

ПРИКАЗ

28 июня 2022 г.

№ 440

Москва

**Об утверждении Макета
программы подготовки научных
и научно-педагогических
кадров в аспирантуре**

В целях совершенствования работы по методическому обеспечению программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, реализуемых в Университете п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Макет программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (Приложение).
2. Считать утратившим силу приказ от 3 июня 2015 года № 344/2 «Об утверждении макета основной профессиональной образовательной программы высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации».
3. Контроль исполнения приказа возложить на проректора по учебной, воспитательной работе и молодежной политике Пухнаревича С.И.

Ректор



В.В. Кулаков

Проект вносит:

Заместитель начальника УМУ



С.А. Кошелева

Согласовано:

Проректор по учебной,
воспитательной работе
и молодежной политике



С.И. Пухнаревич

Проректор по научной работе



А.А. Арямов

Заместитель ректора по качеству
образовательной деятельности



Е.А. Шкабура

Декан факультета подготовки
кадров высшей квалификации



В.М. Дуэль

Рассылка:

Проректор по учебной, воспитательной работе и молодежной политике

Заместитель ректора по качеству образовательной деятельности

Отдел лицензирования, аккредитации, управления качеством образования и внедрения инновационных методов обучения

Факультет подготовки кадров высшей квалификации

Все кафедры

umu-lna@rsuj.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом ФГБОУВО «РГУП»
от 28 июня 2022 г. № 440

Макет
программы подготовки научных и научно-
педагогических кадров в аспирантуре

(с рекомендациями¹)

¹ Все рекомендации, указанные курсивом, предназначены для методического сопровождения разработки образовательных программ, и не включаются в текст основной программы аспирантуры высшего образования.

УТВЕРЖДЕНА

Ученым советом ФГБОУВО «РГУП»
протокол № ___ от _____ 202__ г.

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Группа научной специальности

(шифр и наименование группы научной специальности)

Научная специальность

(шифр и наименование научной специальности)

Руководитель программы _____
(подпись)

ФИО

Проректор по научной работе _____
(подпись)

МП _____
ФИО

Москва, 202__

СОДЕРЖАНИЕ

- I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
- II. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ
- III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ
 - 3.1. Универсальные компетенции выпускников
 - 3.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников
 - 3.3. Профессиональные компетенции выпускников
- IV. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ
- V. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ
 - 5.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение
 - 5.2. Кадровые условия реализации программы аспирантуры
- ПРИЛОЖЕНИЯ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре _____ (далее – программа аспирантуры) разрабатывается и реализуется в соответствии с правовыми актами:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон);
- Приказом Минобрнауки России от 20 октября 2021 г. № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований 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)»;
- Постановлением Правительства РФ от 30 ноября 2021 г. № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- Иными нормативными правовыми актами Российской Федерации;
- Уставом и локальными правовыми актами Университета.

Программа аспирантуры включает в себя комплект документов, в которых определены требования к результатам ее освоения, содержащий план научной деятельности, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей) и практики.

Реализация программы аспирантуры осуществляется с соблюдением требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации.

II. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

В рамках научной специальности реализуются следующие направленности программы аспирантуры (при наличии): _____

Формы обучения: _____

Срок получения образования: _____

Язык реализации программы _____.

Использование сетевой формы реализации программы аспирантуры

_____ (да/нет) с _____.

(полное наименование организации)

Применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий:

_____.

Указать степень использования электронного обучения, дистанционных образовательных технологий:

- с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

- реализуются исключительно в форме электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

В результате освоения программы аспирантуры у выпускника должны быть сформированы универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

3.1. Универсальные компетенции выпускников и планируемые результаты обучения:

Код и наименование универсальной компетенции выпускника	Планируемые результаты обучения
УК-1	Знать: Уметь: Владеть...
УК-2	...
...	...

3.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и планируемые результаты обучения:

Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Планируемые результаты обучения
ОПК-1	Знать: Уметь: Владеть...
ОПК-2	...
...	...

3.3. Профессиональные компетенции выпускников и планируемые результаты обучения:

Код и наименование профессиональной компетенции	Планируемые результаты обучения
ПК-1	Знать: Уметь: Владеть...
ПК-2	...
...	...

Совокупность запланированных результатов научной (научно-исследовательской) деятельности, обучения по дисциплинам (модулям), практике и итоговой аттестации, обеспечивающая формирование компетенций, установленных программой аспирантуры, отражается в Матрице компетенций – приложение 1.1. (размещается в электронной информационно-образовательной среде (далее – ЭИОС) Университета).

IV. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

4.1. Структура программы аспирантуры:

№	Наименование компонентов программы аспирантуры и их составляющих
1	Научный компонент
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, и др.
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования
2	Образовательный компонент
2.1	Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) (в случае включения их в программу аспирантуры (адъюнктуры) и (или) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов)
2.2	Практика
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике
3	Итоговая аттестация

4.2. Программа аспирантуры включает в себя комплект документов, в которых определены требования к результатам ее освоения, содержащий план научной деятельности, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей) и практики. В программе аспирантуры определяются планируемые результаты ее освоения - результаты научной (научно-исследовательской) деятельности, результаты освоения дисциплин (модулей), результаты прохождения практики.

4.3. План научной деятельности включает в себя примерный план выполнения научного исследования, план подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, а также перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры распределение указанных этапов и итоговой аттестации аспирантов, размещается в ЭИОС Университета.

4.4. Перечень этапов освоения образовательного компонента программы аспирантуры, распределение курсов дисциплин (модулей) и практики определяются учебным планом, размещается в ЭИОС Университета.

4.5. Календарный учебный график является приложением к учебному плану, в котором отражены виды учебной деятельности: теоретическое обучение, в том числе направленное на подготовку диссертации к защите, практика, промежуточная аттестация и периоды каникул.

4.6. Рабочие программы дисциплин (модулей) определяют объем, содержание,

планируемые результаты, формы аттестации, размещаются в ЭИОС Университета.

Аннотации рабочих программ дисциплин (модулей) учебного плана приведены в приложении 1.2 (размещаются в ЭИОС Университета).

Рабочая программа практики определяют объем, содержание, планируемые результаты, формы аттестации, размещается в ЭИОС Университета.

Аннотация рабочей программы практики приведена в приложении 1.3 (размещается в ЭИОС Университета).

V. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

Условиям реализации программ аспирантуры включают в себя требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению, к кадровым условиям реализации программ аспирантуры

5.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к ЭИОС Университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории Университета, так и вне его.

ЭИОС Университета обеспечивает:

доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ, рецензий и оценок за эти работы;

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

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

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

Рабочие программы дисциплин (модулей), практик определяют материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы аспирантуры, включая перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, перечень электронных учебных изданий и (или) печатных изданий, электронных образовательных ресурсов, перечень и состав современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем.

Учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных образовательной программой, оснащены оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и практик. Справка о материально-техническом обеспечении программы аспирантуры представлена в приложении 1.4.

5.2. Кадровые условия реализации программы аспирантуры

Реализация программы аспирантуры обеспечивается научно-педагогическими работниками Университета, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы на иных условиях.

Кадровый потенциал, обеспечивающий реализацию программы аспирантуры, соответствует требованиям к наличию и квалификации научно-педагогических работников, установленным ФГТ. Справка о кадровом обеспечении программы аспирантуры представлена в приложении 1.5.

Матрица компетенций

№	Наименование компонентов программы аспирантуры	УК					ОПК					ПК				
		1	2	3			1	2	3			1	2	3		
1.	Научный компонент															
2.	Образовательный компонент															
2.1	Дисциплины															
2.2	Практика															
3.	Итоговая аттестация															

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН

Аннотация рабочей программы дисциплины «_____»

Автор-составитель: _____

Цель изучения дисциплины	<i>Указываются цели освоения дисциплины (или модуля), соотнесенные с общими целями программы аспирантуры</i>
Место дисциплины в структуре программы аспирантуры	<i>Указывается раздел программы аспирантуры, к которому относится данная дисциплина (модуль).</i>
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	<i>Если в результате освоения дисциплины (модуля) формируется та или иная компетенция (-ции) целиком, то указывается название (-ния) соответствующей (-их) компетенции (-ий). Если в результате освоения дисциплины (модуля) формируется только часть той или иной компетенции, то это указывается и дополнительно раскрываются компоненты формируемой компетенции в виде знаний, умений, владений.</i>
Содержание дисциплины (модуля)	<i>Перечень тем</i>
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	<i>Общая трудоемкость дисциплины составляет _____ зачетных единиц _____ часов.</i>
Форма промежуточной аттестации	<i>Указывается форма промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом</i>

АННОТАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Аннотация программы _____ практики

Автор-составитель: _____

Цель практики	<i>Указываются цели практики, соотнесенные с общими целями программы аспирантуры, направленные на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности.</i>
Место практики в структуре программы аспирантуры	<i>Указываются разделы программы аспирантуры, предметы, курсы, дисциплины, учебные практики, на освоении которых базируется данная практика. Дается описание логической и содержательно-методической взаимосвязи данной практики с другими частями программы аспирантуры.</i>
Место и время проведения практики	<i>Указываются место проведения практики, организация, кафедра, лаборатория и т.д. Указывается время проведения практики</i>
Компетенции, формируемые в результате прохождения практики	<i>Указываются практические навыки, умения, универсальные и профессиональные компетенции, приобретаемые на данной практике</i>
Общая трудоемкость практики	<i>Общая трудоемкость составляет _____ зачетных единиц</i>
Формы отчетности по практике	
Форма промежуточной аттестации	<i>Указывается форма промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом</i>

Справка

о материально-техническом обеспечении основной профессиональной программы аспирантуры высшего образования

(наименование основной программы аспирантуры – направленность (профиль))

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование помещений *	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

*Помещения – учебные аудитории для проведения учебных занятий, а также помещения для самостоятельной работы

Справка

о кадровом обеспечении основной профессиональной программы аспирантуры высшего образования

(наименование программы аспирантуры – направленность (профиль))

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом программы аспирантуры	Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации программы аспирантуры	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Трудовой стаж работы
						стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, на должностях педагогических (научно-педагогических) работников
1	2	3	4	5	6	7

