



**МИНЗДРАВ РОССИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное**  
**образовательное учреждение высшего образования**  
**«Южно-Уральский государственный медицинский университет»**  
**Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
**(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)**

ПРИНЯТО

ученым советом

протокол № 1 от 28.08 2017

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

И.А. Волчегорский

29 августа 2017г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-**  
**ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ ПО НАПРАВЛЕНИЮ**  
**ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ**  
**30.06.01 – ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА**  
**НАПРАВЛЕННОСТЬ: 03.03.01 - ФИЗИОЛОГИЯ**  
**КВАЛИФИКАЦИЯ, ПРИСВАИВАЕМАЯ ВЫПУСКНИКУ: ИССЛЕДОВАТЕЛЬ,**  
**ПРЕПОДАВАТЕЛЬ-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ**  
**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ – ОЧНАЯ**  
**СРОК ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ – 3 ГОДА**  
**Общая характеристика**

**РАЗРАБОТЧИК**

Профессор кафедры Нормальной физиологии

Е.С.Головнева

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по учебной, внеучебной  
и воспитательной работе

Л.М. Рассохина

Проректор по научной, инновационной  
и международной работе

Л.Ф.Телешева

Начальник учебно-методического управления

О.А. Шумакова

Начальник методического отдела

В.Б. Патрушева

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры

В.А. Сумеркина

### **Сведения о переутверждении общей характеристики**

Общая характеристика переутверждена на 20 18/19 учебный год на заседании ученого совета, протокол от 15 июня 20 18 № 11  
без дополнений и (или) изменений / с дополнениями и (или) изменениями (протокол дополнений и (или) изменений прилагается)  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ С.Л.Сашенков

### **Сведения о переутверждении общей характеристики**

Общая характеристика переутверждена на 20 \_\_/\_\_ учебный год на заседании ученого совета, протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ №\_\_\_\_  
без дополнений и (или) изменений / с дополнениями и (или) изменениями (протокол дополнений и (или) изменений прилагается)  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ С.Л.Сашенков

### **Сведения о переутверждении общей характеристики**

Общая характеристика переутверждена на 20 \_\_/\_\_ учебный год на заседании ученого совета, протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ №\_\_\_\_  
без дополнений и (или) изменений / с дополнениями и (или) изменениями (протокол дополнений и (или) изменений прилагается)  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ С.Л.Сашенков

### **Сведения о переутверждении общей характеристики**

Общая характеристика переутверждена на 20 \_\_/\_\_ учебный год на заседании ученого совета, протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ №\_\_\_\_  
без дополнений и (или) изменений / с дополнениями и (или) изменениями (протокол дополнений и (или) изменений прилагается)  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ С.Л.Сашенков

### **Сведения о переутверждении общей характеристики**

Общая характеристика переутверждена на 20 \_\_/\_\_ учебный год на заседании ученого совета, протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ №\_\_\_\_  
без дополнений и (или) изменений / с дополнениями и (или) изменениями (протокол дополнений и (или) изменений прилагается)  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ С.Л.Сашенков

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1 НОРМАТИВНАЯ БАЗА.....	6
2 ХАРАКТЕРИСТИКА НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ.....	6
2.1 Цель программы аспирантуры.....	6
2.2 Форма обучения, объем программы аспирантуры.....	6
2.3 Срок обучения.....	6
2.4 Язык обучения.....	7
3 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ, ОСВОИВШИХ ПРОГРАММУ АСПИРАНТУРЫ.....	7
3.1 Область профессиональной деятельности.....	7
3.2 Объекты профессиональной деятельности.....	7
3.3 Виды профессиональной деятельности.....	7
4 ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ.....	7
5 ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ.....	8
6 ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ АСПИРАНТУРЫ.....	10
6.1 Общесистемные требования к реализации программ аспирантуры.....	10
6.2 Требования к кадровым условиям реализации программ аспирантуры.....	11
6.3 Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы аспирантуры.....	11
6.4 Требования к финансовым условиям реализации программы аспирантуры.....	12
7 УЧЕБНЫЙ ПЛАН.....	12
8 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК.....	12
9 РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН.....	12
10 ПРОГРАММЫ ПРАКТИК.....	13
11 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	13
12 МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИТОГОВОЙ / ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.....	13

## СОКРАЩЕНИЯ

ФГБОУ ВО ЮУГМУ – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования;

ОП ВО - образовательная программа высшего образования;

з.е. – зачетная единица;

УК – универсальные компетенции;

ОПК – общепрофессиональные компетенции;

ПК – профессиональные компетенции.

## **1 НОРМАТИВНАЯ БАЗА**

1. Федеральный закон от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 30.06.01 Фундаментальная медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 03.09.2014г. №1198;
3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013г. №1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно - педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
4. Локальные нормативные документы ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России (далее – Университет).

## **2 ХАРАКТЕРИСТИКА НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ**

К освоению программы аспирантуры допускаются лица, имеющие образование не ниже высшего образования (специалист или магистратура).

### **2.1 Цель программы аспирантуры**

Цель программы аспирантуры - подготовка научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации в области физиологии, обладающих системой сформированных и развитых компетенций, способных самостоятельно и творчески проводить оригинальные научные исследования для профессиональной деятельности в учреждениях науки, образования, здравоохранения.

### **2.2 Форма обучения, объем программы аспирантуры**

Обучение по программе аспирантуры осуществляется в очной форме обучения.

Объем программы аспирантуры составляет 180 зачетных единиц (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, в том числе при ускоренном обучении.

Объем программы аспирантуры за один учебный год при обучении по индивидуальному плану составляет не более 75 з.е.

### **2.3 Срок обучения**

Срок получения образования по программе аспирантуры:

в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 3 года. Объем программы аспирантуры в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з.е.;

при обучении по индивидуальному учебному плану, вне зависимости от формы обучения срок освоения образовательной программы составляет не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения;

при обучении по индивидуальному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья срок может быть продлен не более, чем на один год по сравнению со сроком, установленным для соответствующей формы обучения.

## **2.4 Язык обучения**

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

## **3 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ, ОСВОИВШИХ ПРОГРАММУ АСПИРАНТУРЫ**

### **3.1 Область профессиональной деятельности**

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает охрану здоровья граждан.

### **3.2 Объекты профессиональной деятельности**

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются:

- физические лица;
- население;
- юридические лица;
- биологические объекты;
- совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

### **3.3 Виды профессиональной деятельности**

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

научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения фундаментальных исследований в биологии и медицине;

преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

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

## **4 ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ**

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

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

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

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

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

УК-5 Способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности;

УК-6 Способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.

Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-1 Способностью и готовностью к организации проведения фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины ;

ОПК-2Способностью и готовностью к проведению фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины ;

ОПК-3 Способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований ;

ОПК-4 Готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан;

ОПК-5 Способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных;

ОПК-6 Готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования

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

ПК-1 Способностью и готовностью к планированию, организации и проведению научно-исследовательской работы в области физиологии с учетом выбора оптимальных методов исследования, соблюдения принципов доказательной медицины, с целью получения новых научных данных, значимых для биологии и медицины.

ПК-2 Способностью и готовностью к анализу результатов исследований в области закономерностей функционирования организма и его отдельных систем, принципов сохранения здоровья человека, его адаптивных возможностей в различных условиях жизнедеятельности, закономерностей взаимодействия организма с окружающей средой. Способностью и готовностью синтезировать новые знания в области физиологии.

ПК-3 Способностью и готовностью к внедрению полученных результатов научной деятельности в области физиологии в практическое здравоохранение

ПК-4 Способностью и готовностью к организации учебного процесса по образовательным программам высшего образования по профилю физиология

## **5 ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ**

Структура программы аспирантуры включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную).

Программа аспирантуры состоит из следующих блоков:

**Блок 1 «Дисциплины»**, который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части.

**Блок 2 «Практики»**, который в полном объеме относится к вариативной части программы.

**Блок 3 «Научные исследования»**, который в полном объеме относится к вариативной части программы.

**Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»**, который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель - исследователь».



Таблица 1 – Структура программы аспирантуры

Наименование элемента программы	Объем (в з.е.)
<b>Блок 1 «Дисциплины»</b>	30
Базовая часть	9
Дисциплины, в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	
Вариативная часть Дисциплина/дисциплины, в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена Дисциплина/дисциплины, направленные на подготовку к преподавательской деятельности	21
<b>Блок 2 «Практики»</b>	141
Вариативная часть	
<b>Блок 3 «Научные исследования»</b>	
Вариативная часть	9
<b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>	
Базовая часть	180
<b>Объем программы аспирантуры без учета факультативных дисциплин</b>	

Блок 1 базовой части программы аспирантуры, обеспечивает формирование у аспирантов компетенций, установленных ФГОС, и включает в себя дисциплины «Иностранный язык» и «История и философия науки».

Вариативная часть программы аспирантуры направлена на расширение и (или) углубление компетенций, установленных ФГОС и включает в себя дисциплины и практики, установленные Университетом, а также научные исследования, в объеме, устанавливаемом Университетом.

Содержание вариативной части формируется в соответствии с направленностью программы аспирантуры.

Образовательный процесс по программе аспирантуры разделяется на учебные годы.

При осуществлении образовательной деятельности по программе аспирантуры Университет обеспечивает:

проведение учебных занятий по дисциплинам в форме лекций, консультаций, практических занятий;

проведение практик;

проведение научно-исследовательской деятельности, в рамках которой обучающиеся выполняют самостоятельные научные исследования в соответствии с направленностью программы аспирантуры;

проведение контроля качества освоения программы аспирантуры посредством текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся.

При реализации программы аспирантуры Университет обеспечивает обучающимся возможность освоения факультативных и элективных дисциплин. Избранные обучающимся элективные дисциплины являются обязательными для освоения.

При обеспечении инклюзивного образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья университет включает в программу аспирантуры специализированные адаптационные дисциплины.

## **6 ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ АСПИРАНТУРЫ**

### **6.1 Общесистемные требования к реализации программ аспирантуры**

Университет располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде Университета. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории Университета, так и за его пределами.

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает:

доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик и к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;

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

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

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

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Функционирование электронной информационно-образовательной соответствует законодательству Российской Федерации.

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников организации соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования", утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н, и профессиональным стандартам (при наличии).

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) должна составлять не менее 60 процентов от общего количества научно-педагогических работников ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России.

## **6.2 Требования к кадровым условиям реализации программ аспирантуры**

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

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу аспирантуры, составляет не менее 60 процентов.

Научный руководитель, назначенный обучающемуся, имеет ученую степень, осуществляет самостоятельную научно-исследовательскую, творческую деятельность по направленности 03.03.01 Физиология, имеет публикации по результатам указанной научно-исследовательской, творческой деятельности в ведущих отечественных и зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляет апробацию результатов указанной научно-исследовательской, творческой деятельности на национальных и международных конференциях.

## **6.3 Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы аспирантуры**

Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы по направленности 03.03.01 Физиология формируется на основе требований к условиям реализации программы аспирантуры, определяемых ФГОС ВО по направлению 30.06.01 Фундаментальная медицина.

В образовательном процессе используются специальные помещения, в том числе:

специальные помещения для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;  
помещения для самостоятельной работы;  
помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования.

Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Кафедры / подразделения, реализующие программу аспирантуры:

Нормальной физиологии

Социально-гуманитарных наук

Иностранных языков с курсом латинского языка

Психологии

Математики, медицинской информатики, информатики и статистики, физики

НОЦ «Проблемы фундаментальной медицины»

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы аспирантуры, представлен в рабочих программах дисциплин и практик.

Программа аспирантуры обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, состав которого определяется в рабочих программах дисциплин и программах практик и ежегодно обновляется.

Программа аспирантуры обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем дисциплинам и практикам. Содержание каждой дисциплины и практики представлено в рабочих программах дисциплин и программах практик, фондах оценочных средств, хранящихся на соответствующих кафедрах.

Реализация основной образовательной программы подготовки обеспечивается доступом каждого обучающегося к библиотечным фондам и базам данных, формируемым в соответствии с перечнем реализуемых дисциплин. Фонд научной библиотеки Университета укомплектован современными печатными и электронными изданиями. Печатными изданиями учебной и учебно-методической литературы обучающиеся обеспечены из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий обязательной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин, практик и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся. Фонд научной библиотеки включает помимо учебной и учебно-методической литературы официальные, справочно-библиографические, периодические издания и научную литературу. Библиотечно-библиографическое обслуживание пользователей осуществляется в автоматизированном режиме на абонементах, в читальных залах и зале каталогов. Читальные залы научной библиотеки обеспечивают работу пользователей с печатными и электронными изданиями.

Научная библиотека обеспечивает возможность неограниченного круглосуточного индивидуального доступа из любой точки, подключенной к сети Интернет к электронной библиотечной системе. Не менее 25 % обучающихся программы имеют одновременный доступ к ЭБС. Обучающимся предоставлен доступ к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

#### **6.4 Требования к финансовым условиям реализации программы аспирантуры**

Финансовое обеспечение реализации программы аспирантуры осуществляется в объеме не ниже установленных Министерством образования и науки Российской Федерации базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования для данного уровня образования и направления подготовки с учетом корректирующих коэффициентов, учитывающих специфику образовательных программ в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ высшего образования по специальностям и направлениям подготовки, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. № 638.

#### **7 УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Место хранения - отдел аспирантуры и докторантуры. Электронный вариант учебного плана размещен на сайте Университет в разделе: Научная работа / Отдел аспирантуры и докторантуры / Обучающимся в аспирантуре

#### **8 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

Место хранения - отдел аспирантуры и докторантуры. Электронный вариант календарного учебного графика размещен на официальном сайте Университета в разделе: Научная работа / Отдел аспирантуры и докторантуры / Обучающимся в аспирантуре.

#### **9 РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН**

Место хранения – один экземпляр (включая формы оценочных средств и методические материалы) – кафедры, реализующие программу аспирантуры; второй экземпляр (рабочие программы и рецензии к ним) – методический отдел Учебно-методического управления. Аннотации рабочих программ дисциплин размещены на официальном сайте Университета в разделе: Сведения об образовательной организации / Методический отдел / Аспирантура.

## **10 ПРОГРАММЫ ПРАКТИК**

Программы практик хранятся: один экземпляр (включая фонды оценочных средств) – на кафедрах, реализующих программу аспирантуры; второй экземпляр (программы практик и рецензии к ним) - методический отдел Учебно-методического управления. Аннотации программ практик размещены на официальном сайте Университета в разделе: Сведения об образовательной организации / Методический отдел / Аспирантура.

## **11 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Место хранения – один экземпляр (включая фонды оценочных средств и методические материалы) – кафедры, реализующие программу аспирантуры; второй экземпляр (рабочая программа и рецензия к ней) – методический отдел Учебно-методического управления. Аннотация рабочей программы научных исследований размещена на официальном сайте Университета в разделе: Сведения об образовательной организации / Методический отдел / Аспирантура.

## **12 МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИТОГОВОЙ / ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Материалы для итоговой / государственной аттестации хранятся: один экземпляр – отдел аспирантуры и докторантуры; второй экземпляр – кафедры, реализующие образовательную программу аспирантуры. Программа итоговой государственной аттестации представлена на официальном сайте Университета в разделе кафедры, разработавшей программу.