирать и использовать современные формы и методы обучения;
- использование современных информационных средств обучения;
- формирование творческого подхода к педагогической деятельности.

2. Требования к результатам освоения программы практики

Знать:

- основные документы, регламентирующие педагогическую деятельность преподавателя;
- современные образовательные технологии высшей школы;
- методологические и методические принципы построения программ профессиональных дисциплин.

Уметь:

- ориентироваться в организационной структуре и нормативно - правовой документации учреждения профессионального образования;
- ориентироваться в теоретических и методологических основах науки преподаваемого предмета;
- дидактически преобразовывать результаты современных научных исследований с целью их использования в учебном процессе;
- самостоятельно проектировать, реализовывать, оценивать и корректировать образовательный процесс;
- проводить занятия с использованием современных педагогических и информационных технологий обучения;
- отбирать учебный материал к практическим и лабораторным занятиям;
- адекватно оценивать успешность своей деятельности, свои профессиональные возможности.

Владеть:

- навыком проектирования программ учебных дисциплин;
- готовностью дидактической обработки научного материала с целью его изложения обучающимся;
- умением анализа педагогического процесса и отдельных его элементов;
- способностью использовать современные педагогические и информационные технологии.

3. Содержание практики:

1) Знакомство:

- с составом преподавателей и студентов, базовым планом работы;
- с оснащением и организацией учебного процесса и предмет-но-развивающей среды (кабинетами, оборудованием, наглядными пособиями, техническими средствами обучения и т. п.);

2) Знакомство и анализ документов планирования учебного процесса (ФГОС СПО или ФГОС ВПО, учебный план, рабочая программа, УМКД, индивидуальный план преподавателя);

3) Мероприятия по сбору, обработке и систематизации психолого-педагогического материала;

4) Разработка индивидуального плана на период педагогической практики;

5) Посещение занятий преподавателей. Их анализ;

6) Работа с документами практики;

7) Подготовка конспектов занятий;

8) Обсуждение с руководителем педагогической практики практических занятий;

9) Проведение занятий;

10) Анализ проведенных занятий;

11) Написание отчета практики.

Б2.В.02(П) Аннотация программы практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская)»

1. Цели и задачи

Целью организационно-исследовательской практики является:

- расширение и закрепление знаний, полученных в учебном процессе;
- приобретение практических навыков в исследовании актуальных научных проблем;
- развитие умений необходимых для подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

Задачами организационно-исследовательской практики являются:

- изучение и применение на практике методологии научных исследований;
- изучение и применение принципов системного подхода при использовании теоретических и экспериментальных методов и методик исследования;
- приобретение навыков в постановке конкретных целей и задач научного исследования, в оценке актуальности проблемы диссертационного исследования, определении объекта и предмета исследования;
- приобретение навыков обоснования и подтверждения научной гипотезы;
- углубление навыков проведения исследования;
- применение новейших информационных технологий, позволяющих расширить навыки аспиранта и сократить сроки проведения научно-исследовательских работ.

2. Требования к результатам освоения программы практики

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- основную терминологию в области научных исследований;
- составные элементы системы научного исследования;
- принципиальные основы научных исследований;
- нормативную литературу, регламентирующую ход научного исследования;
- принципы системного подхода к изучению объекта исследования;
- методологию научных исследований, основные методы и методики теоретических и экспериментальных исследований и обработки их результатов, анализа результатов исследований;
- последовательность выполнения научно-исследовательских работ фундаментального и прикладного характера, комплексных работ;
- возможности и ограничения при применении различных методов исследования;
- требования к оформлению результатов научно-исследовательских работ;

Уметь:

- самостоятельно поставить цель научного исследования;
- выявить предмет и объект научного исследования;
- выдвинуть научную гипотезу и её обосновать;
- оценить пригодность и вероятную эффективность применения того или иного метода исследования;
- самостоятельно работать с научными источниками и их комментировать;
- охарактеризовать актуальность и практическую значимость научной проблемы и обосновать целесообразность её решения;
- сформулировать цель, задачи, объект и предмет исследования;
- охарактеризовать теоретическую и информационную основы исследования;

Владеть:

- навыком определения круга задач, решение которых послужит достижению поставленной цели исследования;
- представлением композиции исследования с обязательным сочетанием, взаимозависимостью и последовательностью содержания его структурных разделов;

- методами анализа состояния и степени изученности проблемы по отечественным и зарубежным публикациям, научным отчетам, данным производственных предприятий, электронным сборникам, размещенным в сети Интернет;

- выбором методов исследования, анализа и обработки теоретических и практических исходных данных, относящиеся к научной проблеме;

- методами и методиками проведения исследований, анализа и обработки теоретических и экспериментальных данных;

- методами оценки научной и практической значимости результатов выполненного исследования.

3. Содержание научно-исследовательской практики:

- Составление библиографии по теме диссертации;

- Организация и проведение исследований (математических, экспериментальных); накопление, обработка и интерпретация результатов;

- Написание научных статей по теме исследования;

- Выступление на научных конференциях по теме исследования;

- Отчет о организационно-исследовательской практике за год.

За время обучения аспирант должен пройти все основные стадии организационно-исследовательской работы:

- реферирование научных и прикладных работ по теме образовательной программы;

- участие в качестве исполнителя в проведении конкретных научных и научно-практических исследований в рамках госбюджетных тем, научных грантов, программ, контрактов;

- подготовку научных докладов с выступлением на конференциях, семинарах, круглых столах;

- подготовку к публикации научных статей и тезисов по теме диссертации.

Блок 3. Научные исследования

Вариативная часть

БЗ.В.01(Н), БЗ.В.02(Н) Аннотация программы блока «Научные исследования»

Научные исследования (далее НИР) составляют блок 3 вариативной части ОПОП. К данному блоку относятся научно-исследовательская деятельность (далее НИД) (БЗ.В.01(Н) и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) (далее НКР) (БЗ.В.02(Н)).

Трудоёмкость НИР составляет 183 зач. ед., или 6588 час.

Цель НИД – формирование готовности самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области теории автоматического управления, разработки новых методов их исследования и проектирования.

Основными задачами НИД аспиранта как ведущего звена в подготовке НКР являются:

- 1) развитие способности проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения;

- 2) формирование способности выявлять проблемы системного анализа данных и процессов, управления и обработки информации при эксплуатации различных систем на объектах нефтяной и газовой промышленности;

- 3) развитие готовности методологически грамотно планировать, выстраивать логику и проводить исследования в области теории автоматического управления, методов и методик системного анализа данных и процессов при эксплуатации различных систем на объектах нефтяной и газовой промышленности; осуществлять качественный и количественный анализ, интерпретацию результатов исследования;

4) развитие способности планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития в процессе научно-исследовательской деятельности.

НИД аспиранта планируется на весь период её выполнения и предполагает поэтапное выполнение заданий научного руководителя.

На всех этапах НИД проводится апробация её промежуточных результатов.

Результаты НИД аспиранта в конце каждого семестра представляются к обсуждению на заседании кафедры.

НКР аспиранта является формой представления результатов его НИД.

НКР выполняется по требованиям, определенным п. 15 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 "О порядке присуждения ученых степеней", и оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011 «Национальный стандарт Российской Федерации. СИБИБД. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления», утв. Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13.12.2011 № 811-ст.

Блок 4. «Государственная итоговая аттестация»

Базовая часть

Б4.Б.01(Г), Б4.Б.02(Д) Аннотация программы государственной итоговой аттестации

1. Цели и задачи

Целью ГИА является установление уровня практической и теоретической подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач, установленных ФГОС ВО по направлению подготовки 27.06.01 Управление в технических системах направленности «Системный анализ, управление и обработка информации (нефтяной и газовой промышленности)».

Задачами ГИА являются:

- проверка уровня сформированности компетенций, определённых ФГОС ВО и программой государственной итоговой аттестации (в процессе государственного экзамена), а также степень завершенности диссертационной работы (в рамках представления научного доклада);

- принятие решения о присвоении квалификации по результатам ГИА и выдаче документа о высшем образовании и присвоении квалификации Исследователь. Преподаватель-исследователь.

2. Требования к результатам выполнения программы ГИА

Знать:

- методологию, методы, терминологию, важнейшие положения по направлению подготовки;

- знать современные образовательные технологии высшей школы;

- историю и философию науки;

- государственный и иностранный языки;

- современное состояние, достижения и новые решения в области построения и моделирования информационно-измерительных и управляющих систем нефтяной и газовой промышленности, проблемы науки и производства;

- методы исследования, математического моделирования и анализа результатов, современные технологии систематизации научных знаний;

- методы и технологии преподавания;

Уметь:

- предлагать научно-обоснованные технологические решения в области исследований;
- анализировать данные научных исследований, формулировать обоснованные выводы;
- проводить систематизацию научно-технической информации;
- планировать и решать задачи профессионального и личностного развития;
- формулировать и решать нетиповые задачи математического, физического, конструкторского, технологического, электротехнического характера;
- адекватно оценивать успешность своей деятельности, свои профессиональные возможности;
- подготовить научную статью, научный доклад.

Владеть:

- навыком использования существующих методов расчета;
- навыком анализа технологий, производственных ситуаций, научных программ и проектов;
- навыком проведения научных исследований;
- навыком анализа научных данных;
- навыком апробации результатов научных исследований;
- навыками профессионального изложения результатов своих исследований и представления их в виде научных публикаций, информационно-аналитических материалов и презентаций

3. Структура и содержание ГИА

Общая трудоемкость составляет 9 зачетных единиц.

Государственная итоговая аттестация аспирантов проводится в формах подготовки к сдаче и сдачи (Б4.Б.01(Г) 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 (Б4.Б.02(Д)).

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».

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 индивидуально-личностная самореализация в созидательной деятельности для удовлетворения потребностей в нравственном, культурном, интеллектуальном, социальном и профессиональном развитии.

1.2. Задачи воспитания:

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

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-нравственное, гражданское	Лекции на темы: «О вреде курения», «Профилактика СПИДа», «Профилактика наркомании среди студентов».	Внутривузовское	Офлайн	Да	6	Нет	Ежемесячно	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенокосова, д. 17)	30-45	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 89129570083
3.	Физическое	Турнир по настольному теннису	Внутривузовское	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	Внутривузовское	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	Внутривузовское	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	Внутривузовское	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 «Севергеоэкотех»	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)	Внутривузовское	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	Внутривузовское	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	Внутривузовское	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	Внутривузовское	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» ВО	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	Внутривузовское	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	Внутривузовское	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	Внутривузовское	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».	Внутривузовское	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	Внутривузовское	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	Внутривузовское	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»	Внутривузовское	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	Внутривузовское	Офлайн	Да	10	Нет	В течении года	Объекты предприятий	120	ЛютюеваЕ. А.	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 89129570083
28.	Научно-образовательное	Собрание со старостами групп	Внутривузовское	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	Внутривузовское	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	Внутривузовское	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.	Внутривузовское	Офлайн	Да	10	Нет	В течении года	Учебный центр УГТУ	50-100	ЛютюеваЕ. А.	Начальник учебного отдела	89042727162
32.	Культурно-просветительское	Проведение экскурсий в выставочный зал «Вортас»	Внутривузовское	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	Внутривузовское	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 ОМ ВД	Внутривузовское	Офлайн	Да	2	Нет	В течение года	УФ УГТУ	50-100	Лютоева Е. 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 ЭЗиП	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. Сениукова, 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)738632, 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. Сениюкова, 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)427689, 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 молодёжная научная конференция «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ»	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. Сениокова, 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 полиатлону	всероссийский	очный	да	25	да	март 2022 г.		500	Евгений Игоревич Давыдов	Начальник отдела по развитию студенческого спорта	8(8216)700-253, edavidov@ugtu.net
35	Физическое	Первенство мира по полиатлону	всероссийский	очный	да	25	да	март 2022 г.		500	Евгений Игоревич Давыдов	Начальник отдела по развитию студенческого спорта	8(8216)700-253, edavidov@ugtu.net
36	Физическое	Первенство УГТУ по лыжным гонкам на призы участника Олимпийских Игр в САППОРО, выпускника УГТУ И.Г. Пронина	всероссийский	очный	да	25	да	март 2022 г.		100	Евгений Игоревич Давыдов	Начальник отдела по развитию студенческого спорта	8(8216)700-253, edavidov@ugtu.net
37	Физическое	Всероссийский фестиваль восточного танца «Северная жемчужина»	всероссийский	очный	да	16	да	март 2022 г.		300	Евгений Игоревич Давыдов	Начальник отдела по развитию студенческого спорта	8(8216)700-253, edavidov@ugtu.net
38	Физическое	Кубок Ректора УГТУ-2022 по волейболу среди мужских команд	всероссийский	очный	да	8	да	март 2022 г.	УСК "Буревестник", г. Ухта, ул. Юбилейная, 22	100	Евгений Игоревич Давыдов	Начальник отдела по развитию студенческого спорта	8(8216)700-253, edavidov@ugtu.net
39	Физическое	Кубок Ректора УГТУ-2022 по волейболу среди женских команд	всероссийский	очный	да	8	да	март 2022 г.	УСК "Буревестник", г. Ухта, ул. Юбилейная, 22	100	Евгений Игоревич Давыдов	Начальник отдела по развитию студенческого спорта	8(8216)700-253, edavidov@ugtu.net
40	Студенческое самоуправление	Городская школа самоуправления «ЖУБ: команда управления будущим»	муниципальный	очный	да	36	да	11-13 марта 2022 г.	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сениокова, 15)	100	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и	8(8216)700-281, achemezov@ugtu.net

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

58	культурно-творческое	Турнир по киберспорту «Ukhta Cyber Games»	муниципальный	онлайн	да	8	да	11-17 апреля 2022 г.	УГТУ, ул. Первомайская, 13	50	Рейтман Полина Германовна	Начальник отдела по учебно-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 учебно-воспитательной работе	8(8216)700-387, eplahova@ugtu.net
60	профессионально-трудоовое	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.	100	Евгений Игоревич Давыдов	Начальник отдела по развитию	8(8216)700-253,

									Ухта, ул. Юбилейная, 22			студенческог о спорта	edavidov@ ugtu.net
69	Экологическое	Акция «Речная лента»	муниципальный	очный	да	2	да	май 2022 г.	г. Ухта	30	Попов Сергей Евгениевич	главный специалист отдела культурно- массовой работы	8(8216)774 -530
70	Патриотическое	Уроки мужества	Внутривузовский	очный	да	4	да	май 2022 г.	Филиал УГТУ в г. Усинске	70	Дементьев Александр Евгеньевич	Ведущий специалист по культурно- воспитатель ной работе	8(214)4276 89, dae11@ra mbler.ru
71	Патриотическое	Праздничный концерт, посвященный Дню Победы	Внутривузовский	смешанны й	да	2	да	06 мая 2022 г.	УГТУ, ул. Первомайская, 13	400	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно- воспитатель ной работе и социальным вопросам	8(8216)700 -281, achemezov @ugtu.net
72	профессиональн о-трудоовое	Конкурс строительного мастерства «СМаК»	Внутривузовский	очный	да	6	да	май 2022 г.	УГТУ, ул. Первомайская, 13	64	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно- воспитатель ной 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	смешанны й	да	3	да	03-06 мая 2022 г.	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	80	Елена Владимиров на Плахова	Начальник отдела по учебно- воспитатель ной 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 Владимиров на Плахова	Начальник отдела по учебно- воспитатель ной 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 Владимиров на Плахова	Начальник отдела по учебно- воспитатель ной 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 Владимиров на Плахова	Начальник отдела по учебно- воспитатель ной работе	8(8216)700 -387, eplahova@ ugtu.net

78	культурно-творческое	Викторина, посвященная Дню русского языка	Внутривузовский	онлайн	да	2	да	06 июня 2022 г.	УГТУ, ул. Первомайская, 13	50	Оксана Игоревна Беляева	Начальник отдела стратегических коммуникаций	8(8216)738 632, obelyaeva@ugtu.net
80	Патриотическое	Участие в Республиканском военно-патриотическом Троицком слете «Служу Отечеству» г. Сыктывкар	Региональный	очный	да	2	да	12 июня 2022 г.	г. Сыктывкар	50	Елена Владимировна Плахова	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	8(8216)700-387, eplahova@ugtu.net
82	Студенческое самоуправление	Образовательный интенсив для тьюторов	Внутривузовский	очный	да	8	да	25-30 августа 2022 г.	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сениокова, 15)	25	Валерия Валерьевна Гужевникова	Специалист отдела по учебно-воспитательной работе и досуговой деятельности	8(8216)774-571, vguzhevnikova@ugtu.net
84	Научно-образовательное	Всероссийская научно-практическая конференция «Комплексное изучение и освоения недр Европейского Севера России»	всероссийский	смешанный	да	6	нет	16-17 сентября 2022 г.	УГТУ, ул. Первомайская, 13	120	Руслан Тахирович Мавлютов	Специалист отдела научной политики и организации научных исследований	8(8216)738-640, rmavlutov@ugtu.net
85	Физическое	День студенческого городка	Внутривузовский	очный	да	8	да	Сентябрь 2022 г.	УГТУ, ул. Первомайская, 13	500	Мария Николаевна Садиева	Директор студенческого городка	8(8216)774-597, msadieva@ugtu.net
86	Научно-образовательное	Экскурсии на учебно-практический полигон и в музеи УГТУ	Внутривузовский	очный	да	6	да	Сентябрь-октябрь 2022 г.	УГТУ, ул. Первомайская, 13	1400	Кураторы учебных групп		
87	гражданское	Акция "Помню Беслан"	Внутривузовский	смешанный	да	3	да	03 сентября 2022 г.	УГТУ, ул. Первомайская, 13	500	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	8(8216)700-281, achemezov@ugtu.net
88	Студенческое самоуправление	"Ярмарка возможностей"	Внутривузовский	очный	да	6	да	Сентябрь 2022 г.	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сениокова, 15)	100	Рейтман Полина Германовна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	8(8216)774-571, preytman@ugtu.net
92	культурно-творческое	Концерт, посвященный празднованию Дня	Внутривузовский	очный	да	2	да	18 ноября 2022 г.	УГТУ, ул. Первомайская, 13	100	Попов Сергей Евгениевич	главный специалист отдела	8(8216)774-530,

		преподавателя высшей школы										культурно-массовой работы	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)774530, 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	Мартьшов Артем Анатольевич	Руководитель Совета волонтерских объединений	8(8216)774-571, preyman@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 документооборота, 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 Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	8(8216)700-281, achemezov@ugtu.net
111	гражданское	Проведение экскурсий в выставочный зал «Вортас»	Внутривузовское	очный	Да	2	Нет	В течении года	Выставочный зал	100-150	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 89129570083
112	Патриотическое	Проведение экскурсий в музей боевой славы	Внутривузовское	очный	Да	2	Нет	В течении года	Музей	50-100	Дементьев А. Е.	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 89129570083
113	гражданское	Проведение тематических классных часов «Чернобыль – наша боль и память», «Уроки Чернобыля», уроков памяти «Незабываемая трагедия Чернобыля», информационных часов «Двадцать секунд, которые потрясли мир». Просмотр документальных и художественных фильмов «Колокол Чернобыля», «Битва за Чернобыль», «Чернобыль – хроника трудных недель», «Аврора», «Мотыльки»	Внутривузовское	очный	да	8	Да	В течение года	УГТУ (г. Ухта, Первомайская, 13)	200	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	8(8216)700-281, achemezov@ugtu.net
114	гражданское	Собрание студентов с представителями ОМ ВД	Внутривузовское	очный	Да	2	Нет	В течении года	Филиал УГТУ в г. Усинске	50-100	Лютоева Екатерина Александровна	Начальник учебного отдела	dae11@rambler.ru, 89129570083

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

124	гражданское	Организация и проведение мероприятий в рамках государственной программы «Доступная среда»	Внутривузовское	смешанный	да	3	Да	В течение года	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сениокова, 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	Региональный	Очный	да	25	да	29.01.2023-	УСК "Буревестник", г. Ухта, ул.	500	Джораев Саид	Начальник отдела культурно-	8(8216)774-530

		Республики Коми по чир спорту						30.01.2023	Юбилейная, 22		Бабамурадович	массовой работы	
7	Культурно-творческое	Школа вожатского мастерства им. Карчевского	Внутривузовский	Очный	да		да	Февраль-май 2023 г.	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенокосова, 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. Сенокосова, 17	30	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	achemezov@ugtu.net, 8(8216)700-281
9	Научно-образовательное	Научно-практическая конференция по международному сотрудничеству	Международный	Очный	да	6	нет	Февраль	УГТУ, ул. Первомайская, 13	800	Рочева Анжела Вячеславовна	Начальник МО	avrocheva@ugtu.net, 89042020480
10	Научно-образовательное	Международная конференция «Рассохинские чтения»	Международное	Смешанный	да	6	нет	02.02.2023-03.02.2023	г. Ухта, ул. Первомайская д. 13	167	Кепич Наталья Владимировна	Специалист	nkepich@ugtu.net, 8(216)700-308
11	Экологическое	Конкурс мультимедийных презентаций, посвященные темам сохранения природы	Внутривузовский	Очный	да	2	да	03.02.2023-10.02.2023	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	750	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
12	Студенческое самоуправление	Love-почта	Внутривузовский	Смешанный	да		да	09.02.2023-14.02.2023	г. Ухта, ул. Первомайская 44, ул. Советская, 2, ул. Дзержинского, 17	200	Ксения Эдуардовна Ядрихинская	Председатель студенческого совета	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
13	Культурно-творческое	Неделя студенческих отрядов	Региональный	Очный	да		нет	13.02.2023-19.02.2023	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенокосова, 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. Сеникова, 15)	100	Хахалин Даниил Дмитриевич	Руководитель Информационного агентства УГТУ	hahalind2001@mail.ru, 89129510370
19	Физическое	Проводы зимы	Муниципальный	Очный	да	3	да	25.02.2023	Филиал УГТУ в г. Воркуте	50	Голубец Анастасия Ивановна	Начальник учебного отдела	agolubec@ugtu.net, 8(82151) 3-48-35
20	Научно-образовательное	Energy4me	Муниципальный	Очный	да	4	да	Март	К корпус	50	Хомутникова Ульяна Ивановна	Заместитель председателя CO Society of Petroleum Engineers	89042722596
21	Культурно-творческое	Международный студенческий фестиваль культур	Международный	Очный	да	12	да	Март	г. Ухта, ул. Первомайская д. 13	250	Рочева Анжела Вячеславовна	Начальник МО	avrocheva@ugtu.net, 89042020480
22	Студенческое самоуправление	Неделя студенческого совета	Внутривузовский	Смешанный	да		да	01.03.2023-05.03.2023		80	Ксения Эдуардовна Ядрихинская	Председатель студенческого совета	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
23	культурно-творческое	Тематическая музыкальная программа к 8 марта «Две звезды»	Внутривузовский	Очный	да	2	да	04.03.2023	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	100	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387

24	культурно-творческое	Конкурс чтецов «Женщина-святое слово»	Внутривузовский	Очный	да	3	да	04.03.2023	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	20	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
25	Культурно-творческое	Мастер-класс к 8 марта	Внутривузовский	Очный	да	2	да	06.03.2023	Филиал УГТУ в г. Воркуте	30	Голубец Анастасия Ивановна	Начальник учебного отдела	agolubec@ugtu.net, 8(82151) 3-48-35
26	Научно-образовательное	Международная молодёжная научная конференция «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ»	Международный	Смешанный	да	6	нет	17.03.23-19.03.23	г. Ухта, ул. Первомайская д. 13	353	Мавлютов Руслан Тахирович	Специалист отдела научной политики и организации научных исследований	rmavlutov@ugtu.net, 8(8216)738640
27	Духовно-нравственное	«Круглый стол» по личностному саморазвитию	Внутривузовский	Очный	да	2	да	20.03.2023-25.03.2023	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	150	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
28	Профессионально-трудовое	Конкурс профессионального мастерства среди студентов ВО и СПО «Битва профессий»	Внутривузовский	Очный	да	5	да	Апрель	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	25	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
29	Культурно-творческое	Проведение турнира по кибер-спорту среди студентов филиала	Внутривузовский	Очный	да	8	да	Апрель	Филиал УГТУ в г. Усинске	30	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 8(82144)27689 доб.124
30	Патриотическое	Уроки мужества	Внутривузовский	Очный	да	6	да	Апрель-май	Филиал УГТУ в г. Воркуте	70	Голубец Анастасия Ивановна	Начальник учебного отдела	agolubec@ugtu.net, 8(82151) 3-48-35
31	Студенческое самоуправление	ПрофПрогресс для Воркуты	Республиканский	Очный	да		да	Апрель	СПО г. Воркута	100-150 учеников	Веселкова Екатерина Алексеевна	Председатель СО "Профориентатор"	yekaterina.veselckova@yandex.ru, 8-911-593-38-08
32	Культурно-творческое	Неделя ФЭУиИТ	Внутривузовский	Очный	да	10	нет	Апрель	ФГБОУ ВО «УГТУ» г. Ухта, ул. Сенокова 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.	30	Кустышев Андрей Николаевич	Зав.кафедрой ДИИФ	akustyshev@ugtu.net, 700-226

									Сенюкова д. 13				
34	Физическое	Чемпионат и первенство г.Ухты по чир спорту	Муниципальный	Очный	да	25	да	09.04.2023-10.04.2023	УСК "Буревестник", г. Ухта, ул. Юбилейная, 22	250	Джораев Саид Бабамурадович	Начальник отдела культурно-массовой работы	8(8216)774-530
35	Культурно-творческое	Турнир по киберспорту «Ukhta Cyber Games»	Муниципальный	Онлайн	да	8	да	11.04.2023-17.04.2023	УГТУ, ул. Первомайская, 13	50	Рейтман Полина Германовна	Начальник отдела учебно-воспитательной работы и досуговой деятельности	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
36	Физическое	Мероприятия в рамках антинаркотической акции «СПИД/ВИЧ-стоп»	Внутривузовский	Очный	да	3	да	19.04.2023-22.04.2023	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	1200	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
37	Культурно-творческое	Мисс и мистер	Внутривузовский	Очный	да	4	да	22.04.2023	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 15)	80	Парнева Екатерина Евгеньевна	Руководитель МШСО "Северянин"	kpk12324@gmail.com, 89129404706
38	Культурно-творческое	Открытие трудового семестра	Региональный	Очный	да	4	да	Май	УГТУ (г. Ухта, ул. Первомайская, 13)	130	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	achemezov@ugtu.net, 8(8216)700-281
39	Экологическое	Акция «Речная лента»	Муниципальный	Очный	да	2	да	Май	г. Ухта	30	Калишаускас Андрей Николаевич	Техник отдела культурно-массовой работы	akalishauskas@ugtu.net, 8(8216)774-530
40	Патриотическое	Уроки мужества	Внутривузовский	Очный	да	4	да	Май	Филиал УГТУ в г. Усинске	70	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 8(82144)27689 доб.124
41	Профессионально-трудовое	Конкурс строительного мастерства «СМАК»	Внутривузовский	Очный	да	6	да	Май	УГТУ (г. Ухта, ул. Первомайская, 13)	64	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	achemezov@ugtu.net, 8(8216)700-281

42	Патриотическое	Диктант Победы	Всероссийский	Смешанный	да	2	нет	Май	ФГБОУ ВО «УГТУ» г. Ухта, ул. Первомайская д. 13	40	Кустышев Андрей Николаевич	Зав.кафедрой ДИИФ	akustyshev@ugtu.net, 700-226
43	Патриотическое	Конкурс электронных презентаций, видеороликов ко Дню Победы «Боевой путь наших дедов»	Внутривузовский	Смешанный	да	3	да	03.05.2023-06.05.2023	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	80	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
44	Физическое	Всероссийские соревнования по чир спорту среди студентов	Всероссийский	Очный	да	25	да	04.05.2023-08.05.2023	г. Москва	80	Джораев Саид Бабамурадович	Начальник отдела культурно-массовой работы	8(8216)774-530
45	Патриотическое	Празднование Дня победы 9 мая	Внутривузовский	Очный	да		да	05.05.2023	ФГБОУ ВО «УГТУ» г. Ухта, ул. Первомайская д. 13	150	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	achemezov@ugtu.net, 8(8216)700-281
46	Патриотическое	Праздничный концерт ко Дню Победы «Поклонимся великим тем годам!»	Внутривузовский	Очный	да	2	да	05.05.2023	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	300	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
47	Патриотическое	Конкурс художественного чтения «Победа в сердце каждого живет»	Внутривузовский	Очный	да	2	да	06.05.2023	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	15	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
48	Научно-образовательное	Участие в международной научно-практической конференции КОД: «Коммуникации. Общество. Духовность»	Международное	Смешанный	да	2	нет	18.05.2022-19.05.2022	ФГБОУ ВО «УГТУ»	150	Кузьменко Яна Николаевна	Помощник декана	yakuzymenko@ugtu.net, 774-568
49	Физическое	День здоровья	Внутривузовский	Очный	да	3	да	18.05.2022-20.05.2022	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	500	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387

												воспитательной работе	
50	Культурно-творческое	Вечер рекламы	Внутривузовский	Очный	да	3	да	19.05.2023	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенокосова, 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. Сенокосова, 15)	25	Гужевникова Валерия Валерьевна	Специалист отдела по учебно-воспитательной работе и досуговой деятельности	vguzhevnikova@ugtu.net, 8(8216)774-571
56	Гражданское	Проведение профориентационного тестирования студентов 1 курса	Внутривузовский	Очный	да		да	Сентябрь	Факультеты УГТУ	400	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	achemezov@ugtu.net, 8(8216)700-281

57	Студенческое самоуправление	Ярмарка возможностей	Внутривузовский	Очный	да	6	да	Сентябрь	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. 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 музей УГТУ	Внутривузовский	Очный	да	6	да	Сентябрь-октябрь	УГТУ, ул. Первомайская, 13	1400	Кураторы учебных групп		
61	Гражданское	Акция "Помню Беслан"	Внутривузовский	Смешанный	да	3	да	03.09.2023	УГТУ, ул. Первомайская, 13	500	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	achemezov@ugtu.net, 8(8216)700-281
62	Научно-образовательное	Научно-практическая конференция «Архивы Коми: вчера, сегодня, завтра»	Межрегиональный	Смешанный	да	16	нет	Октябрь	ФГБОУ ВО «УГТУ» г. Ухта, ул. 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 Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	achemezov@ugtu.net, 8(8216)700-281

65	Студенческое самоуправление	Школа студенческого актива «Вышка»	Внутривузовский	Очный	Да	36	да	10.11.2023-12.11.2023	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. Ухта, ул.	60	Парнева Екатерина Евгеньевна	Руководитель МШСО "Северянин"	kpk12324@gmail.com, 89129404706

									Сенюкова, 15)				
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. Сенюкова, 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	Лютюева Екатерина Александровна	Начальник учебного отдела	elutoeva@ugtu.net, 8(82144)27689 доб.108
80	Экологическое	Мероприятия по формированию установок на природосберегате	Внутривузовский	Очный	да	8	да	В течение года	ИИ (СПО)	500	Корепина Ольга Николаевна	Педагог-организатор	738-372

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

90	Гражданское	Тестирование в виде моделирования ситуаций (кейсов) на тему противодействия терроризму и экстремизму	Внутривузовский	Онлайн	да	3	да	В течение года		100	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	achemezov@ugtu.net, 8(8216)700-281
91	Научно-образовательное	Работа со студентами по подготовке научных проектов, докладов и статей на конкурсы, конференции, форумы и фестивали	Внутривузовский	Очный	да	25	да	В течение года	УГТУ (г. Ухта, ул. Первомайская, 13)		Мавлютов Руслан Тахирович	Специалист отдела научной политики и организации научных исследований	rmavlutov@ugtu.net, 8(8216)738640
92	Экологическое	Проведение уроков экологии	Внутривузовский	Очный	да	6	нет	В течение года	УГТУ (г. Ухта, ул. Первомайская, 13)	100	Дудников Виталий Юрьевич	Зав. кафедрой 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. Сеникова, 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	Лепке 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	Лепке Герман Николаевич	Проректор по НИИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407
100	Физическое	Фестиваль студенческого спорта УГТУ (баскетбол, волейбол, мини-футбол, настольный теннис, бадминтон, дартс)	Региональный	Очный	да	нет	В течение года	г. Ухта	500	Лепке Герман Николаевич	Проректор по НИИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407
101	Физическое	Спартакиада народов Севера «Заполярные Игры»	Всероссийский	Очный	да	нет	По назначению	г. Воркута	500	Лепке 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	Лепке 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	Лепке 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	Лепке 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,	Всероссийский	Очный	да	нет	По назначению	г. Москва	150	Лепке Герман Николаевич	Проректор по НИИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407

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

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕКТРОННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ БИК УГТУ
(за период, соответствующий сроку получения образования по ОПОП)

2020_/2021_	ЭБС ZNANIUM.COM ООО НИЦ «ИНФРА-М» Договор (основная коллекция) № 1886/11.17 от 24.11.2017 г. Доп. соглашение № 1 от 21.12.2017 г. к Договору № 1886/11.17 от 24.11.2017 г. Договор (основная коллекция) № 3416эбс от 22.11.2018 г.	с 21.12.2017 г. по 20.12.2018 с 22.11.2018 г. по 21.11.2019
	ООО «Ай Пи Эр Медиа». Базовая версия ЭБС IPRbooks. Договор № 2112/12.17 от 20.12.2017 г. Лицензионное соглашение (для лиц ОВЗ) №3578/17 от 21.12.2017 г. Временный доступ Договор № 4952/19 от 27.02.2019 г. Лицензионное соглашение на использование адаптивных технологий (для лиц ОВЗ) № 5040/19 от 27.02.2019 г.	с 20.12.2017 г. по 09.01.2019 с 10.01.2019 г. по 26.02.2019 с 27.02.2019 г. по 26.02.2020
	ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». Раздел «Легендарные Книги». Договор № 3134 от 25.12.2017 г. Договор № 3772 от 28.12.2018 г.	с 25.12.2017 г. по 24.12.2018 с 28.12.2018 г. по 27.12.2019
	ВЭБС Учебно-методические пособия ФГБОУ ВПО «Ухтинский государственный технический университет». «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.	с 30.01.2013 по наст. время
	Ресурсы научной библиотеки (НБ) ТИУ (ТюмГНГУ). ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» Договор № 04-7/2018 от 15.02.2018 г.	с 15.02.2018 г. по 14.02.2020
	Ресурсы электронной библиотеки (ЭБ) УГНГУ	

	ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» Договор № Б48/2018 от 03.04.2018 г.	с 03.04.2018 по наст. время
	Ресурсы научно-технической библиотеки РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина ФГБОУ ВО «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» Договор № 75/18 от 27.06.2018 г.	с 27.06.2018 по наст. время
	ООО «КонсультантПлюсКоми», Договор № РДД/УЗ/2014/084 от 01.09.2014 г. с пролонгацией неограниченное количество раз.	с 01.09.2014 г. по наст. время
	Электронная библиотека норм, правил и стандартов РФ «NormaCS». ООО «НормаСиЭс-Регион» Договор № 95-13 от 09.01.2014 г.	с 01.01.2014 по наст. время (последнее обновление 31.12.2014 г.)
	База знаний СНФПО ПАО «Газпром». ПАО «Газпром» Соглашение о сотрудничестве от 20.04.2012 Информационное письмо № 43-01-11/1065 от 31.05.2017 Уведомление о регистрации в БД от 17.07.2017	с 17.07.2017 по 31.12.2019
	Научная Электронная Библиотека - eLibrary.ru ООО Научная Электронная Библиотека. Лицензионное соглашение № 4750 от 17.04.2009 г. Договор № SIO-4750/2018 от 02.04.2018 г. на лицензионное обслуживание	с 17.04.2009 г. по наст. время
	Университетская информационная система РОССИЯ (Интегрированная коллекция ресурсов для гуманитарных исследований) НИВЦ МГУ Офиц. письмо №2665 от 29.11.2004 г. Офиц. письмо от 08.06.2018	с 29.11.2004 г. по наст. время
	Полнотекстовая база данных СМИ polpred.com Совет ветеранов МИД РФ, ООО «ПОЛПРЕД Справочники». Электронное письмо от 24.11.2009 г. Соглашение о бесплатном тестовом доступе от 04.05.2018 г	24.11.2009 г. по наст. время
	Государственная информационная система «Национальная электронная библиотека». ФГБУ «Российская государственная библиотека». Договор № 101/НЭБ/0438 от 15.07.2015 г. по 14.07.2016 г. с пролонгацией неограниченное количество раз.	с 15.07.2015 г. по 25.12.2018 г. с 26.12.2018 г. по наст. время

	Договор № 101/НЭБ/0438-п от 26.12.2018 г. по 25.12.2023 г. с пролонгацией неограниченное количество раз.	
	Электронный каталог «Центральной библиотеки МОГО «Ухта». Некоммерческое партнерство «Корпорация библиотек «Ухта-ИРБИС» Договор от 16.07.2013	с 16.07.2013 по 31.12.2018
	Медиатека – 93 дисков. Поставщики: ООО «Кордис & Медиа», Российский Фонд фундаментальных исследований, Национальная библиотека РК, Пермский государственный технический университет, Федеральная служба гос. статистики по РК, ЗАО «Физико-технический центр», частные лица	с 08.08.2001 по наст. время
	Проект «АРБИКОН» МБА/ЭДД. НП «АРБИКОН». Договор № С/401 от 06.09.2013 г., Доп. соглашение № 1 от 18.02.2014 г.	с 18.02.2014 по наст. время с 20.02.2014 по наст. время
	Реферативные журналы ВИНТИ РАН. Договор № 1021/09.13 от 06.09.2013 г. Информационное письмо от 21.02.2014 о действии Договора до тех пор пока на счету УГТУ в ВИНТИ РАН не закончатся средства. На данный момент средства до конца не использованы.	с 06.09.2013 г. по 31.12.2017

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	http://www.iprbookshop.ru/	ООО Компания «Ай Пи АР Медиа». Базовая версия ЭБС IPRbooks. Лицензионный договор № 1712/02.21 от 01.01.2021 г. Доступ с 01.01.2021 г. по 31.12.2021 г.
4.	ЭБС ЮРАЙТ	удаленный доступ - сторонняя	www.biblio-online.ru	ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». Раздел «Легендарные Книги». Договор от 21.11.2019 г. Доступ с 21.11.2019 г., бессрочный
5.	Ресурсы научной библиотеки (НБ) ТИУ	удаленный доступ - сторонняя	http://elib.tyuiu.ru/	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» Договор № 09-19/2019 от 12.12.2019 г. Доступ с 12.12.2019 г. по 11.12.2021 г.
6.	Ресурсы электронной библиотеки (ЭБ) УГНГУ	удаленный доступ - сторонняя	http://bibl.rusoil.net	ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» Договор № Б48/2018 от 03.04.2018 г. Доступ с 03.04.2018 г., бессрочный.
7.	Ресурсы научно- технической библиотеки РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	удаленный доступ - сторонняя	http://elib.gubkin.ru	ФГБОУ ВО «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» Договор № 75/18 от 27.06.2018 г. Доступ с 27.06.2018 г., бессрочный
8.	Система «КонсультантПлюс»	локальный доступ - сторонняя	на всех ПК УГТУ	ООО «КонсультантПлюсКоми», Договор № РДД/УЗ/2014/084 от 01.09.2014 г. с пролонгацией неограниченное количество раз. Доступ с 01.09.2014 г. по наст. время
9.	Государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»	удаленный доступ - сторонняя	нэб.рф	ФГБУ «Российская государственная библиотека». Договор № 101/НЭБ/0438-п от 26.12.2018 г. по 25.12.2023 г. с пролонгацией неограниченное количество раз. Доступ с 26.12.2018 г. по наст. время.

10.	Проект «АРБИКОН»: Проект «МАРС», Проект «МБА»	удаленный доступ - сторонняя	arbicon.ru/project/EDD/	НП «АРБИКОН». Договор № С/401 от 06.09.2013 г., Доп. соглашение № 1 от 18.02.2014 г. Доступ с 18.02.2014 г. по наст. время
11.	Научная Электронная Библиотека - eLibrary.ru	удаленный доступ - сторонняя	www.elibrary.ru	ООО Научная Электронная Библиотека. Лицензионное соглашение № 4750 от 17.04.2009 г. Лицензионный договор № ISO-4750/2020 от 08.10.2020 Доступ с 08.10.2020 г. по 07.10.2021г.
12.	Университетская информационная система РОССИЯ (Интегрированная коллекция ресурсов для гуманитарных исследований)	удаленный доступ - сторонняя	uisrussia.msu.ru	НИВЦ МГУ: Офиц. письмо № 2665 от 29.11.2004 г. Офиц. письмо № 19-2665 от 04.06.2018 Доступ с 29.11.2004 г. по наст. время
13.	Межбиблиотечный абонемент (МБА): НБ РК	удаленный доступ - сторонняя	www.nbrkomi.ru/	ГБУ РК «НБ РК» Договор № 23/3 от 30.10.2017 г. Доступ с 30.10.2017 г. по наст. время
14.	Межбиблиотечный абонемент (МБА): РНБ	удаленный доступ - сторонняя	nlr.ru/	ФГБУ «РНБ» Договор № МБА-1947 от 15.01.2021 г. Доступ с 15.01.2021 г. по наст. время

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ
2022/2023**

№	Наименование электронного ресурса	Принадлежность	Адрес сайта	Наименование организации-владельца, реквизиты договора на использование
<i>Общие для университета</i>				
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 ZNIANIUM.COM	удаленный доступ – сторонняя	www.znanium.com	ООО «ЗНАНИУМ» Договор (основная коллекция) № 3463/01.22 от 01.01.2022 Доступ с 01.01.2022 г. по 31.12.2022 г.
17.	ЭБС IPRbooks	удаленный доступ – сторонняя	http://www.iprbookshop.ru/	ООО Компания «Ай Пи АР Медиа». Базовая версия ЭБС IPRbooks. Договор № 3374/01.22 от 21.01.2022 г. Доступ с 01.01.2022 г. по 31.06.2022 г.
18.	ЭБС ЮРАЙТ	удаленный доступ – сторонняя	www.biblio-online.ru	ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». Раздел «Легендарные Книги». Договор от 21.11.2019 г. Доступ с 21.11.2019 г., бессрочный
19.	ЭР ЦОС «PROFобразование»	удаленный доступ – сторонняя	https://profspo.ru/	ООО «Профобразование» Договор № 3300/12.21 от 10.01.2022 Доступ с 10.01.2022 по 31.12.2022
20.	Ресурсы научной библиотеки (НБ) ТИУ	удаленный доступ - сторонняя	http://elib.tyuiu.ru/	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» Договор № 09-15/2021 от 07.12.2021 г. Доступ с 07.12.2021 г. по 06.12.2022 г.
21.	Ресурсы электронной библиотеки (ЭБ) УГНГУ	удаленный доступ - сторонняя	http://bibl.rusoil.net	ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» Договор № И32/2022 от 09.03.2022 Доступ с 09.03.2022 г, бессрочный.
22.	Ресурсы научно- технической библиотеки РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	удаленный доступ - сторонняя	http://elib.gubkin.ru	ФГБОУ ВО «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» Договор № 75/18 от 27.06.2018 г. Доступ с 27.06.2018 г., бессрочный
23.	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
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	arbicon.ru/project/EDD/	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	www.elibrary.ru	ООО Научная Электронная Библиотека. Лицензионное соглашение № 4750 от 17.04.2009 г.

				Лицензионный договор № ISO-4750/2021 от 05.10.2021 Доступ с 05.10.2021 г. по 04.10.2022 г.
27.	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
28.	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
29.	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
30.	Сетевая электронная библиотека «ЭБС «Лань»»	удаленный доступ - сторонняя	https://e.lanbook.com/	ЭБС «Лань» Договор № СЭБ НВ-378 от 22.02.2022 Доступ с 22.02.2022 по 31.12.2025 г.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ
2023/2024**

№	Наименование электронного ресурса	Принадлежность	Адрес сайта	Наименование организации-владельца, реквизиты договора на использование
<i>Общие для университета</i>				
1.	ВЭБС Учебно-методические пособия	локальный доступ - собственная	lib.ugtu.net	ФГБОУ ВПО «Ухтинский государственный технический университет». Приказ о создании ВЭБС университета № 63 от 30.01.2013 г. «Свидетельство о государственной регистрации базы данных» № 2015621792 от 16.12.2015 г., Доступ с сентября 2013 г. по наст. время.

2.	ЭБС ZNANIUM.COM	удаленный доступ - сторонняя	www.znanium.com	ООО «ЗНАНИУМ» Договор (основная коллекция) № 628 эбс от 01.01.2023 г. Доступ с 01.01.2023 г. по 26.11.2023 г.
3.	ЭБС ЮРАЙТ	удаленный доступ - сторонняя	www.biblio-online.ru	ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». Раздел «Легендарные Книги». Договор от 21.11.2019 г. Доступ с 21.11.2019 г., бессрочный
4.	ЭР ЦОС «PROFобразование»	удаленный доступ - сторонняя	https://profspo.ru/	ООО «Профобразование» Договор № 5065/0223/22PROF от 01.01.2023 г. Доступ с 01.01.2023 г. по 31.12.2023 г.
5.	Сетевая электронная библиотека «ЭБС «Лань»»	удаленный доступ - сторонняя	https://e.lanbook.com/	ЭБС «Лань» Договор № СЭБ НВ-378 от 22.02.2022 Доступ с 22.02.2022 по 31.12.2025 г.
6.	Научная Электронная Библиотека - eLibrary.ru	удаленный доступ - сторонняя	www.elibrary.ru	ООО Научная Электронная Библиотека. Лицензионное соглашение № 4750 от 17.04.2009 г. Лицензионный договор № ISO-4750/2022 от 31.10.2022 Доступ с 07.11.2022 г. по 19.11.2023 г.
7.	Ресурсы научной библиотеки (НБ) ТИУ	удаленный доступ - сторонняя	http://elib.tyuiu.ru/	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» Договор № 09-15/2021 от 07.12.2021 г. Доступ с 07.12.2021 г., бессрочный.
8.	Ресурсы электронной библиотеки (ЭБ) УГНГУ	удаленный доступ - сторонняя	http://bibl.rusoil.net	ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» Договор № ИЗ2/2022 от 09.03.2022 Доступ с 09.03.2022 г, бессрочный.
9.	Ресурсы научно-технической библиотеки РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	удаленный доступ - сторонняя	http://elib.gubkin.ru	ФГБОУ ВО «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» Договор № 75/18 от 27.06.2018 г. Доступ с 27.06.2018 г., бессрочный.
10.	Система «КонсультантПлюс»	локальный доступ - сторонняя	на всех ПК УГТУ	ООО «КонсультантПлюсКоми», Договор № РДД/УЗ/2014/084 от 01.09.2014 г. с пролонгацией неограниченное количество раз. Доступ с 01.09.2014 г. по наст. время.

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

2024/2025

№	Наименование электронного ресурса	Принадлежность	Адрес сайта	Наименование организации-владельца, реквизиты договора на использование
<i>Общие для университета</i>				
1.	ВЭБС Учебно-методические пособия	локальный доступ - собственная	lib.ugtu.net	ФГБОУ ВПО «Ухтинский государственный технический университет». Приказ о создании ВЭБС университета № 63 от 30.01.2013 г. «Свидетельство о государственной регистрации базы данных» № 2015621792 от 16.12.2015 г., Доступ с сентября 2013 г. по наст. время.
2.	ЭБС ZNANIUM.COM	удаленный доступ - сторонняя	www.znanium.com	ООО «ЗНАНИУМ» Договор (основная коллекция) 1580 эбс от 24.11.2023 г. Доступ с 27.11.2023 г. по 26.05.2024 г.

3.	ЭБС ЮРАЙТ	удаленный доступ - сторонняя	www.biblio-online.ru	ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». Раздел «Легендарные Книги». Договор от 21.11.2019 г. Доступ с 21.11.2019 г., бессрочный
4.	ЭР ЦОС «PROFобразование	удаленный доступ - сторонняя	https://profspo.ru/	ООО «Профобразование» Договор № 11096/23PROF от 22.12.2023 г. Доступ с 01.01.2024 г. по 31.12.2024 г.
5.	Ресурсы научной библиотеки (НБ) ТИУ	удаленный доступ - сторонняя	http://elib.tyuiu.ru/	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» Договор № 09-15/2021 от 07.12.2021 г. Доступ с 07.12.2021 г., бессрочный.
6.	Ресурсы электронной библиотеки (ЭБ) УГНГУ	удаленный доступ - сторонняя	http://bibl.rusoil.net	ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» Договор № И32/2022 от 09.03.2022 Доступ с 09.03.2022 г, бессрочный.
7.	Ресурсы научно-технической библиотеки РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	удаленный доступ - сторонняя	http://elib.gubkin.ru	ФГБОУ ВО «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» Договор № 75/18 от 27.06.2018 г. Доступ с 27.06.2018 г., бессрочный.
8.	Государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»	удаленный доступ - сторонняя	нэб.рф	ФГБУ «Российская государственная библиотека». Договор № 101/НЭБ/0438-п от 26.12.2018 г. по 25.12.2023 г. с продолжением неограниченное количество раз. Доступ с 26.12.2018 г. по наст. время.
9.	Университетская информационная система РОССИЯ (Интегрированная коллекция ресурсов для гуманитарных исследований)	удаленный доступ - сторонняя	uisrussia.msu.ru	НИВЦ МГУ: Офиц. письмо № 2665 от 29.11.2004 г. Офиц. письмо № 19-2665 от 04.06.2018 Доступ с 29.11.2004 г. по наст. время.

СПРАВКА

о кадровом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 27.06.01 Управление в технических системах
Форма обучения очная/заочная, год набора 2020

№	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	Доцент кафедры философии и методологии образования, кандидат философских наук, ученое звание отсутствует	История и философия науки	Высшее, Уральский государственный университет им. А. М. Горького, философия, философ, преподаватель философии	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	20/20	0,023/0,023
2	Ершов Александр Александрович	Штатный	Доцент кафедры философии и методологии образования, канд. филос. наук, ученое звание отсутствует		Высшее, Уральский ордена Трудового Красного Знамени государственный университет им. А. М. Горького, философия, философ, преподаватель философии и обществоведения	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	18,5/18,5	0,021/0,021

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Сакаева Мария Маратовна	Штатный	Старший научный сотрудник, кандидат социологических наук, ученое звание отсутствует		Высшее, специальность Политология, политолог	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	2/2	0,003/0,003
4	Барышникова Юлия Юрьевна	Внешний совместитель	Должность – заведующий 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	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	76,5/76,5	0,085/0,085
5	Уляшева Надежда Михайловна	Штатный	Заведующий кафедрой бурения, канд. техн. наук, профессор	Организация и планирование научно-исследовательской работы	Высшее, Ухтинский индустриальный институт, технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых скважин, горный инженер	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	20,5/20,5	0,023/0,023
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	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	20,5/20,5	0,023/0,023

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Мелехина Марина Борисовна	Штатный	Доцент кафедры философии и методологии образования, канд. культурологи и, ученое звание отсутствует	Педагогика и психология высшей школы	Высшее, Санкт-Петербургский государственный университет, теория и история культуры, культуролог, историк русской культуры, преподаватель	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	24,5/24,5	0,028/0,028
				Технологии профессионально-ориентированного обучения			24,5/24,5	0,028/0,028
8	Волкова Ирина Ивановна	Штатный	Заведующий кафедрой высшей математики, канд. техн. наук, доцент	Статистическая обработка экспериментальных данных и методы математического моделирования	Высшее, Пермский государственный университет, математика, математик, преподаватель математики	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	26,5/26,5	0,03/0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Перминов Борис Алексеевич	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к.т.н. Ученое звание – доцент.	Теория случайных процессов	Высшее, специальность электроизмерительна я техника, инженер-электрик Приборы и системы управления	https://www.ugtu.net/infor maciya-o-povyshenii- kvalifikacii	36,5/36,5	0,041/0,041
				Практика по получению профессиональны х умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)			7/7	0,008/0,008
				Практика по получению профессиональны х умений и опыта профессиональной деятельности (организационно- исследовательская)			7/7	0,008/0,008
				Научные исследования			168,5/229,5	0,188/0,255
10	Старцев Андрей Эврикович	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к.т.н. Ученое звание отсутствует	Теория автоматического управления и синтез законов управления Системный анализ, управление и обработка	Высшее, специальность Электрификация и автоматизация горных работ, горный инженер- электрик 25.00.15 Технология бурения и освоения скважин	https://www.ugtu.net/infor maciya-o-povyshenii- kvalifikacii	36,5/36,5 28/28	0,041/0,041 0,032/0,032

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				информации (нефтяной и газовой промышленности)				
11	Лиджиев Борис Саранович	Штатный	Доцент кафедры метрологии, стандартизации и сертификации, канд. физ.-мат. наук, доцент	Защита интеллектуальной собственности	Высшее профессиональное, Калмыцкий государственный университет, физика, физик; Профессиональная переподготовка по программе «Метрологическое обеспечение транспорта нефти и нефтепродуктов», ведение профессиональной деятельности в сфере метрологии и метрологического обеспечения	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	18,5/18,5	0,021/0,021

1. Общая численность научно-педагогических работников (НПР), реализующих основную образовательную программу, 11 чел.
2. Общее количество ставок, занимаемых НПР, реализующими основную образовательную программу, 0,623 ст.

**Соответствие требованиям ФГОС ВО к кадровым условиям реализации программы аспирантуры
по направлению подготовки 27.06.01 Управление в технических системах**

Пункт ФГОС ВО	Требование ФГОС ВО	Критерий соответствия	Показатель соответствия (несоответствия)
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 %

СПРАВКА

о руководителе научного основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 27.06.01 Управление в технических системах
Форма обучения очная/заочная, год набора 2020

№ 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 результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях, с указанием темы статьи (темы доклада)
1.	Агинеи Руслан Викторович	Штатный	Должность – ректор. Ученая степень – доктор наук. Ученое звание профессор.	Диагностика и неразрушающий контроль трубопроводов, противодействие коррозии, материаловедение, прочность и ресурс трубопроводных конструкций.	Исследование скорости деградации свойств антикоррозионного покрытия для подземного магистрального трубопровода на основе данных электроизмерений. Журнал Наука и техника в газовой промышленности № 3.2022. стр.63-72 Особенности практической идентификации геомагнитно-индуцированного источника, воздействующие на подземные трубопроводы. Журнал «Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса» № 1. 2023 г., стр. 51-58	Обоснование способа поддержания температурного режима трубопроводов для транспортировки смеси сжиженных углеводородов в рабочем диапазоне.	Доклад «Особенности практической идентификации геомагнитно-индуцированного источника, воздействующие на подземные трубопроводы». Всероссийская конференция с международным участием «Проблемы геологии, разработки и эксплуатации месторождений, транспорта и разработки трудноизвлекаемых тяжелых нефтей. Ухта, 2023

СПРАВКА

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 27.06.01 Управление в технических системах

№ 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	Иностранный язык	Учебная аудитория 327«Л» (Лаборатория лингвистического обучения им. Н. В. Моревой-Вулих), г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л». Для проведения практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебный корпус Л, Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (На праве оперативного управления).	Стол переговорный -1 Столы (парты) – 11 Стулья – 21 Маркерная доска – 1 Проектор -1 Экран – 1 Ноутбуки - 12	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013
		Учебная аудитория 323«Л», г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л». Для проведения практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебный корпус Л, Свидетельство о	Столы – 11 Стулья – 21 Маркерная доска – 1 Стенды на немецком языке - 6	

№ 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
		государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (На праве оперативного управления).		
2	История и философия науки	Аудитория имени Пителима Александровича Сорокина, для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации – 205 Л. г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л. Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).	- Маркерная доска; - Проектор; - Экран; - Компьютеризированное рабочее место преподавателя; - Учебная мебель на 70 посадочных мест	1. Microsoft Open License Microsoft MinSL 8.1 Russian Academic OLP Ilicense NoLevel Legalization GetGenuine (договор № 58-14 от 10.11.2014). 2. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014). 3. Сублицензионный договор № Tr000121073 от 09.01.2017 на Microsoft Imagine Premium Electronic Software Delivery (все версии Windows, Office, средства разработки и проектирования ПО)
3	Организация и планирование научно-исследовательской работы	Аудитория «Кабинет информационных технологий имени С. А. Дюсуше» для самостоятельной работы – 221 Д. г. Ухта, ул. Первомайская д. 9, Корпус «Д». Свидетельство о государственной регистрации	Компьютеризированное рабочее место обучающегося – 12, видеопроектор, экран	1. Microsoft Open License Microsoft MinSL 8.1 Russian Academic OLP Ilicense NoLevel Legalization GetGenuine (договор № 58-14 от 10.11.2014). 2. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков

№ 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
		права от 24.05.2016 № 0156304 (На праве оперативного управления).		Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).
4	Нормативно-правовые основы высшего образования	Аудитория имени Питирима Александровича Сорокина, для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации – 205 Л. г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л. Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).	- Маркерная доска; - Проектор; - Экран; - Компьютеризированное рабочее место преподавателя; - Учебная мебель на 70 посадочных мест	1. Microsoft Open License Microsoft MinSL 8.1 Russian Academic OLP Ilicense NoLevel Legalization GetGenuine (договор № 58-14 от 10.11.2014). 2. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014). 3. Сублицензионный договор № Tr000121073 от 09.01.2017 на Microsoft Imagine Premium Electronic Software Delivery (все версии Windows, Office, средства разработки и проектирования ПО)
5	Педагогика и психология высшей школы	Аудитория имени Питирима Александровича Сорокина, для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации – 205 Л. г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л.	- Маркерная доска; - Проектор; - Экран; - Компьютеризированное рабочее место преподавателя; - Учебная мебель на 70 посадочных мест	1. Microsoft Open License Microsoft MinSL 8.1 Russian Academic OLP Ilicense NoLevel Legalization GetGenuine (договор № 58-14 от 10.11.2014). 2. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).		3. Сублицензионный договор № Tr000121073 от 09.01.2017 на Microsoft Imagine Premium Electronic Software Delivery (все версии Windows, Office, средства разработки и проектирования ПО)
6	Статистическая обработка экспериментальных данных и методы математического моделирования	Компьютерный класс для проведения лекционных, практических занятий, самостоятельной работы, приема текущей и промежуточной аттестации – 209 Л. г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л. Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (На праве оперативного управления).	Рабочее место обучающегося компьютеризированное – 12, рабочее место преподавателя – 1, принтер	1. Microsoft Open License Microsoft MinSL 8.1 Russian Academic OLP Ilicense NoLevel Legalization GetGenuine (договор № 58-14 от 10.11.2014). 2. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014). 3. Сублицензионный договор № Tr000121073 от 09.01.2017 на Microsoft Imagine Premium Electronic Software Delivery (все версии Windows, Office, средства разработки и проектирования ПО)
7	Технологии профессионально-ориентированного обучения	Аудитория имени Питирима Александровича Сорокина, для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, текущего контроля и	- Маркерная доска; - Проектор; - Экран; - Компьютеризированное рабочее место преподавателя;	1. Microsoft Open License Microsoft MinSL 8.1 Russian Academic OLP Ilicense NoLevel Legalization GetGenuine (договор № 58-14 от 10.11.2014).

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		<p>промежуточной аттестации – 205 Л. г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, учебный корпус Л. Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).</p>	- Учебная мебель на 70 посадочных мест	<p>2. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014). 3. Сублицензионный договор № Tr000121073 от 09.01.2017 на Microsoft Imagine Premium Electronic Software Delivery (все версии Windows, Office, средства разработки и проектирования ПО)</p>
8	Системный анализ, управление и обработка информации (нефтяной и газовой промышленности)	<p>Аудитория «Именная лаборатория кафедры ЭАТП автоматики и автоматизации производственных процессов» для курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации – 203 А, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, учебный корпус «А», свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281 (На праве оперативного управления).</p>	<p>1.Лабораторный стенд НТЦ – 09.11 «Основы автоматизации» – 2 шт. 2.Установка УЗОО УХЛ 4.2. 3.Лабораторный стенд «СУЛ» – 2 шт.; 4.Учебная мебель на 7 рабочих мест. 5. Маркерно-меловая доска. 6. Оснащенность: Wi-Fi. 7. Розетки для подключения переносных ноутбуков.</p>	
9	Теория случайных процессов	Аудитория «Именная лаборатория кафедры ЭАТП	1.Лабораторный стенд НТЦ – 09.11 «Основы автоматизации» – 2 шт.	

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		автоматики и автоматизации производственных процессов» для курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации – 203 А, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, учебный корпус «А», свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281 (На праве оперативного управления).	2.Установка УЗОО УХЛ 4.2. 3.Лабораторный стенд «СУЛ» – 2 шт.; 4.Учебная мебель на 7 рабочих мест. 5. Маркерно-меловая доска. 6. Оснащенность: Wi-Fi. 7. Розетки для подключения переносных ноутбуков.	
10	Теория автоматического управления и синтез законов управления	Аудитория «Именная лаборатория кафедры ЭАТП автоматики и автоматизации производственных процессов» для курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации – 203 А, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, учебный корпус «А», свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281	1.Лабораторный стенд НТЦ – 09.11 «Основы автоматизации» – 2 шт. 2.Установка УЗОО УХЛ 4.2. 3.Лабораторный стенд «СУЛ» – 2 шт.; 4.Учебная мебель на 7 рабочих мест. 5. Маркерно-меловая доска. 6. Оснащенность: Wi-Fi. 7. Розетки для подключения переносных ноутбуков.	

№ 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
		(На праве оперативного управления).		
11	Обратные задачи математической физики	Аудитория для проведения лекционных, практических занятий, самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации – 106Б. Учебный корпус Б, Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156303 (На праве оперативного управления).	Рабочее место обучающегося - 5, рабочее место преподавателя - 1, маркерная доска-1, персональный компьютер-5, конференц-стол-1, проектор Benq, экран, ЖК-телевизор Philips, МФУ Kyocera, возможность подключения к сети интернет через wi-fi соединение	- Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (к договору №58-14 от 10.11.2014); - Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (к договору №58-14 от 10.11.2014); - Система математического анализа MatLab R2013b (лицензия от 16.04.2014 №959314); - Система компьютерной алгебры PTC MathCad Prime 3 (лицензия от 16.04.2014 №17-14); - Система символьной математики Wolfram Mathematica (лицензия от 16.04.2014 №17-14)
		Аудитория для проведения лекционных, практических занятий, самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации – 315К. Межрегиональный компьютерный центр,	Рабочее место обучающегося - 20, рабочее место преподавателя -1, доска - 1, персональный компьютер-20, конференц-стол-1, проектор, возможность подключения к сети интернет через wi-fi соединение	- Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (к договору №58-14 от 10.11.2014); - Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (к договору №58-14 от 10.11.2014); - Консультант Плюс (бесплатно);

№ 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
		Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281 (На праве оперативного управления).		- Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License (номер лицензии – 1752-140505-131647)
12	Прикладные методы нечеткого моделирования	<p>Аудитория для проведения лекционных, практических занятий, самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации – 106Б.</p> <p>Учебный корпус Б, Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156303 (На праве оперативного управления).</p> <p>Аудитория для проведения лекционных, практических занятий, самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных</p>	<p>Рабочее место обучающегося - 5, рабочее место преподавателя - 1, маркерная доска-1, персональный компьютер-5, конференц-стол-1, проектор Benq, экран, ЖК-телевизор Philips, МФУ Kyocera, возможность подключения к сети интернет через wi-fi соединение</p> <p>Рабочее место обучающегося - 20, рабочее место преподавателя -1, доска - 1, персональный компьютер-20, конференц-стол-1, проектор,</p>	<p>- Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (к договору №58-14 от 10.11.2014);</p> <p>- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (к договору №58-14 от 10.11.2014);</p> <p>- Система математического анализа MatLab R2013b (лицензия от 16.04.2014 №959314);</p> <p>- Система компьютерной алгебры PTC MathCad Prime 3 (лицензия от 16.04.2014 №17-14);</p> <p>- Система символьной математики Wolfram Mathematica (лицензия от 16.04.2014 №17-14)</p> <p>- Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (к договору №58-14 от 10.11.2014);</p>

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		консультаций, промежуточной аттестации – 315К. Межрегиональный компьютерный центр, Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281 (На праве оперативного управления).	возможность подключения к сети интернет через wi-fi соединение	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (к договору №58-14 от 10.11.2014); - Консультант Плюс (бесплатно); - Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License (номер лицензии – 1752-140505-131647)
13	Педагогическая практика (рассредоточенная)	Аудитория «Именная лаборатория кафедры ЭАТП Электрических машин и электроснабжения» для самостоятельной работы обучающихся, групповых и индивидуальных консультаций, проведения промежуточной аттестации – 104 А. г. Ухта, ул. Первомайская, 13, учебный корпус «А», свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281 (На праве оперативного управления).	Рабочее место обучающегося – 20, рабочее место преподавателя – 1, доска передвижная поворотная ДП-12к мел/маркер, проектор Benq, экран настенный Профи, тип MW, ноутбук Lenovo В 50-45, возможность подключения к сети интернет через wi-fi соединение	- Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (к договору №58-14 от 10.11.2014); - Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (к договору №58-14 от 10.11.2014)

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
14	Организационно-исследовательская практика	Аудитория «Именная лаборатория кафедры ЭАТП Электрификации промышленных предприятий» для проведения занятий семинарского типа (ЛЗ) – 102А, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, учебный корпус «А», свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281 (На праве оперативного управления).	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.	
		Аудитория «Именная лаборатория кафедры ЭАТП Автоматизации и систем управления электроприводами» для проведения занятий семинарского типа – 103 А, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, учебный корпус «А», свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281 (На праве оперативного управления).	Рабочее место обучающегося – 20, рабочее место преподавателя – 1, доска передвижная поворотная ДП-12к мел/маркер, плазменная панель NEC PlasmaSync 50xR5, компьютерный блок, возможность подключения к сети интернет через wi-fi соединение 1) Учебные стенды: – Релейно-контакторное управление асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором УАДК1-П-Р; – Электропривод с МПСУ НТЦ-24;	- Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (к договору №58-14 от 10.11.2014); - Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (к договору №58-14 от 10.11.2014); - Система математического анализа MatLab R2013b (лицензия от 16.04.2014 №959314); - Система компьютерной алгебры PTC MathCad Prime 3 (лицензия от 16.04.2014 №17-14);

№ 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
		<p>Аудитория «Именная лаборатория кафедры ЭАТП Электрических машин и электроснабжения» для групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации – 104 А,</p>	<p>– Основы электропривода и преобразовательной техники с МПСУ НТЦ-25; – Электротехнические материалы ЭТМ1-С-К; – Щит линейный телемеханики и автоматики ЛТА-01,03 (4шт); – Лабораторный комплекс «Средства автоматизации и управления» (САУ-МАКС)". 2) Измерительная техника: – Цифровой осциллограф Aktakom ADS-2031 (1 шт); – Универсальный осциллограф С1-83 (1 шт); – Измеритель RLC E7-11 аналоговый (1 шт); – Измеритель RLC E7-22 цифровой (1 шт); – Мультиметр Digital Multimeter M-890С+ (3 шт).</p> <p>Рабочее место обучающегося – 20, рабочее место преподавателя – 1, доска передвижная поворотная ДП-12к мел/маркер, проектор Benq, экран настенный Профи, тип MW, ноутбук Lenovo В 50-45, возможность подключения к сети интернет через wi-fi соединение</p>	<p>- Программная система для обнаружения текстовых заимствований; Модуль "Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет "Антиплагиат-интернет" на русском языке"; Услуги обеспечения поиска текстовых заимствований по коллекции диссертаций и авторефератов Российской государственной библиотеки (РГБ) (лицензия № 2012660173 от 13.11.2012)</p>

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		г. Ухта, ул. Первомайская, 13, учебный корпус «А», свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281 (На праве оперативного управления).	1) Учебные стенды: – Электрические машины и основы электропривода ЭМП1-С-К; – Электроэнергетика ЭЭ1-НЗ-С-К; – Силовая электроника СЭ1- С-К; 2) Измерительная техника: – Цифровой осциллограф Hantex DSO-2090 USB (1 шт); – Измеритель RLC Escort ELC-131D цифровой (1 шт); – Мультиметр Digital Multimeter DT 9207 А (1 шт); – Мультиметр Mastech MY-60 (7 шт)	
		Аудитория «Именная лаборатория кафедры ЭАТП автоматики и автоматизации производственных процессов» для курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации – 203 А, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, учебный корпус «А», свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281 (На праве оперативного управления).	1.Лабораторный стенд НТЦ – 09.11 «Основы автоматизации» – 2 шт. 2.Установка УЗОО УХЛ 4.2. 3.Лабораторный стенд «СУЛ» – 2 шт.; 4.Учебная мебель на 7 рабочих мест. 5. Маркерно-меловая доска. 6. Оснащенность: Wi-Fi. 7. Розетки для подключения переносных ноутбуков.	

№ 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
		<p>Аудитория «Именная лаборатория кафедры ЭАТП Электротехники и электроники» для занятий семинарского типа (ЛР) – 205А, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, учебный корпус «А», свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281 (На праве оперативного управления).</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Лабораторный стенд «ТОЭ» НТЦ-07 – 3 шт. 2. Учебно-лабораторный комплекс ЭОЭ2. 3. Учебно-лабораторный комплекс «Электричество». 4. Учебная мебель на 15 рабочих мест. 5. Оснащенность: Wi-Fi. 6. Розетки для подключения персональных компьютеров. 	
		<p>Аудитория «Именная лаборатория кафедры ЭАТП Математического моделирования микропроцессорных систем» для групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации и самостоятельной работы – 207А, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, учебный корпус «А», свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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 	<ol style="list-style-type: none"> 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.

№ 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
		(На праве оперативного управления).	электронную информационную образовательную среду УГТУ. 9.Шкафы телекоммуникации и управления – 2 шт. 10. Учебный стенд для изучения ОВЕН ПЛК.	
15	Научно-исследовательская деятельность	<p>Аудитория «Именная лаборатория кафедры ЭАТП Электрификации промышленных предприятий» для проведения занятий семинарского типа (ЛЗ) – 102А, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, учебный корпус «А», свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281 (На праве оперативного управления).</p> <p>Аудитория «Именная лаборатория кафедры ЭАТП Автоматизации и систем управления электроприводами» для проведения занятий семинарского типа – 103 А, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, учебный корпус «А»,</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>Рабочее место обучающегося – 20, рабочее место преподавателя – 1, доска передвижная поворотная ДП-12к мел/маркер, плазменная панель NEC PlasmaSync 50xR5, компьютерный блок, возможность подключения к сети интернет через wi-fi соединение 1) Учебные стенды:</p>	<p>- Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (к договору №58-14 от 10.11.2014); - Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (к договору №58-14 от 10.11.2014);</p>

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281 (На праве оперативного управления).	<ul style="list-style-type: none"> – Релейно-контакторное управление асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором УАДК1-П-Р; – Электропривод с МПСУ НТЦ-24; – Основы электропривода и преобразовательной техники с МПСУ НТЦ-25; – Электротехнические материалы ЭТМ1-С-К; – Щит линейный телемеханики и автоматики ЛТА-01,03 (4шт); – Лабораторный комплекс «Средства автоматизации и управления» (САУ-МАКС)". 2) Измерительная техника: <ul style="list-style-type: none"> – Цифровой осциллограф Aktakom ADS-2031 (1 шт); – Универсальный осциллограф С1-83 (1 шт); – Измеритель RLC E7-11 аналоговый (1 шт); – Измеритель RLC E7-22 цифровой (1 шт); – Мультиметр Digital Multimeter M-890C+ (3 шт). 	<ul style="list-style-type: none"> - Система математического анализа MatLab R2013b (лицензия от 16.04.2014 №959314); - Система компьютерной алгебры РТС MathCad Prime 3 (лицензия от 16.04.2014 №17-14); - Программная система для обнаружения текстовых заимствований; Модуль "Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет "Антиплагиат-интернет" на русском языке"; Услуги обеспечения поиска текстовых заимствований по коллекции диссертаций и авторефератов Российской государственной библиотеки (РГБ) (лицензия № 2012660173 от 13.11.2012)
		Аудитория «Именная лаборатория кафедры ЭАТП	Рабочее место обучающегося – 20, рабочее место преподавателя – 1,	

№ 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
		<p>Электрических машин и электроснабжения» для групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации – 104 А, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, учебный корпус «А», свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281 (На праве оперативного управления).</p>	<p>доска передвижная поворотная ДП-12к мел/маркер, проектор Benq, экран настенный Профи, тип MW, ноутбук Lenovo В 50-45, возможность подключения к сети интернет через wi-fi соединение</p> <p>1) Учебные стенды:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Электрические машины и основы электропривода ЭМП1-С-К; – Электроэнергетика ЭЭ1-НЗ-С-К; – Силовая электроника СЭ1- С-К; <p>2) Измерительная техника:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Цифровой осциллограф Hantex DSO-2090 USB (1 шт); – Измеритель RLC Escort ELC-131D цифровой (1 шт); – Мультиметр Digital Multimeter DT 9207 А (1 шт); – Мультиметр Mastech MY-60 (7 шт) 	
		<p>Аудитория «Именная лаборатория кафедры ЭАТП автоматики и автоматизации производственных процессов» для курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации – 203 А,</p>	<p>1.Лабораторный стенд НТЦ – 09.11 «Основы автоматизации» – 2 шт. 2.Установка УЗОО УХЛ 4.2. 3.Лабораторный стенд «СУЛ» – 2 шт.; 4.Учебная мебель на 7 рабочих мест. 5. Маркерно-меловая доска. 6. Оснащенность: Wi-Fi. 7. Розетки для подключения переносных ноутбуков.</p>	

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		г. Ухта, ул. Первомайская, 13, учебный корпус «А», свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281 (На праве оперативного управления).		
		Аудитория «Именная лаборатория кафедры ЭАТП Электротехники и электроники» для занятий семинарского типа (ЛР) – 205А, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, учебный корпус «А», свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281 (На праве оперативного управления).	1. Лабораторный стенд «ТОЭ» НТЦ-07 – 3 шт. 2. Учебно-лабораторный комплекс ЭОЭ2. 3. Учебно-лабораторный комплекс «Электричество». 4. Учебная мебель на 15 рабочих мест. 5. Оснащенность: Wi-Fi. 6. Розетки для подключения персональных компьютеров.	
		Аудитория «Именная лаборатория кафедры ЭАТП Математического моделирования микропроцессорных систем» для групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной	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.	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

№ 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
		аттестации и самостоятельной работы – 207А, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, учебный корпус «А», свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281 (На праве оперативного управления).	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.	3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
16	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Аудитория «Именная лаборатория кафедры ЭАТЭ Электрических машин и электроснабжения» для групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации – 104 А, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, учебный корпус «А», свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281 (На праве оперативного управления).	Рабочее место обучающегося – 20, рабочее место преподавателя – 1, доска передвижная поворотная ДП-12к мел/маркер, проектор Benq, экран настенный Профи, тип MW, ноутбук Lenovo B 50-45, возможность подключения к сети интернет через wi-fi соединение	- Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (к договору №58-14 от 10.11.2014); - Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (к договору №58-14 от 10.11.2014); - Программная система для обнаружения текстовых заимствований; Модуль "Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет "Антиплагиат-интернет" на русском языке"; Услуги обеспечения поиска

№ 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
				текстовых заимствований по коллекции диссертаций и авторефератов Российской государственной библиотеки (РГБ) (лицензия № 2012660173 от 13.11.2012)
17	Государственная итоговая аттестация	<p>Аудитория «Именная лаборатория кафедры ЭАТП Автоматизации и систем управления электроприводами» для проведения занятий семинарского типа – 103 А, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, учебный корпус «А», свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281 (На праве оперативного управления).</p> <p>Аудитория «Именная лаборатория кафедры ЭАТП Электрических машин и электроснабжения» для групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации – 104 А, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, учебный корпус «А»,</p>	<p>Рабочее место обучающегося – 20, рабочее место преподавателя – 1, доска передвижная поворотная ДП-12к мел/маркер, плазменная панель NEC PlasmaSync 50xR5, компьютерный блок, возможность подключения к сети интернет через wi-fi соединение</p> <p>Рабочее место обучающегося – 20, рабочее место преподавателя – 1, доска передвижная поворотная ДП-12к мел/маркер, проектор Benq, экран настенный Профи, тип MW, ноутбук Lenovo В 50-45, возможность подключения к сети интернет через wi-fi соединение</p>	<p>- Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (к договору №58-14 от 10.11.2014);</p> <p>- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (к договору №58-14 от 10.11.2014)</p> <p>- Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (к договору №58-14 от 10.11.2014);</p> <p>- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (к договору №58-14 от 10.11.2014)</p>

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281 (На праве оперативного управления).		
18	Защита интеллектуальной собственности	Аудитория кафедры МСиС – 16 Г, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, учебный корпус «А», свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281 (На праве оперативного управления).	Рабочее место обучающегося стандартное – 16, рабочее место преподавателя стандартное- 1, доска маркерная, проектор, экран, компьютер, возможность подключения к сети интернет через wi-fi соединение; Персональный компьютер, прикладное ПО.	- Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (к договору №58-14 от 10.11.2014); - Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (к договору №58-14 от 10.11.2014)

РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования – программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 27.06.01 Управление в технических системах, направленности Системный анализ, управление и обработка информации (нефтяной и газовой промышленности), реализуемую ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет»

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 27.06.01 Управление в технических системах, направленности Системный анализ, управление и обработка информации (нефтяной и газовой промышленности), реализуемая ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» разработана на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 27.06.01 Управление в технических системах (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 июля 2014 №892.

Программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 27.06.01 Управление в технических системах утверждена ректором ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет».

Целью образовательной программы является подготовка кадров высшей квалификации, способных вести научную и педагогическую деятельность в области разработки новых методов управления, обработки информации и поиска новых конструктивных решений в создании систем управления техническими объектами, проведения исследований в области теории управления, методов искусственного интеллекта.

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 подготовки 27.06.01 Управление в технических системах, направленности Системный анализ, управление и обработка информации (нефтяной и газовой промышленности), 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

**ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ**

2021/2022 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	Внесение в ОПОП рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы	В соответствии с законом № 304 - ФЗ от 31.07.2020

Руководитель ОПОП



Е. В. Тетеревлева

**ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ**

2022/2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

Учебный план без изменений

Рабочие программы дисциплин, практик, ГИА:

№	Содержание актуализации	Примечание
1	Обновлено лицензионное программное обеспечение	ФГОС ВО п. 7.3.2
2	Обновлены профессиональные базы данных и информационные справочные системы	ФГОС ВО п. 7.3.4
3	Актуализирован список литературы (изменено количество экземпляров, добавлены новые издания, скорректированы ссылки на источники,...)	Договоры ЭБС
4	Обновлены оценочные материалы	
5	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
ПРОГРАММЫ**

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
ПРОГРАММЫ**

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

