

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»  
«27» марта 2026 года  
протокол № 10

УТВЕРЖДЕНА:  
Приказом ректора  
ФГБОУ ВО «Луганский  
государственный  
университет  
имени Владимира Даля»  
от «30» 03 2026 года  
№ 35-09

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

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

**Научная специальность** 2.5.21 Машины, агрегаты и технологические процессы

(указывается шифр и название специальности)

**Форма обучения:** очная

Луганск  
2026

## Лист согласования ООП ВО

Основная образовательная программа высшего образования по специальности  
2.5.21 Машины, агрегаты и технологические процессы  
(шифр и наименование научной специальности)

разработана кафедрой железнодорожного транспорта  
(название кафедры)

Разработчики ООП ВО:

1. Руководитель образовательной программы – Киреев Андрей Николаевич, доктор технических наук, профессор

«17» 02 2026 года

(подпись)

2. Заведующий кафедрой железнодорожного транспорта, кандидат технических наук, доцент Ливцов Юрий Владимирович

«17» 02 2026 года

(подпись)

3. Доцент кафедры железнодорожного транспорта, кандидат технических наук, доцент Сметанин Сергей Александрович

«17» 02 2026 года

(подпись)

4. Доцент кафедры железнодорожного транспорта, кандидат технических наук, доцент Быкадоров Вадим Викторович

«17» 02 2026 года

(подпись)

Рассмотрена на заседании кафедры, протокол от «17» 02 2026 года № 6

Заведующий кафедрой

(подпись)

Одобрена Ученым советом института транспорта и логистики

протокол от «17» 03 2026 года № 5

Председатель Ученого совета института

Быкадоров В.В.

(подпись)

Рекомендована Учебно-методическим советом ЛГУ им. В. Даля

протокол от «24» 03 2026 года № 7

Председатель Клипаков Н.В.

Согласована

Проректор по научной работе  
и инновационной деятельности

Киреев А.Н.

(подпись)

«24» 03 2026 года

Проректор по учебной работе  
и цифровому развитию

Клипаков Н.В.

(подпись)

«24» 03 2026 год

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Нормативные документы для разработки ООП ВО

1.2. Общая характеристика ООП ВО

1.2.1. Цель образовательной программы

1.2.2. Формы обучения

1.2.3. Срок освоения образовательной программы

1.2.4. Трудоемкость ООП ВО

1.2.5. Язык обучения

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

1.2.7. Структура основной образовательной программы аспирантуры

### **2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА**

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

2.2. Виды профессиональной деятельности выпускника

### **3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ООП ВО**

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

4.1. Учебный план и календарный учебный график

4.2. План научной деятельности

4.3. Рабочие программы учебных дисциплин

4.4. Программа практики

### **5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ**

5.1. Кадровые условия реализации программы аспирантуры

5.2. Материально-техническое обеспечение реализации программы аспирантуры

5.3. Учебно-методическое обеспечение реализации программы аспирантуры

### **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

6.2. Программа итоговой аттестации

### **7. СВЕДЕНИЯ О ЕЖЕГОДНОМ ПЕРЕСМОТРЕ И ОБНОВЛЕНИИ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ**

### **ПРИЛОЖЕНИЯ.**

## 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 2.5.21 – «Машины, агрегаты и технологические процессы», 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 2.5.21 – «Машины, агрегаты и технологические процессы» является выполнение индивидуального плана научной (научно-исследовательской) деятельности, написание, оформление и представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите, содержащей решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли науки.

#### 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.
<b>1</b>	<b>Научный компонент</b>	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	
<b>2</b>	<b>Образовательный компонент</b>	24
2.1	Дисциплины (модули)	18
2.2	Практика	3
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	3
<b>3</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	6

## 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

### 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 проектирования и функционирования машин, приводов, информационно-измерительного оборудования и технологической оснастки, мехатроники и робототехнических систем, автоматических и автоматизированных систем управления производственными и технологическими процессами, систем конструкторской и технологической подготовки производства инструментальной техники, новых видов механической и физико-технической обработки материалов информационного пространства планирования и управления предприятием, программ инновационной деятельности в условиях современного машиностроения;

– преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

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.

## **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*

## **7. СВЕДЕНИЯ О ЕЖЕГОДНОМ ПЕРЕСМОТРЕ И ОБНОВЛЕНИИ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ**

Дата	№ протокола заседания Ученого совета Университета	Внесенные изменения, либо информации об отсутствии необходимости изменений

## **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  
\_\_\_\_\_ А. Н. Киреев  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2026 г.

### ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АСПИРАНТА

**Научная специальность:** \_\_\_\_\_

(название научной специальности)

Форма обучения Очная	Кафедра	
Фамилия, имя, отчество		
Год поступления		
Приказ о зачислении		
Срок освоения программы аспирантуры		
Шифр и наименование научной специальности		
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

<b>НАУЧНЫЙ КОМПОНЕНТ</b>			
<b>Этапы освоения научного компонента</b>			
<b>Виды научной (научно-исследовательской деятельности)</b>	<b>Период освоения (семестр)</b>	<b>Планируемые результаты научной (научно-исследовательской деятельности)</b>	
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>			
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	
<b>1.2. Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации</b>			
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	
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>			
<b>Наименование</b>	<b>Семестр</b>	<b>Форма промежуточной аттестации</b>	<b>Перечень отчетных документов</b>
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

<sup>1</sup> 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**

<b>Научный компонент</b>				
<b>Этапы освоения научного компонента</b>				
<b>Виды научной (научно-исследовательской деятельности)</b>	<b>Форма текущего контроля</b>	<b>Срок выполнения</b>	<b>Отчетные документы (при наличии)</b>	<b>Отметка о выполнении (указывает научный руководитель)</b>
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>				
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 обзора	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 ____%	
<b>1.2. Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации</b>				
Подготовка публикаций в рецензируемых Представление рукописи научной публикации 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				
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>				
<b>Наименование</b>	<b>Форма промежуточной аттестации</b>	<b>Срок промежуточной аттестации</b>	<b>Перечень отчетных документов</b>	
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**

<b>Научный компонент</b>				
<b>Этапы освоения научного компонента</b>				
<b>Виды научной (научно-исследовательской деятельности)</b>	<b>Форма текущего контроля</b>	<b>Срок выполнения</b>	<b>Отчетные документы (при наличии)</b>	<b>Отметка о выполнении (указывает научный руководитель)</b>
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>				
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 ____%	
<b>1.2. Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации</b>				
Подготовка публикаций в рецензируемых журналах из Перечня ВАК и (или) результатов			Представление не менее 1 статьи, принятой в печать в журнал из перечня ВАК	

интеллектуальной деятельности				
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				
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>				
<b>Наименование</b>	<b>Форма промежуточной аттестации</b>	<b>Срок промежуточной аттестации</b>	<b>Перечень отчетных документов</b>	
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**

<b>Научный компонент</b>				
<b>Этапы освоения научного компонента</b>				
<b>Виды научной (научно-исследовательской деятельности)</b>	<b>Форма текущего контроля</b>	<b>Срок выполнения</b>	<b>Отчетные документы (при наличии)</b>	<b>Отметка о выполнении (указывает научный руководитель)</b>
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>				
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 ____%	
<b>1.2. Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации</b>				
Подготовка публикаций в рецензируемых журналах из Перечня ВАК и (или) результатов			Представление не менее 1 статьи, принятой в печать в журнал из перечня ВАК	

интеллектуальной деятельности				
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				
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>				
<b>Наименование</b>	<b>Форма промежуточной аттестации</b>	<b>Срок промежуточной аттестации</b>	<b>Перечень отчетных документов</b>	
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**

<b>Научный компонент</b>				
<b>Этапы освоения научного компонента</b>				
<b>Виды научной (научно-исследовательской деятельности)</b>	<b>Форма текущего контроля</b>	<b>Срок выполнения</b>	<b>Отчетные документы (при наличии)</b>	<b>Отметка о выполнении (указывает научный руководитель)</b>
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>				
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 ____%	
<b>1.2. Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации</b>				
Подготовка публикаций в рецензируемых журналах из Перечня ВАК и (или) результатов интеллектуальной деятельности			Представление не менее 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				
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>				
<b>Наименование</b>	<b>Форма промежуточной аттестации</b>	<b>Срок промежуточной аттестации</b>	<b>Перечень отчетных документов</b>	
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)

---

<sup>2</sup> 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

<b>Научный компонент</b>				
<b>Этапы освоения научного компонента</b>				
<b>Виды научной (научно-исследовательской деятельности)</b>	<b>Форма текущего контроля</b>	<b>Срок выполнения</b>	<b>Отчетные документы (при наличии)</b>	<b>Отметка о выполнении (указывает научный руководитель)</b>
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>				
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 ____%	
<b>1.2. Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации</b>				
Подготовка публикаций в рецензируемых журналах из Перечня ВАК и (или) результатов			Представление не менее 1 статьи, принятой в печать в журнал из перечня ВАК	

интеллектуальной деятельности				
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				
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>				
<b>Наименование</b>	<b>Форма промежуточной аттестации</b>	<b>Срок промежуточной аттестации</b>	<b>Перечень отчетных документов</b>	
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

<b>Научный компонент</b>				
<b>Этапы освоения научного компонента</b>				
<b>Виды научной (научно-исследовательской деятельности)</b>	<b>Форма текущего контроля</b>	<b>Срок выполнения</b>	<b>Отчетные документы (при наличии)</b>	<b>Отметка о выполнении (указывает научный руководитель)</b>
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>				
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 ____%	
<b>1.2. Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации</b>				
Подготовка публикаций в рецензируемых журналах из Перечня ВАК и (или) результатов интеллектуальной деятельности			Представление не менее 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				
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>				
<b>Наименование</b>	<b>Форма промежуточной аттестации</b>	<b>Срок промежуточной аттестации</b>	<b>Перечень отчетных документов</b>	
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)

---

<sup>2</sup> К концу 6 семестра в итоге должны быть 2 статьи опубликованы 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

<b>Научный компонент</b>				
<b>Этапы освоения научного компонента</b>				
<b>Виды научной (научно-исследовательской деятельности)</b>	<b>Форма текущего контроля</b>	<b>Срок выполнения</b>	<b>Отчетные документы (при наличии)</b>	<b>Отметка о выполнении (указывает научный руководитель)</b>
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>				
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 задач				
Формулировка практической значимости исследования				
Представление сведений о практическом использовании полученных научных результатов (в диссертации, имеющей прикладной характер)/ рекомендаций 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 над текстом диссертации)				
рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых ГОСТ Р 7.0.11-2011 §§ _____; глава			Текст диссертации §§ _____; глава _____ Готовность текста диссертации ____%	
<b>1.2. Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации</b>				
Подготовка публикаций в рецензируемых журналах из Перечня ВАК и (или) результатов			Представление не менее 1 статьи, принятой в печать в журнал из перечня ВАК	

интеллектуальной деятельности				
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				
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>				
<b>Наименование</b>	<b>Форма промежуточной аттестации</b>	<b>Срок промежуточной аттестации</b>	<b>Перечень отчетных документов</b>	
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)

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

<b>Научный компонент</b>				
<b>Этапы освоения научного компонента</b>				
<b>Виды научной (научно-исследовательской деятельности)</b>	<b>Форма текущего контроля</b>	<b>Срок выполнения</b>	<b>Отчетные документы (при наличии)</b>	<b>Отметка о выполнении (указывает научный руководитель)</b>
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>				
Подготовка диссертации к оценке на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»				
(раскрыть этапы подготовки)				
<b>1.2. Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации</b>				
Подготовка публикаций в рецензируемых журналах из Перечня ВАК и (или) результатов интеллектуальной деятельности			Представление не менее 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				
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>				
<b>Наименование</b>	<b>Форма промежуточной аттестации</b>	<b>Срок промежуточной аттестации</b>	<b>Перечень отчетных документов</b>	

Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным с ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»	Аттестация на заседании выпускающей кафедры	июнь	Подготовленная диссертация. Отзыв научного руководителя о проведении этапов научной об освоении аспирантом программы аспирантуры: О выполнении индивидуального плана работы аспиранта
---	---	------	---

Аспирант \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О)

Научный руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О)

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О)

---

<sup>3</sup>При отсутствии специалиста в соответствующей области приглашается внешний рецензент

## РАЗДЕЛ 2. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Луганский государственный университет имени Владимира Даля»  
(ФГБОУ ВО «ЛГУ им. В. Даля»)

*«Утверждаю»*

\_\_\_\_\_  
(ФИО, подпись, наименование структурного подразделения)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА

Фамилия, имя, отчество: \_\_\_\_\_

Структурное подразделение: \_\_\_\_\_

Кафедра: \_\_\_\_\_

Научная специальность: \_\_\_\_\_

Тема диссертации: « \_\_\_\_\_ »

утверждено на заседании Ученого совета университета

Протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Научный руководитель: \_\_\_\_\_  
(ученая степень, ученое звание фамилия, имя, отчество)

Зачислен « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г., приказ № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Окончил (а) « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г., приказ № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Луганск 202\_\_

**Обоснование темы диссертации\***

**Актуальность:**

---

---

---

---

---

---

---

**Предполагаемая научная новизна:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Ожидаемые научные и практические результаты:**

---

---

---

---

**Научный руководитель**  
(ученая степень, ученое звание фамилия, имя, отчество)

**ПОДПИСЬ**

\* В случае изменения темы диссертации, к индивидуальному плану работы аспиранта прикладывается выписка из протокола заседания Ученого совета университета.

## ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА 1 ГОДА ОБУЧЕНИЯ\*

### Индивидуальный учебный план

№	Наименование	Сроки выполнения (семестр)	Вид контроля (экзамен, зачет, зачет с оценкой)	Оценка (прописью), зачет/незачет
<b>Образовательный компонент Дисциплины (модули)</b>				
1	Научный компонент	1, 2	зачет	
2	История и философия науки	2	канд. экзамен	
3	Иностранный язык (английский) <i>в скобках указывается, какой иностранный язык</i>	2	канд. экзамен	

### Индивидуальный план научной деятельности

№	Наименование	Сроки выполнения (семестр)	Форма отчетности	Сроки выполнения, отметка о выполнении, (дата)
<b>Научный компонент (научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите)</b>				
1	Работа по выполнению теоретической части исследования	1	Обзор источников литературы по теме НКР	
2	Научные публикации по теме диссертации	2	Текст в научном сборнике	
3	Участие в научных конференциях (опубликование тезисов, доклада)	2	Текст в научном сборнике	
4	Работа над подразделом 1.1.	2	Текст подраздела	
5	Работа над подразделом 1.2.	2	Текст подраздела	

Аспирант \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(подпись) (расшифровка подписи) (дата заполнения)

Научный руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (расшифровка подписи)

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (расшифровка подписи)

Руководитель структурного подразделения \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(подпись) (расшифровка подписи)

\* Заполняется для каждого года обучения в соответствии с учебным планом

## ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА 2 ГОДА ОБУЧЕНИЯ

### Индивидуальный учебный план

№	Наименование	Сроки выполнения (семестр)	Вид контроля (экзамен, зачет, зачет с оценкой)	Оценка (прописью), зачет/незачет
<b>Образовательный компонент Дисциплины (модули)</b>				
1	Дисциплины учебного плана	3/4	зачет/экзамен	
2	Специальная дисциплина ( _____ ) <i>в скобках указывается, шифр и наименование научной специальности</i>		кандидатский экзамен	
<b>Практика</b>				
1	В соответствии с учебным планом	3/4	зачет	

### Индивидуальный план научной деятельности

№	Наименование	Сроки выполнения (семестр)	Форма отчетности	Сроки выполнения, отметка о выполнении, (дата)
1	Работа над теоретической частью диссертационного исследования			
2	Выполнение экспериментальной части диссертационного исследования			
3	Научные публикации по теме диссертации			
4	Участие в конкурсах и индивидуальные гранты (регионального, всероссийского, международного уровней) по теме диссертации			
5	Участие в научных конференциях (с опубликованием тезисов доклада)			

Аспирант \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(подпись) (расшифровка подписи) (дата заполнения)

Научный руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (расшифровка подписи)

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (расшифровка подписи)

Руководитель структурного подразделения \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. (подпись)  
(расшифровка подписи)

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА  
3 ГОДА ОБУЧЕНИЯ**

**Индивидуальный учебный план**

№	Наименование	Сроки выполнения (семестр)	Вид контроля (экзамен, зачет, зачет с оценкой)	Оценка (прописью), зачет/незачет
<b>Образовательный компонент</b>				
<b>Дисциплины (модули)</b>				
1	Дисциплины учебного плана	5/6	зачет/экзамен	
2	Специальная дисциплина ( _____ ) <i>в скобках указывается, шифр и наименование научной специальности</i>	5/6	кандидатский экзамен	
3				
4				

**Индивидуальный план научной деятельности**

№	Наименование	Сроки выполнения (семестр)	Форма отчетности	Сроки выполнения, отметка о выполнении, (дата)
1	Работа над теоретической частью диссертационного исследования			
2	Выполнение экспериментальной части диссертационного исследования			
3	Научные публикации по теме диссертации			
4	Участие в конкурсах и индивидуальные гранты (регионального, всероссийского, международного уровней) по теме диссертации			
5	Участие в научных конференциях (с опубликованием тезисов доклада)			

Аспирант \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (расшифровка подписи) (дата заполнения)

Научный руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (расшифровка подписи)

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (расшифровка подписи)

Руководитель структурного подразделения \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (расшифровка подписи)

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА  
4 ГОДА ОБУЧЕНИЯ**

**Индивидуальный учебный план**

№	Наименование	Сроки выполнения (семестр)	Вид контроля (экзамен, зачет, зачет с оценкой)	Оценка (прописью), зачет/незачет
<b>Образовательный компонент Дисциплины (модули)</b>				
1	Дисциплины учебного плана	7/8	зачет/экзамен	
3				
4				

**Индивидуальный план научной деятельности**

№	Наименование	Сроки выполнения (семестр)	Форма отчетности	Сроки выполнения, отметка о выполнении, (дата)
1				
2				
3				
<b>Итоговая аттестация (оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям)</b>				
6	Предзащита диссертации			

Аспирант \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(подпись) (расшифровка подписи) (дата заполнения)

Научный руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (расшифровка подписи)

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (расшифровка подписи)

Руководитель структурного подразделения \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(подпись) (расшифровка подписи)

**АТТЕСТАЦИЯ ЗА \_\_\_\_\_ ГОД ОБУЧЕНИЯ\***  
в период с «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Краткий отчет аспиранта о выполнении плана работы \_\_\_\_\_ года обучения:

---

---

---

---

Аспирант \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (расшифровка подписи)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Отзыв научного руководителя:

---

---

---

Научный руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (расшифровка подписи)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Решение кафедры:

---

---

---

---

Протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.,

Заведующий кафедрой: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (расшифровка подписи)

Руководитель структурного подразделения \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (расшифровка подписи)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\*Заполняется после каждого года обучения.

**ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ  
ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПЛАНА РАБОТЫ АСПИРАНТА**

Краткий отчет аспиранта о выполнении индивидуального плана работы:

---

---

---

Аспирант \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (расшифровка подписи)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Отзыв научного руководителя:

---

---

---

---

Научный руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (расшифровка подписи)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Заключение кафедры:**

Аспирант \_\_\_\_\_  
(ФИО)

полностью выполнил индивидуальный план работы, овладел методологией научных исследований в соответствии с программой аспирантуры, успешно прошел текущую и промежуточную аттестацию, завершил работу над диссертацией, прошел обсуждение ее результатов с рекомендацией:

\_\_\_\_\_  
Протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.,

Заведующий кафедрой: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (расшифровка подписи)

## 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 дисциплин в соответствии с учебным планом	Местоположение учебных кабинетов, наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Оснащенность учебного кабинета необходимым оборудованием (технические средства, наборы демонстрационного оборудования, лабораторное оборудование и т.п.)	Программное обеспечение, необходимое для проведения практических, лабораторных занятий	Количество компьютеров с установленным программным обеспечением
1	2	3	4	5	6
1.	История и философия науки	кв. Молодежный, 20а корпус № 2 ауд. 320/2 (65,5 м2)	Комплекты парт и стульев ученических, доска ученическая, телевизор	проигрыватель кассет VHS	1
2.	Иностранный язык (английский)	кв. Молодежный, 20-а 405а/1лаборатория (площадь 20,1 кв. м)	компьютер-1 принтер-3 Wi-Fi-1 копировальный аппарат-1 учебно-методическая литература	Microsoft Word 2010 Microsoft Exel 2010 Nero Start Smart AIMP; Paint.net; AID Engineer Edition Fine Reader-12; Adobe Acrobat XI Pro Adobe Formes Central Uninstall	1

				Tool;Ccleaner Компас3BM16	
3.	Машины, агрегаты и технологические процессы	кв. Молодежный, 20-а, ауд. 308-5 учебная аудитория 65,8 м <sup>2</sup>	комплект учебной мебели: столы аудиторные 30 шт., стулья 54 шт., стол преподавателя, трибуна-кафедра, шкафы встроенные 2 шт., аудиторная доска, наглядные пособия, плакаты, планшеты 16 шт., модели, макеты, киноэкран, проектор ANSI 600:1 NEC LCD, ноутбук Lenovo B550; кондиционер сплит-система Korso;	Microsoft Office 2010 Microsoft Excel 2010 Nero Start Smart Fine Reader-12, Компас-3DV16	5
4.	Педагогика высшей школы	кв. Молодежный, 20-а 215/2 56,6 кв.м.	Стол – 1 шт. Комплект стульев – 54 шт. Экран для проектора мобильный напольный переносной на треноге Мультимедийный проектор Epson LCD Projector EMP-S5 Note Book Acer Intel Core 2 Duo T 5250 1.5Gb/2Gb/120Gb/CD 5 in 1/Smulti/15.4’’W XGA/HD X2400 XT/256Mb/WiFi/Lan; Кафедра для выступлений	Windows Vista Basic Microsoft Office 2010 Professional	Note Book 1 шт.
5.	Техническая диагностика машин и агрегатов	кв. Молодежный, 20-а, ауд. 308-5 учебная аудитория 65,8 м <sup>2</sup>	комплект учебной мебели: столы аудиторные 30 шт., стулья 54 шт., стол преподавателя, трибуна-кафедра, шкафы встроенные 2 шт., аудиторная доска, наглядные пособия, плакаты, планшеты 16 шт., модели, макеты, киноэкран, проектор ANSI 600:1 NEC LCD, ноутбук Lenovo B550; кондиционер сплит-система Korso;	Microsoft Office 2010 Microsoft Excel 2010 Nero Start Smart Fine Reader-12, Компас-3DV16	5
6.	Технические и технологические требования к	кв. Молодежный, 20-а, ауд. 308-5	комплект учебной мебели: столы аудиторные 30 шт.,	Microsoft Office 2010	5

проектирование и созданию новых машин, агрегатов и технологических процессов	учебная аудитория 65,8 м <sup>2</sup>	стулья 54 шт., стол преподавателя, трибуна-кафедра, шкафы встроенные 2 шт., аудиторная доска, наглядные пособия, плакаты, планшеты 16 шт., модели, макеты, киноэкран, проектор ANSI 600:1 NEC LCD, ноутбук Lenovo B550; кондиционер сплит-система Corso;	Microsoft Excel 2010 Nero Start Smart Fine Reader-12, Компас-3DV16	
--	--	--	---	--

### **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**

#### **Фонды оценочных средств для проведения итоговой аттестации**