

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Луганский государственный университет
имени Владимира Даля»

ПРИНЯТА:

Ученым советом
ФГБОУ ВО «Луганский
государственный университет
имени Владимира Даля»
« 19 » 05 2023 года
протокол № 8

УТВЕРЖДЕНА:

Приказом ректора
ФГБОУ ВО «Луганский
государственный университет
имени Владимира Даля»
от « 22 » 05 2023 года
№ 342-04

**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ**

Уровень высшего образования: Подготовка кадров высшей квалификации

Научная специальность 2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция,
кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

Форма обучения: очная

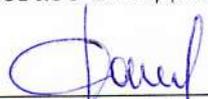
Луганск
2023

Лист согласования ООП ВО

Основная образовательная программа высшего образования по научной специальности 2.1.3 «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение» разработана кафедрой вентиляции, теплогазо- и водоснабжения.

Разработчики ООП ВО:

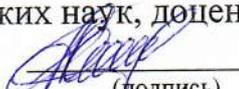
1. Руководитель образовательной программы – Соколов Владимир Ильич, профессор кафедры вентиляции, теплогазо и водоснабжения, доктор технических наук, профессор
«15» 04 2023 г.

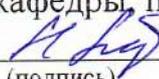

(подпись)

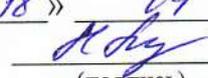
2. Андрийчук Николай Данилович, директор института строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства, доктор технических наук, профессор
«15» 04 2023 г.


(подпись)

3. Богатырёва Любовь Юрьевна, доцент кафедры вентиляции, теплогазо- и водоснабжения, кандидат технических наук, доцент
«15» 04 2023 г.


(подпись)

Рассмотрена на заседании кафедры, протокол от «17» 04 2023 г. № 9
Заведующий кафедрой  Андрийчук Н.Д.
(подпись)

Одобрена Ученым советом института строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства, протокол от «18» 04 2023 г. № 8
Председатель Ученого совета института  Андрийчук Н.Д.
(подпись)

Рекомендована Учебно-методическим советом ЛГУ им. В. Даля, протокол от «25» 04 2023 г. № 9
Председатель  Гутько Ю.И.
(подпись)

Согласована
Проректор по научной работе и инновационной деятельности  Витренко В. А.
(подпись)

«25» 04 2023 года

Первый проректор  Гутько Ю.И.
(подпись)

«25» 04 2023 г.



СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
1.1. Нормативные документы для разработки ООП ВО	4
1.2. Общая характеристика ООП ВО	4
1.2.1. Цель образовательной программы	5
1.2.2. Формы обучения.	5
1.2.3. Срок освоения образовательной программы.	5
1.2.4. Трудоемкость ООП ВО	5
1.2.5. Язык обучения.....	5
1.2.6. Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения программы аспирантуры.	5
1.2.7. Структура основной образовательной программы аспирантуры.	6
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ	6
2.1. Область профессиональной деятельности выпускника	6
2.2. Виды профессиональной деятельности выпускника	6
3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ООП ВО	7
4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ООП ВО	8
4.1. Учебный план и календарный учебный график.	8
4.2. План научной деятельности.....	9
4.3. Рабочие программы учебных дисциплин	9
4.4. Программа практики.....	9
5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ	9
5.1. Кадровые условия реализации программы аспирантуры	9
5.2. Материально-техническое обеспечение реализации программы аспирантуры.....	10
5.3. Учебно-методическое обеспечение реализации программы аспирантуры.....	10
6. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ООП ВО	10
6.1. Характеристика фондов оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	10
6.2. Программа итоговой аттестации	11
7. СВЕДЕНИЯ О ЕЖЕГОДНОМ ПЕРЕСМОТРЕ И ОБНОВЛЕНИИ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ	12
ПРИЛОЖЕНИЯ	13

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Нормативные документы для разработки ООП ВО

- Федеральный закон: «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 года (с изменениями и дополнениями);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 года № 2122 «Об утверждении положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования России от 24 февраля 2021 г. № 118 «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральные государственные требования к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов), утвержденных приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 г. № 951;
- Федеральный закон Российской Федерации от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;
- Положение о присуждении ученых степеней, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней»;
- Устав и локальные нормативные акты Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Луганский государственный университет имени Владимира Даля», регламентирующие образовательную деятельность обучающихся по основным образовательным программам высшего образования.

1.2. Общая характеристика ООП ВО

Основная образовательная программа высшего образования - программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее ООП ВО) по научной специальности 2.1.3 – «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение», реализуемая в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Луганский государственный университет имени Владимира Даля» - (далее ЛГУ им. В. Даля), представляет собой комплект документов, разработанный на основании федеральных государственных требований к структуре программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условием ее реализации, сроками освоения, образовательных технологий и особенностей отдельных

категорий аспирантов (адъюнктов), утвержденных приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 951 от 20.10.2021 г. (далее – ФГТ).

1.2.1. Цель образовательной программы

Целью обучения по программе аспирантуры формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по научной специальности 2.1.3 – «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение», развитие у обучающихся необходимых личностных качеств, а также удовлетворение потребностей региона в кадрах высшей квалификации в области строительства, владеющих высоким уровнем профессиональных компетенций, позволяющих осуществлять развитие и эффективное функционирование приоритетных отраслей социально-экономического развития Российской Федерации.

1.2.2. Формы обучения

Форма обучения: очная.

1.2.3. Срок освоения образовательной программы: 4 года.

Срок освоения образовательной программы не зависит от применяемых образовательных технологий.

В срок обучения по программе аспирантуры включаются каникулы, предоставляемые после прохождения итоговой аттестации.

1.2.4. Трудоемкость ООП ВО

Объем программы аспирантуры составляет 60 зачетных единиц в год (далее – з.е.) вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы аспирантуры с использованием сетевой формы, реализации программы аспирантуры по индивидуальному учебному плану.

При освоении программы аспирантуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья срок освоения программы аспирантуры может быть продлен не более чем на 1 год по сравнению со сроком, установленным ФГТ.

1.2.5. Язык обучения.

Программа аспирантуры реализуется на государственном языке Российской Федерации.

1.2.6. Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения программы аспирантуры.

К освоению программ аспирантуры допускаются лица, имеющие образование не ниже высшего образования (специалитет или магистратура), в том числе лица, имеющие образование, полученное в иностранном государстве, признанное в Российской Федерации.

1.2.7. Структура основной образовательной программы аспирантуры.

Структура и объем программы аспирантуры

№	Наименование компонентов программы	Объем программы аспирантуры в з.е.
1	Научный компонент	210
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	202
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем 12 четвертым пункта 5 федеральных государственных требований	8
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
2	Образовательный компонент	24
2.1	Дисциплины (модули)	18
2.2	Практика	3
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	3
3	Итоговая аттестация	6

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Выпускник аспирантуры является специалистом высшей квалификации и подготовлен:

- к самостоятельной (в том числе руководящей) научно-исследовательской работе, требующей широкой фундаментальной подготовки в современных направлениях техники и технологии, глубокой специализированной подготовки в выбранном направлении, владения навыками современных методов исследования по специальности;

- к преподавательской работе по образовательным программам высшего образования с учетом его научной специальности.

2.2. Виды профессиональной деятельности выпускника

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

научно-исследовательская деятельность в области теплоснабжения, вентиляции, кондиционирования воздуха, газоснабжения и освещения:

- климатологическое обеспечение зданий. Теплообмен и гидроаэромеханика систем теплогазоснабжения и вентиляции, тепло и холодогенерирующего оборудования, ограждающих конструкций.

Исследования теплового, воздушного, влажностного режимов помещений, зданий и сооружений;

- технологические задачи теплогазоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха, разработка методов энергосбережения систем и элементов теплоснабжения, вентиляции, кондиционирования воздуха, газоснабжения и освещения, охраны воздушного бассейна, защиты от шума зданий и сооружений. Очистка и расчет рассеивания загрязняющих веществ от вентиляционных выбросов;

- разработка и совершенствование систем теплогазоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха, разработка методов энергосбережения систем и элементов теплоснабжения, вентиляции, кондиционирования воздуха, газоснабжения и освещения, охраны воздушного бассейна, защиты от шума зданий и сооружений, аспирации и пневмотранспорта, включая использование альтернативных, вторичных и возобновляемых источников энергии; развитие методов моделирования многофазных потоков и динамических процессов в аэродисперсных системах;

- разработка математических моделей, методов, алгоритмов и компьютерных программ, использование численных методов, с проверкой их адекватности, для расчета, конструирования и проектирования систем теплоснабжения, вентиляции, кондиционирования воздуха, газоснабжения и освещения, охраны воздушного бассейна, защиты от шума зданий и сооружений, повышения их надежности и эффективности;

- разработка и развитие экспериментальных методов исследований, анализа и обработки экспериментальных данных, процессов в системах теплоснабжения, вентиляции, кондиционирования воздуха, газоснабжения и освещения, охраны воздушного бассейна, защиты от шума, зданий и сооружений;

- теоретические и экспериментальные исследования теплофизических свойств рабочих тел теплотехнических устройств, повышение их надежности и эффективности. Разработка и исследование методов преобразования в работу низкопотенциальной теплоты, повышение ее потенциала в тепловых машинах, теплотехнические установки на их основе, методы расчета. Исследование процессов сжигания топлива и образования вредных веществ.

- светотехнический и акустический режимы в помещениях зданий, их оптимизация. Защита от шума и вибраций санитарно-технического и инженерного оборудования зданий (звукоизоляция, звукопоглощение, экранирование). Инсоляция и солнцезащита помещений зданий и сооружений. Оптимизация параметров, обеспечивающих световой комфорт помещений зданий.

преподавательская деятельность:

- разработка учебных курсов по областям профессиональной деятельности, в том числе на основе результатов проведенных теоретических и эмпирических исследований, включая подготовку методических материалов, учебных пособий и учебников;

- преподавание технических дисциплин и учебно-методическая работа по областям профессиональной деятельности;

- ведение научно-исследовательской работы в образовательной организации, в том числе руководство научно-исследовательской работой студентов.

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

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ООП ВО

Планируемые результаты освоения ООП ВО включают:

- результаты научной (научно-исследовательской) деятельности,
- результаты освоения дисциплин (модулей),
- результаты прохождения практики.

4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ООП ВО

- Учебный план и календарный учебный график
- План научной деятельности
- Рабочие программы дисциплин
- Программа практики

4.1. Учебный план и календарный учебный график.

Учебный план определяет перечень этапов освоения образовательного компонента программы аспирантуры, научного компонента, распределение дисциплин и практики, итоговую аттестацию по курсам.

Календарный учебный график является приложением к учебному плану, в котором в виде таблицы условными знаками (по неделям) отражены виды учебной деятельности: научный компонент, теоретическое обучение, практика, промежуточная аттестация, итоговая аттестация и периоды каникул.

Представлено в приложении А

4.2. План научной деятельности.

План научной деятельности включает в себя:

- примерный план выполнения научного исследования;
- план подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации;

- перечень этапов освоения научного компонента программы;
- распределение указанных этапов и итоговой аттестации аспирантов;
- итоговая аттестация аспирантов.

Итоговая аттестация включает оценку диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».

Представлено в приложении Б

4.3. Рабочие программы учебных дисциплин

Рабочие программы учебных дисциплин составляются и оформляются в соответствии с нормами установленными локальными нормативными правовыми актами ФГБОУ ВО «ЛГУ им. В. Даля».

Представлено в приложении В

4.4. Программа практики

Программа практики составляется и оформляется в соответствии с нормами установленными локальными нормативными правовыми актами ФГБОУ ВО «ЛГУ им. В. Даля».

Представлено в приложении Г

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

Требования к условиям реализации программы аспирантуры включают в себя требования к кадровым условиям реализации программы аспирантуры, требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению.

5.1. Кадровые условия реализации программы аспирантуры

Научно-педагогические кадры, обеспечивающие учебный процесс. Не менее 60% процентов численности штатных научных и (или) научно-педагогических работников, участвующих в реализации программы, имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации). Научный руководитель, назначенный аспиранту, имеет ученую степень; осуществляет научную (научно-исследовательскую) деятельность по соответствующему направлению исследований в рамках научной специальности; имеет публикации по результатам осуществления указанной научной (научно-исследовательской) деятельности в рецензируемых отечественных и (или) зарубежных научных журналах и изданиях.

Общее руководство образовательной программой аспирантуры осуществляется научно-педагогическим работником образовательной

организации – доктором технических наук, профессором Соколовым В.И. (20 научных публикаций по тематической направленности программы, участие в 10 научных конференциях за последние три года).

5.2. Материально-техническое обеспечение реализации программы аспирантуры

Университет обеспечивает аспиранту в течение всего периода освоения программы аспирантуры индивидуальный доступ к электронной информационно-образовательной среде университета посредством информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и (или) локальной сети организации в пределах, установленных законодательством Российской Федерации в области защиты государственной и иной охраняемой законом тайны.

Представлено в приложении Д

5.3. Учебно-методическое обеспечение реализации программы аспирантуры

Университет обеспечивает аспиранту доступ к учебно-методическим материалам, библиотечным фондам и библиотечно-справочным системам, а также информационным, информационно-справочным системам, профессиональным базам данных, состав которых определен соответствующей программой аспирантуры и индивидуальным планом работы.

6. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ООП ВО

6.1. Характеристика фондов оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

В соответствии с ФГТ для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям ООП на соответствующих кафедрах ЛГУ им. В. Даля в установленном порядке разрабатываются и утверждаются фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации в соответствии с нормами установленными локальными нормативными правовыми актами ФГБОУ ВО «ЛГУ им. В. Даля».

Приложение Ж

6.2. Программа итоговой аттестации

В соответствии с ФГТ итоговая аттестация включает оценку диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике». Итоговая аттестация выпускника по программе аспирантуры является обязательной и осуществляется после освоения программы аспирантуры в полном объеме. При успешном

прохождении итоговой аттестации организация дает заключение, в соответствии с пунктом 16 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (с изменениями и дополнениями).

Итоговая аттестация проводится в соответствии с утвержденными в установленном порядке программой и фондом оценочных средств.

Программа итоговой аттестации приведена *в приложении И*, фонд оценочных средств для проведения итоговой аттестации приведен в *приложении К*

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение А

Учебный план и календарный учебный график

Приложение Б

План научной деятельности

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Луганский государственный университет
имени Владимира Даля»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор
по научной работе
и инновационной деятельности
_____ В. А. Витренко
« ____ » _____ 2023 г.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА

Форма обучения Очная	Кафедра
Фамилия, имя, отчество	
Год поступления	
Приказ о зачислении	
Срок освоения программы аспирантуры	
Шифр и наименование научной специальности	
Отрасль науки	
Научный руководитель (Ф.И.О., ученая степень, ученое звание, должность)	
(утвержден приказом ФГБОУ ВО ЛГУ им. В. Даля « ____ » 20 ____ г.; № ____)	
Тема диссертации	
Тема диссертации утверждена на заседании кафедры	
« ____ » 20 ____ г., Протокол № ____	
Тема диссертации утверждена на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО ЛГУ им. В. Даля « ____ » 20 ____ г., Протокол № ____);	
приказ ФГБОУ ВО ЛГУ им. В. Даля « ____ » 20 ____ г.; № ____	
План рассмотрен и утвержден на заседании кафедры	
« ____ » 20 ____ г., Протокол № ____	

Заведующий кафедрой ученая степень, ученое звание (при наличии)

_____/_____/_____
(подпись) (Ф.И.О.)

ОБОСНОВАНИЕ ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИИ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

(приложить к заявлению по утверждению выбора темы диссертации)

Обоснование выбора направления _____

(шифр и наименование направления научного исследования из паспорта ВАК)

по специальности _____

(шифр и наименование научной специальности)

и темы диссертационного исследования _____

Аспиранта 1-го года обучения _____

(Ф.И.О.)

(см. правила оформления обоснования темы)

Научный руководитель

ученая степень, ученое звание (при наличии) _____ / _____ /

(подпись) (фамилия, инициалы)

Заведующий кафедрой _____

(наименование выпускающей кафедры)

ученая степень, ученое звание (при наличии)

_____ / _____ /

(подпись) (фамилия, инициалы)

РАЗДЕЛ 1. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

НАУЧНЫЙ КОМПОНЕНТ			
Этапы освоения научного компонента			
Виды научной (научно-исследовательской деятельности)	Период освоения (семестр)	Планируемые результаты научной (научно-исследовательской деятельности)	
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			
Сбор и анализ эмпирического материала и подготовка теоретического обзора		Теоретический обзор по теме исследования/Результаты обработки эмпирического материала	
Анализ и систематизация теоретического материала		Развернутый анализ теоретического материала	
Апробация диссертационного исследования: выступление на научных и научно-практических конференциях с публикацией тезисов докладов		Не менее 5 выступлений на научных и научно-практических конференциях с публикацией в сборниках материалов конференций	
Написание текста диссертации		Текст диссертации по разделам	
Подготовка диссертации к оценке на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"		Подготовленный текст диссертации по результатам исследования	
1.2. Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации			
Подготовка публикаций в рецензируемых журналах из Перечня ВАК и (или) результатов интеллектуальной деятельности		Публикации: Не менее 3 публикаций ВАК (2 из них-без соавторства); не менее ___ публикаций (статьи) РИНЦ; не менее ___ публикаций (тезисы) в сборниках материалов конференций;.....	
		Заявки на патенты на изобретения, полезные модели _____	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			
Наименование	Семестр	Форма промежуточной аттестации	Перечень отчетных документов
Отчет на выпускающей кафедре по результатам выполнения научного исследования		Зачет с оценкой	Отчет о выполнении ИПНД Отзыв научного руководителя о проведении аспирантом этапов научной деятельности (по завершению семестра)
Представление для внутренней экспертизы подготовленной диссертации (рецензирование)		Зачет с оценкой	Подготовленная диссертация

¹ Индивидуальный план научной деятельности на весь период обучения разрабатывается в соответствии с планом научной деятельности по соответствующей научной специальности

Индивидуальный план научной деятельности аспиранта*

1 курс, 1 семестр

Научный компонент				
Этапы освоения научного компонента				
Виды научной (научно-исследовательской деятельности)	Форма текущего контроля	Срок выполнения	Отчетные документы (при наличии)	Отметка о выполнении (указывает научный руководитель)
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				
Определение темы исследования, подготовка обоснования темы диссертации для ее утверждения	Собеседование с научным руководителем		Обоснование темы диссертации; Выписка из протокола заседания Ученого совета института; Приказ об утверждении темы диссертации	
Составление развернутого плана диссертации:	Консультация с н/рук. по содержанию структуры диссертации		Развернутый план (текст структуры по главам и параграфам) диссертации	
Составление плана проведения исследования	Собеседование с научным руководителем		План проведения исследования	
Составление обзора литературы и библиографии по теме диссертации	Собеседование с научным руководителем		Список обзора литературы и библиография по теме диссертации	
Разработка методов исследования	Консультация с н/рук		Перечень методов исследования	
Сбор и анализ эмпирического материала и подготовка теоретического обзор	Собеседование с научным руководителем			
Сбор и систематизация научной литературы по теме исследования	Консультация с н/рук			
Сбор и первичный анализ эмпирического материала	Консультация с н/рук по первичному анализу эмпирического материала			

Участие в грантах, подача заявок на гранты			Поданные заявки	
Написание текста диссертации (введение) (работа над текстом диссертации)	Отчет аспиранта для н/рук по содержанию текста (введение)		Текст введения в диссертацию Готовность текста %	
1.2. Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации				
Подготовка публикаций в рецензируемых журналах из Перечня ВАК и (или) результатов интеллектуальной деятельности:			Представление рукописи научной публикации	
Подготовка рукописей научных публикаций для журналов и изданий, входящих: в список журналов, определяемых ВАК; в РИНЦ в сборники материалов конференций.....	Отчет аспиранта для научного руководителя по тексту статьи		Представление рукописи научной публикации	
Подготовка заявок на патенты на изобретения, полезные модели				
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования				
Наименование	Форма промежуточной аттестации	Срок промежуточной аттестации	Перечень отчетных документов	
Отчет на выпускающей кафедре по результатам выполнения научного исследования	Зачет с оценкой		Отчет по прилагаемой форме (см. Приложение 1) Отзыв научного руководителя о проведении этапов научной (научно-исследовательской деятельности)	

*При разработке индивидуального плана научной деятельности аспиранта необходимо руководствоваться планом научной деятельности по соответствующей научной специальности

**Индивидуальный план научной деятельности аспиранта
1 курс, 2 семестр**

Научный компонент				
Научный компонент Этапы освоения научного компонента				
Виды научной (научно-исследовательской деятельности)	Форма текущего контроля	Срок выполнения	Отчетные документы (при наличии)	Отметка о выполнении (указывает научный руководитель)
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				
Сбор и анализ эмпирического материала и подготовка теоретического обзора:	Собеседование с научным руководителем			
Сбор и систематизация научной литературы по теме исследования				
Сбор и первичный анализ эмпирического материала				
Анализ и систематизация теоретического материала:				
Развернутый анализ теоретического материала				
Участие в грантах, подача заявок на гранты			Поданные заявки	
Написание текста диссертации (работа над текстом диссертации)				
Оформление в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых ГОСТ Р 7.0.11-2011 §§ _____ ; глава _____			Текст диссертации §§_____; глава_____ Готовность текста диссертации ____%	
1.2. Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации				
Подготовка публикаций в рецензируемых журналах из			Представление не менее 1 статьи, принятой в	

Перечня ВАК и (или) результатов интеллектуальной деятельности			печать в журнал из перечня ВАК	
Подготовка рукописей научных публикаций для журналов и изданий, входящих: в список журналов, определяемых ВАК; в РИНЦ в сборники материалов конференций.....				
Подготовка заявок на патенты на изобретения, полезные модели				
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования				
Наименование	Форма промежуточной аттестации	Срок промежуточной аттестации	Перечень отчетных документов	
Отчет на выпускающей кафедре по результатам выполнения научного исследования	Зачет с оценкой		Отчет по прилагаемой форме (см. Приложение 1) Отзыв научного руководителя о проведении этапов научной (научно-исследовательской деятельности)	

Аспирант _____ / _____ /

(подпись)

(Ф.И.О.)

Научный руководитель _____ / _____ /

(подпись)

(Ф.И.О.)

Зав. кафедрой _____ / _____ /

(подпись)

(Ф.И.О.)

**Индивидуальный план научной деятельности аспиранта
2 курс, 3 семестр**

Научный компонент				
Научный компонент Этапы освоения научного компонента				
Виды научной (научно-исследовательской деятельности)	Форма текущего контроля	Срок выполнения	Отчетные документы (при наличии)	Отметка о выполнении (указывает научный руководитель)
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				
Анализ и систематизация теоретического материала:				
Развернутый анализ теоретического материала по теме диссертации и уточнение концептуального аппарата и методологии исследования				
Апробация диссертационного исследования: выступление на научных и научно-практических конференциях с публикацией тезисов докладов				
.....				
Участие в грантах, подача заявок на гранты			Поданные заявки	
Написание текста диссертации (работа над текстом диссертации)				
Оформление в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых ГОСТ Р 7.0.11-2011 §§ _____ ; глава _____			Текст диссертации §§_____; глава____ Готовность текста диссертации____%	
1.2. Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации				
Подготовка публикаций в рецензируемых журналах из			Представление не менее 1 опубликованной статьи и 1 статьи	

Перечня ВАК и (или) результатов интеллектуальной деятельности			принятой в печать в журнал из перечня ВАК	
Подготовка рукописей научных публикаций для журналов и изданий, входящих: в список журналов, определяемых ВАК; в РИНЦ в сборники материалов конференций.....				
Подготовка заявок на патенты на изобретения, полезные модели				
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования				
Наименование	Форма промежуточной аттестации	Срок промежуточной аттестации	Перечень отчетных документов	
Отчет на выпускающей кафедре по результатам выполнения научного исследования	Зачет с оценкой		Отчет по прилагаемой форме (см. Приложение 1) Отзыв научного руководителя о проведении этапов научной (научно-исследовательской деятельности)	

Аспирант _____ / _____ /

(подпись)

(Ф.И.О.)

Научный руководитель _____ / _____ /

(подпись)

(Ф.И.О.)

Зав. кафедрой _____ / _____ /

(подпись)

(Ф.И.О.)

**Индивидуальный план научной деятельности аспиранта
2 курс, 4 семестр**

Научный компонент				
Этапы освоения научного компонента				
Виды научной (научно-исследовательской деятельности)	Форма текущего контроля	Срок выполнения	Отчетные документы (при наличии)	Отметка о выполнении (указывает научный руководитель)
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				
Завершение количественного и качественного анализа эмпирического материала				
Верификация выдвинутых гипотез				
Апробация диссертационного исследования: выступление на научных и научно-практических конференциях с публикацией тезисов докладов				
Участие в грантах, подача заявок на гранты			Поданные заявки	
Написание текста диссертации (работа над текстом диссертации)				
Оформление в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых ГОСТ Р 7.0.11-2011 §§ _____ ; глава			Текст диссертации §§_____; глава ____ Готовность текста диссертации ____%	
....				
1.2. Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации				
Подготовка публикаций в рецензируемых журналах из			Представление не менее 1 опубликованной статьи и 1 статьи	

Перечня ВАК и (или) результатов интеллектуальной деятельности			принятой в печать в журнал из перечня ВАК ²	
Подготовка рукописей научных публикаций для журналов и изданий, входящих: в список журналов, определяемых ВАК; в РИНЦ в сборники материалов конференций....				
Подготовка заявок на патенты на изобретения, полезные модели				
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования				
Наименование	Форма промежуточной аттестации	Срок промежуточной аттестации	Перечень отчетных документов	
Отчет на выпускающей кафедре по результатам выполнения научного исследования	Зачет с оценкой		Отчет по прилагаемой форме (см. Приложение 1) Отзыв научного руководителя о проведении этапов научной (научно-исследовательской деятельности)	

Аспирант _____ / _____ /

(подпись)

(Ф.И.О.)

Научный руководитель _____ / _____ /

(подпись)

(Ф.И.О.)

Зав. кафедрой _____ / _____ /

(подпись)

(Ф.И.О.)

² К концу 4 семестра в итоге должна быть 1 статья опубликована и 2 статьи приняты в печать в журнал из перечня ВАК с указанием № и времени выхода журнала

Индивидуальный план научной деятельности аспиранта

3 курс, 5 семестр

Научный компонент				
Научный компонент Этапы освоения научного компонента				
Виды научной (научно-исследовательской деятельности)	Форма текущего контроля	Срок выполнения	Отчетные документы (при наличии)	Отметка о выполнении (указывает научный руководитель)
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				
Анализ и систематизация теоретического материала:				
Развернутый анализ теоретического материала по теме диссертации и уточнение концептуального аппарата и методологии исследования				
Апробация диссертационного исследования: выступление на научных и научно-практических конференциях с публикацией тезисов докладов				
.....				
Участие в грантах, подача заявок на гранты			Поданные заявки	
Написание текста диссертации (работа над текстом диссертации)				
Оформление в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых ГОСТ Р 7.0.11-2011 §§ _____ ; глава _____			Текст диссертации §§ _____ ; глава _____ Готовность текста диссертации _____%	
1.2. Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации				
Подготовка публикаций в рецензируемых			Представление не менее 1 опубликованной	

журналах из Перечня ВАК и (или) результатов интеллектуальной деятельности			статьи и 1 статьи принятой в печать в журнал из перечня ВАК	
Подготовка рукописей научных публикаций для журналов и изданий, входящих: в список журналов, определяемых ВАК; в РИНЦ в сборники материалов конференций.....				
Подготовка заявок на патенты на изобретения, полезные модели				
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования				
Наименование	Форма промежуточной аттестации	Срок промежуточной аттестации	Перечень отчетных документов	
Отчет на выпускающей кафедре по результатам выполнения научного исследования	Зачет с оценкой		Отчет по прилагаемой форме (см. Приложение 1) Отзыв научного руководителя о проведении этапов научной (научно-исследовательской деятельности)	

Аспирант _____ / _____ /
(подпись) (Ф.И.О.)

Научный руководитель _____ / _____ /
(подпись) (Ф.И.О.)

Зав. кафедрой _____ / _____ /
(подпись) (Ф.И.О.)

**Индивидуальный план научной деятельности аспиранта
3 курс, 6 семестр**

Научный компонент				
Этапы освоения научного компонента				
Виды научной (научно-исследовательской деятельности)	Форма текущего контроля	Срок выполнения	Отчетные документы (при наличии)	Отметка о выполнении (указывает научный руководитель)
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				
Завершение количественного и качественного анализа эмпирического материала				
Верификация выдвинутых гипотез				
Апробация диссертационного исследования: выступление на научных и научно-практических конференциях с публикацией тезисов докладов				
Участие в грантах, подача заявок на гранты			Поданные заявки	
Написание текста диссертации (работа над текстом диссертации)				
Оформление в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых ГОСТ Р 7.0.11-2011 §§ _____ ; глава _____			Текст диссертации §§ _____ ; глава _____ Готовность текста диссертации _____ %	
....				
1.2. Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации				
Подготовка публикаций в рецензируемых журналах из Перечня ВАК и (или) результатов			Представление не менее 1 опубликованной статьи и 1 статьи принятой в	

интеллектуальной деятельности			печать в журнал из перечня ВАК ²	
Подготовка рукописей научных публикаций для журналов и изданий, входящих: в список журналов, определяемых ВАК; в РИНЦ в сборники материалов конференций....				
Подготовка заявок на патенты на изобретения, полезные модели				
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования				
Наименование	Форма промежуточной аттестации	Срок промежуточной аттестации	Перечень отчетных документов	
Отчет на выпускающей кафедре по результатам выполнения научного исследования	Зачет с оценкой		Отчет по прилагаемой форме (см. Приложение 1) Отзыв научного руководителя о проведении этапов научной (научно-исследовательской деятельности)	

Аспирант _____ / _____ /

(подпись)

(Ф.И.О.)

Научный руководитель _____ / _____ /

(подпись)

(Ф.И.О.)

Зав. кафедрой _____ / _____ /

(подпись)

(Ф.И.О.)

² К концу 4 семестра в итоге должна быть 1 статья опубликована и 2 статьи приняты в печать в журнал из перечня ВАК с указанием № и времени выхода журнала

**Индивидуальный план научной деятельности аспиранта
4 курс, 7 семестр**

Научный компонент				
Научный компонент Этапы освоения научного компонента				
Виды научной (научно-исследовательской деятельности)	Форма текущего контроля	Срок выполнения	Отчетные документы (при наличии)	Отметка о выполнении (указывает научный руководитель)
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				
Окончательная формулировка теоретической и практической значимости полученных результатов				
Оценка эффективности полученных результатов в сравнении с современным научным уровнем в этой области				
Формулирование новых научных результатов в виде положений, выдвигаемых для публичной защиты				
Формулировка выводов по результатам выполненного исследования; оценка полноты решений поставленных зада				
Формулировка практической значимости исследования, формулировка				
Представление сведений о практическом использовании полученных научных результатов (в диссертации, имеющей прикладной характер)/рекомендаци й по использованию научных выводов (в диссертации, имеющей теоретический характер)				
Перспективы дальнейшей разработки темы исследования				

Апробация диссертационного исследования: выступление на научных и научно-практических конференциях с публикацией тезисов докладов				
Подготовка диссертации к оценке на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»				
(раскрыть этапы подготовки)				
Участие в грантах, подача заявок на гранты			Поданные заявки	
Написание текста диссертации (работа на текстом диссертации)				
Оформление в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых ГОСТ Р 7.0.11-2011 §§_____; глава_____; заключение			Текст диссертации §§_____; глава_____; Готовность текста диссертации_____%	
.....				
1.2. Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации				
Подготовка публикаций в рецензируемых журналах из Перечня ВАК и (или) результатов интеллектуальной деятельности			Представление не менее 1 опубликованной статьи и 1 статьи принятой в печать в журнал из перечня ВАК ²	
Подготовка рукописей научных публикаций для журналов и изданий, входящих: в список журналов, определяемых ВАК; в РИНЦ в сборники материалов конференций...				

Подготовка заявок на патенты на изобретения, полезные модели				
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования				
Наименование	Форма промежуточной аттестации	Срок промежуточной аттестации	Перечень отчетных документов	
Представление для внутренней экспертизы подготовленной диссертации (рецензирование)	Зачет с оценкой		Подготовленная диссертация Отчет по прилагаемой форме Отзыв научного руководителя о проведении этапов научной (научно-исследовательской деятельности)	

Аспирант _____ / _____ /

(подпись)

(Ф.И.О.)

Научный руководитель _____ / _____ /

(подпись)

(Ф.И.О.)

Зав. кафедрой _____ / _____ /

(подпись)

(Ф.И.О.)

² К концу 4 семестра в итоге должна быть 1 статья опубликована и 2 статьи приняты в печать в журнал из перечня ВАК с указанием № и времени выхода журнала

**Индивидуальный план научной деятельности аспиранта
4 курс, 8 семестр**

Научный компонент				
Этапы освоения научного компонента				
Виды научной (научно-исследовательской деятельности)	Форма текущего контроля	Срок выполнения	Отчетные документы (при наличии)	Отметка о выполнении (указывает научный руководитель)
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				
Подготовка диссертации к оценке на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»				
(раскрыть этапы подготовки)				
1.2. Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации				
Подготовка публикаций в рецензируемых журналах из Перечня ВАК и (или) результатов интеллектуальной деятельности			Представление не менее 1 опубликованной статьи и 1 статьи принятой в печать в журнал из перечня ВАК ²	
Подготовка рукописей научных публикаций для журналов и изданий, входящих в список журналов, определяемых ВАК; в РИНЦ в сборники материалов конференций...				
Подготовка заявок на патенты на изобретения, полезные модели				
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования				
Наименование	Форма промежуточной аттестации	Срок промежуточной аттестации	Перечень отчетных документов	
Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ	Аттестация на заседании выпускающей кафедры	июнь	Подготовленная диссертация Отзыв научного руководителя об освоении аспирантом программы аспирантуры: О выполнении индивидуального плана работы аспиранта: -	

«О науке и государственной научно-технической политике»			индивидуального плана научной работы; -индивидуального учебного плана Рецензии на подготовленную диссертацию ³
---	--	--	---

Аспирант _____ / _____ /

(подпись)

(Ф.И.О.)

Научный руководитель _____ / _____ /

(подпись)

(Ф.И.О.)

Зав. кафедрой _____ / _____ /

(подпись)

(Ф.И.О.)

³При отсутствии специалиста в соответствующей области приглашается внешний рецензент

РАЗДЕЛ 2. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Перечень этапов освоения образовательного компонента программы аспирантуры						
Индекс	Наименование	Форма контроля по семестрам				Зачетные единицы (з.е./акад.ч.)
		экзамен	зачет	Зачет с оценкой	Реферат	
2.1. Дисциплины (модули)						
2.1.1.	История и философия науки					
2.1.2.	Иностранный язык					
2.1.3.	Специальная дисциплина					
2.1.4.	Педагогика высшей школы					
2.1.5. Дисциплины (модули) по выбору						
2.1.5.1						
2.1.5.2						
2.1.6. (Ф) Факультативные дисциплины						
2.1.6.1 (Ф)						
2.2. Практика						
2.2.1 (П)	Педагогическая практика					

Аспирант _____ / _____ /

(подпись)

(Ф.И.О.)

Научный руководитель _____ / _____ /

(подпись)

(Ф.И.О.)

Зав. кафедрой _____ / _____ /

(подпись)

(Ф.И.О.)

**Индивидуальный учебный план аспиранта
1 курс, 1 семестр**

Этапы освоения образовательного компонента			
Индекс	Наименование	Форма контроля по завершении модуля/раздела	Перечень отчетных документов (при наличии)
2.1. Дисциплины (модули)			
2.1.5. Дисциплины (модули) по выбору			
2.1.6. (Ф) Факультативные дисциплины			
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике			
Индекс	Наименование	Форма контроля по завершении модуля/раздела	Перечень отчетных документов (при наличии)

Аспирант _____ / _____ /

(подпись)

(Ф.И.О.)

Научный руководитель _____ / _____ /

(подпись)

(Ф.И.О.)

Зав. кафедрой _____ / _____ /

(подпись)

(Ф.И.О.)

**Индивидуальный учебный план аспиранта
1 курс, 2 семестр**

Этапы освоения образовательного компонента			
Индекс	Наименование	Форма контроля по завершении модуля/раздела	Перечень отчетных документов (при наличии)
2.1. Дисциплины (модули)			
2.1.5. Дисциплины (модули) по выбору			
2.1.6. (Ф) Факультативные дисциплины			
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике			
Индекс	Наименование	Форма контроля по завершении модуля/раздела	Перечень отчетных документов (при наличии)

Аспирант _____ / _____ /
(подпись) (Ф.И.О.)

Научный руководитель _____ / _____ /
(подпись) (Ф.И.О.)

Зав. кафедрой _____ / _____ /
(подпись) (Ф.И.О.)

**Индивидуальный учебный план аспиранта
2 курс, 3 семестр**

Этапы освоения образовательного компонента			
Индекс	Наименование	Форма контроля по завершении модуля/раздела	Перечень отчетных документов (при наличии)
2.1. Дисциплины (модули)			
2.1.5. Дисциплины (модули) по выбору			
2.1.6. (Ф) Факультативные дисциплины			
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике			
Индекс	Наименование	Форма контроля по завершении модуля/раздела	Перечень отчетных документов (при наличии)

Аспирант _____ / _____ /

(подпись)

(Ф.И.О.)

Научный руководитель _____ / _____ /

(подпись)

(Ф.И.О.)

Зав. кафедрой _____ / _____ /

(подпись)

(Ф.И.О.)

**Индивидуальный учебный план аспиранта
3 курс, 5 семестр**

Этапы освоения образовательного компонента			
Индекс	Наименование	Форма контроля по завершении модуля/раздела	Перечень отчетных документов (при наличии)
2.1. Дисциплины (модули)			
2.1.5. Дисциплины (модули) по выбору			
2.1.6. (Ф) Факультативные дисциплины			
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике			
Индекс	Наименование	Форма контроля по завершении модуля/раздела	Перечень отчетных документов (при наличии)

Аспирант _____ / _____ /
(подпись) (Ф.И.О.)

Научный руководитель _____ / _____ /
(подпись) (Ф.И.О.)

Зав. кафедрой _____ / _____ /
(подпись) (Ф.И.О.)

**Индивидуальный учебный план аспиранта
3 курс, 6 семестр**

Этапы освоения образовательного компонента			
Индекс	Наименование	Форма контроля по завершении модуля/раздела	Перечень отчетных документов (при наличии)
2.1. Дисциплины (модули)			
2.1.5. Дисциплины (модули) по выбору			
2.1.6. (Ф) Факультативные дисциплины			
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике			
Индекс	Наименование	Форма контроля по завершении модуля/раздела	Перечень отчетных документов (при наличии)

Аспирант _____ / _____ /
(подпись) (Ф.И.О.)

Научный руководитель _____ / _____ /
(подпись) (Ф.И.О.)

Зав. кафедрой _____ / _____ /
(подпись) (Ф.И.О.)

**Индивидуальный учебный план аспиранта
4 курс, 7 семестр**

Этапы освоения образовательного компонента			
Индекс	Наименование	Форма контроля по завершении модуля/раздела	Перечень отчетных документов (при наличии)
2.1. Дисциплины (модули)			
2.1.5. Дисциплины (модули) по выбору			
2.1.6. (Ф) Факультативные дисциплины			
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике			
Индекс	Наименование	Форма контроля по завершении модуля/раздела	Перечень отчетных документов (при наличии)

Аспирант _____ / _____ /
(подпись) (Ф.И.О.)

Научный руководитель _____ / _____ /
(подпись) (Ф.И.О.)

Зав. кафедрой _____ / _____ /
(подпись) (Ф.И.О.)

РАЗДЕЛ 3. Итоговая аттестация
4 курс, 8 семестр

Индекс	Наименование	Срок итоговой аттестации*
	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"	
	Выдача по результатам положительной оценки заключения НЧОУ ВО МИЭПП по диссертации как организации, где она выполнялась	не позднее 30 календарных дней с даты проведения итоговой аттестации
	Выдача по результатам положительной оценки свидетельства об окончании аспирантуры	

*-указывается в соответствии с календарным учебным графиком

ОТЧЕТ
о выполнении индивидуального плана работы аспиранта
___ курс, ___ семестр

20___/___ учебный год

Отчет аспиранта _____

(Ф.И.О. полностью)

на выпускающей кафедре _____

(наименование выпускающей кафедры)

Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования

Результаты освоения научного компонента (результаты научной (научно-исследовательской деятельности))

Наименование этапа	Перечень подготовленных отчетных документов
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
Написание текста диссертации (работа над текстом диссертации)	
Подготовка публикаций в рецензируемых журналах из Перечня ВАК и (или) результатов интеллектуальной деятельности	Список научных публикаций за отчетный период обучения

Список научных публикаций за отчетный период

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные Объем в п.л. или стр.	Соавторы

Участие в конференциях, симпозиумах, семинарах и др. за отчетный период

№ п/п	Наименование конференции (симпозиума и т.д.)	Дата и место проведения	Название/тема доклада, сообщения	Отметка о публикации

Подготовлено _____ глав, _____ параграфов диссертации. Индивидуальный план научной деятельности выполнен на _____ %

1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования				
Наименование	Форма промежуточной аттестации	Отчетный документ	Результаты промежуточной аттестации	
			Зачет с оценкой	Дата

Отчет на выпускающей кафедре по результатам выполнения научного исследования	Зачет с оценкой	Выписка из протокола заседания кафедры; зачетно-экзаменационная ведомость		

Промежуточная аттестация по этапам освоения образовательного компонента

Результаты освоения образовательного компонента программы аспирантуры (результаты освоения дисциплин (модулей) и прохождения практики)

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации	Срок промежуточной аттестации	Результаты промежуточной аттестации	
				Оценка/зачтено (не зачтено)	Дата
2.1 Дисциплины (модули)					
2.1.5. Дисциплины (модули) по выбору					
2.1.6. (Ф) Факультативные дисциплины					
2.2. Практика					
2.2.1 (II)	Педагогическая практика				

Аспирант _____ / _____ /
 (подпись) (Ф.И.О.)

« ____ » _____ 20__ г

Научный руководитель _____ / _____ /
 (подпись) (Ф.И.О.)

« ____ » _____ 20__ г

Заслушан и утвержден на заседании кафедры _____
 (наименование кафедры)

« ____ » _____ 20__ г., протокол № _____

Зав. кафедрой _____ / _____ /
 (подпись) (Ф.И.О.)

Приложение В

Рабочие программы учебных дисциплин

В данном подразделе размещается полный комплект рабочих программ учебных дисциплин (модулей) в порядке, соответствующем их размещению в учебном плане.

Приложение Г

Программа практики

В данном подразделе размещается программа практики в порядке, соответствующем ее размещению в учебном плане.

Приложение Д

Материально-техническое обеспечение учебного процесса

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием площади и номера помещения в соответствии с документами бюро технической инвентаризации)
1	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	Аудитория № 303 Комплект парт - 10 шт., комплект стульев - 20 шт., стол однотумбовый - 1 шт., доска - 1 шт., проектор переносной - 1 шт., экран на штативе - 1 шт.	291005, Луганская Народная Республика, городской округ Луганский, город Луганск, ул. Октябрьская, дом 4, корпус №16, 64 кв.м
2	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты	Аудитория № 303 Комплект парт - 10 шт., комплект стульев - 20 шт., стол однотумбовый - 1 шт., доска – 1 шт., проектор переносной - 1 шт., экран на штативе - 1 шт.	291005, Луганская Народная Республика, городской округ Луганский, город Луганск, ул. Октябрьская, дом 4, корпус №16, 64 кв.м
3	Промежуточная аттестация	Аудитория № 303 Комплект парт - 10 шт., комплект стульев - 20 шт., стол однотумбовый - 1 шт., доска – 1 шт., проектор переносной - 1 шт., экран на штативе - 1 шт.	291005, Луганская Народная Республика, городской округ Луганский, город Луганск, ул. Октябрьская, дом 4, корпус №16, 64 кв.м
4	История и философия науки	Аудитория № 228 Комплект парт – 12 шт. Комплект стульев – 24 шт., Доска – 1 шт.	291034, Луганская Народная Республика, городской округ город Луганск, город Луганск, квартал Молодежный, дом 20А, аудиторный корпус № 2
5	Иностранный язык	Аудитория № 322 а Комплект парт - 7 шт., Комплект стульев – 15 шт., Компьютер персональный – 3 шт.	291034, Луганская Народная Республика, городской округ город Луганск, город Луганск, квартал Молодежный, дом 20А, аудиторный корпус № 2
6	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение	Аудитория № 303 Комплект парт - 10 шт., комплект стульев - 20 шт., стол однотумбовый - 1 шт., доска – 1 шт., проектор переносной - 1 шт., экран на штативе - 1 шт.	291005, Луганская Народная Республика, городской округ Луганский, город Луганск, ул. Октябрьская, дом 4, корпус №16, 64 кв.м
7	Педагогика высшей школы	Аудитория № 322 б Комплект парт – 6 шт., Стул - 1 шт., Скамьи – 6 шт. Стол 2-х тумбовый – 1 шт.	291034, Луганская Народная Республика, городской округ город Луганск, город Луганск, квартал Молодежный, дом 20А, аудиторный корпус № 2
8	Математическое моделирование систем теплогазоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Аудитория № 303 Комплект парт - 10 шт., комплект стульев - 20 шт., стол однотумбовый - 1 шт., доска – 1 шт., проектор переносной - 1 шт., экран на штативе - 1 шт.	291005, Луганская Народная Республика, городской округ Луганский, город Луганск, ул. Октябрьская, дом 4, корпус №16, 64 кв.м

9	Организация и планирование эксперимента в системах теплогазоснабжения, вентиляции и кондиционирования	Аудитория № 303 Комплект парт - 10 шт., комплект стульев - 20 шт., стол однотумбовый - 1 шт., доска – 1 шт., проектор переносной - 1 шт., экран на штативе - 1 шт.	291005, Луганская Народная Республика, городской округ Луганский, город Луганск, ул. Октябрьская, дом 4, корпус №16, 64 кв.м
10	Педагогическая практика	Аудитория № 303 Комплект парт - 10 шт., комплект стульев - 20 шт., стол однотумбовый - 1 шт., доска - 1 шт., проектор переносной - 1 шт., экран на штативе - 1 шт.	291005, Луганская Народная Республика, городской округ Луганский, город Луганск, ул. Октябрьская, дом 4, корпус №16, 64 кв.м
11	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	Аудитория № 228 Комплект парт – 12 шт. Комплект стульев – 24 шт., Доска – 1 шт.	291034, Луганская Народная Республика, городской округ город Луганск, город Луганск, квартал Молодежный, дом 20А, аудиторный корпус № 2
12	Кандидатский экзамен по иностранному языку	Аудитория № 322 а Комплект парт - 7 шт., Комплект стульев – 15 шт., Компьютер персональный – 3 шт.	291034, Луганская Народная Республика, городской округ город Луганск, город Луганск, квартал Молодежный, дом 20А, аудиторный корпус № 2
13	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение"	Аудитория № 303 Комплект парт - 10 шт., комплект стульев - 20 шт., стол однотумбовый - 1 шт., доска – 1 шт., проектор переносной - 1 шт., экран на штативе - 1 шт.	291005, Луганская Народная Республика, городской округ Луганский, город Луганск, ул. Октябрьская, дом 4, корпус №16, 64 кв.м
14	Промежуточная аттестация по практике	Аудитория № 303 Комплект парт - 10 шт., комплект стульев - 20 шт., стол однотумбовый - 1 шт., доска – 1 шт., проектор переносной - 1 шт., экран на штативе - 1 шт.	291005, Луганская Народная Республика, городской округ Луганский, город Луганск, ул. Октябрьская, дом 4, корпус №16, 64 кв.м
15	Итоговая аттестация (Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям)	Аудитория № 303 Комплект парт - 10 шт., комплект стульев - 20 шт., стол однотумбовый - 1 шт., доска - 1 шт., проектор переносной – 1 шт., экран на штативе - 1 шт.	291005, Луганская Народная Республика, городской округ Луганский, город Луганск, ул. Октябрьская, дом 4, корпус №16, 64 кв.м

Приложение Ж

Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

В данном подразделе размещается полный комплект фондов оценочных средств по учебным дисциплинам (модулям) в порядке, соответствующем их размещению в учебном плане

Приложение И

Программа итоговой аттестации

Приложение К

Фонд оценочных средств для проведения итоговой аттестации