



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 г.



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: 03.03.04 – КЛЕТочНАЯ БИОЛОГИЯ, ЦИТОЛОГИЯ,
ГИСТОЛОГИЯ
КВАЛИФИКАЦИЯ, ПРИСВАИВАЕМАЯ ВЫПУСКНИКУ: ИССЛЕДОВАТЕЛЬ,
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ – ОЧНАЯ
СРОК ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ – 3 ГОДА
(Общая характеристика)

РАЗРАБОТЧИК

Доцент кафедры Гистологии, эмбриологии и цитологии



С.В. Барышева

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__ / __ 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 _____ Г.В. Брюхин

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 _____ Г.В. Брюхин

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 _____ Г.В. Брюхин

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 _____ Г.В. Брюхин

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 _____ Г.В. Брюхин

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 выпускников.....	7
3.2 Объектами профессиональной деятельности выпускников.....	7
3.3 Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники.....	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 клеточной биологии, цитологии, гистологии, 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 выпускников

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

3.2 Объектами профессиональной деятельности выпускников

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, к которым готовятся выпускники

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-2 Способностью 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 клеточной биологии, цитологии, гистологии 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 происхождения, строения, развития, функционирования клеток и тканей, их взаимодействия в процессе жизнедеятельности организма как в норме, так и при различных патологических нарушениях. Способностью и готовностью синтезировать новые знания в области клеточной биологии, цитологии, гистологии.

ПК-3 Способностью и готовностью к внедрению полученных результатов научной деятельности в области клеточной биологии, цитологии, гистологии в практическое здравоохранение

ПК-4 Способностью и готовностью к организации учебного процесса по образовательным программам высшего образования по профилю клеточная биология, цитология, гистология

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.)
Блок 1 «Дисциплины»	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
Блок 2 «Практики»	141
Вариативная часть	
Блок 3 «Научные исследования»	
Вариативная часть	9
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	
Базовая часть	180
Объем программы аспирантуры без учета факультативных дисциплин	

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 03.03.04 Клеточная биология, цитология, гистология, 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 03.03.04 Клеточная биология, цитология, гистология 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:

Гистологии, эмбриологии и цитологии

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 абонементных, 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.