



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина»

УТВЕРЖДЕНО

Ректор ФГБОУ ВО «РГРТУ»

 М.В. Чиркин

«25» 09 2023г.

**РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

Положение

*о порядке разработки и утверждении программ аспирантуры
и индивидуальных планов обучающихся в аспирантуре*

Выпуск 01

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3C07 ADDE 0001 0005 A9AD
Владелец: Хруничев Роберт Вячеславович
Действителен: с 31.08.2023 до 31.08.2024

Рязань 2023

Изменение № 0

Дата

1. Общие положения и область применения

1.1 Настоящее положение о порядке разработке и утверждении программ аспирантуры и индивидуальных планов обучающихся в федеральном государственном образовательном учреждении высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина» (далее РГРТУ, Порядок).

Настоящий порядок определят структуру, порядок разработки и формирования программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – программы аспирантуры), реализуемых в РГРТУ.

Порядок разработан в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Постановлением Правительства РФ от 30.11.2021 №2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)», приказом Минобрнауки России от 20.10.2021 № 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)», приказом Минобрнауки России от 24.02.2021 № 118 «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменения в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093», локальными нормативными актами университета, Уставом РГРТУ, другими локальными нормативными актами.

1.2 Настоящее положение устанавливает общие требования к структуре, содержанию и оформлению программ аспирантуры, реализуемых в Университете в рамках высшего образования по направлениям подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, порядок их разработки и утверждения.

Разработанные требования соответствуют федеральным государственным требованиям 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).

1.3 Программа аспирантуры разрабатывается и реализуется на русском языке.

1.4. Программа аспирантуры разрабатывается в форме комплекта документов, в которых определены требования к результатам ее освоения.

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

1.6. Программа аспирантуры разрабатываются и утверждаются университетом самостоятельно в соответствии с федеральными государственными требованиями к структуре программ аспирантуры, условиям их реализации, срокам освоения программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий обучающихся, устанавливаемыми Министерством науки и высшего образования.

1.7. Образовательная программа аспирантуры ежегодно до начала учебного года размещается в сети «Интернет» на официальном сайте университета.

2. Общие требования к программам аспирантуры

2.1 Освоение программ аспирантуры осуществляется по научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной Министерством науки и высшего образования Российской Федерации (далее - научные специальности).

2.2 Цель освоения программы аспирантуры – написание, оформление и представление к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, содержащей решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли науки.

2.3 Освоение программы аспирантуры осуществляется аспирантами по индивидуальному плану работы, включающему индивидуальный план научной деятельности и индивидуальный учебный план.

2.4 Выбор методов и средств реализации программы аспирантуры, образовательных технологий и учебно-методического обеспечения реализации программы осуществляется университетом исходя из необходимости достижения аспирантом планируемых результатов освоения указанной программы, а также с учетом индивидуальных возможностей аспиранта из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

2.5 Освоение программ аспирантуры, реализуемых с 2022 – 2023 учебного года и далее, в университете осуществляется в очной форме.

2.6 Срок освоения программы аспирантуры по научным специальностям определяется в соответствии с ФГТ.

При освоении программ аспирантуры лицами из числа инвалидов и лицами с ограниченными возможностями здоровья срок освоения такой программы может быть продлен не более чем на один год по сравнению со сроком, установленным ФГТ.

2.7 Содержание образования по программам аспирантуры и условия организации обучения для инвалидов определяются, в том числе, соответсвии с индивидуальной программой реабилитации инвалида (при наличии), для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья – на основе образовательных программ, адаптированными при необходимости для обучения указанных обучающихся. Порядок разработки адаптированных образовательных программ устанавливается локальным нормативным актом университета.

2.8 Объем программы аспирантуры (ее составной части) определяется как трудоемкость нагрузки обучающегося при освоении указанной программы (ее составной части), которая включает в себя все виды его учебной и научной деятельности, предусмотренные типовым учебным планом и планом научной деятельности для достижения планируемых результатов освоения программы аспирантуры. В качестве унифицированной единицы измерения трудоемкости нагрузки обучающегося при указании объема программы аспирантуры и ее составных частей используется зачетная единица (далее з.е.).

2.9 Объем программы аспирантуры (ее составной части) выражается целым числом зачетных единиц. Зачетная единица для программ аспирантуры эквивалентна 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут) или 27 астрономическим часам.

2.10 Объем программ аспирантуры, реализуемых за один учебный год, не включая объем факультативных дисциплин, составляет 60 зачетных единиц.

2.11 Объем программы аспирантуры не зависит от применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, использования сетевой формы реализации программы аспирантуры, особенностей индивидуального учебного плана, в том числе ускоренного обучения.

3. Разработка и утверждение программ аспирантуры

3.1 Общее руководство по разработке программы аспирантуры осуществляется кафедра, заведующий кафедры и профессора кафедры. Исполнителями разработки программ являются преподаватели кафедр, как правило, имеющие учёное звание профессора или доцента, реализующие учебные дисциплины программы у аспирантов и научные руководители аспирантов.

3.2 Преподаватели, участвующие в разработке программы, должны отвечать следующим требованиям:

- систематически заниматься научно-исследовательской деятельностью в области своей специализации и научно-методической работой в рамках реализуемых учебных дисциплин (модулей);
- иметь опыт реализации научно-образовательных проектов и/или иной опыт практической деятельности;
- быть способным организовывать учебный процесс, наполнить содержание программы, внедрять современные технологии в обучение;
- знать реальные потребности рынка труда, содержание деятельности выпускников, в подготовке которых они принимают участие.

3.3 Разработка программы аспирантуры включает в себя следующие этапы:

- подготовка проекта программы;
- согласование программы с отделом аспирантуры;
- внесение разработчиками программы изменений (в случае необходимости);
- рассмотрение программы аспирантуры на заседании научно-технического совета;
- согласование программы проректором по научной работе и инновациям;

- утверждение программы ректором университета;
- размещение на официальном сайте университета в формате электронного документа.

3.4 Рабочие программы дисциплин (модулей), программы практик, программа итоговой аттестации разрабатывается кафедрами, реализующими программы аспирантуры и кафедрами, участвующими в реализации программ, утверждаются заведующими кафедр и проректором по научной работе и инновациям.

3.5 Программа аспирантуры рассматривается на заседании выпускающей кафедры. Затем рассматривается на заседании научно-технического совета. Согласование программы с представителями работодателей проводится по усмотрению разработчиков программ аспирантуры. Информация о рассмотрении программы аспирантуры выпускающей кафедрой и научно-техническим советом, даты проведения и номера протоколов заседаний выносится на отдельный лист «Лист согласования». Далее программа выносится на согласование Ученого совета университета и на утверждение ректором. Согласование программ аспирантуры Ученым советом университета должно быть пройдено до начала приемной кампании.

3.6 Оригинал программы аспирантуры после утверждения на бумажном носителе хранится на кафедре, отвечающей за реализацию этой программы. Заведующий выпускающей кафедры несет ответственность за своевременное предоставление программы аспирантуры для ее согласования, утверждения и размещения на официальном сайте университета.

3.7 Ответственность за своевременное размещение на сайте университета актуальной версии документа несет центр новых информационных технологий (ЦНИТ).

4. Структура программы подготовки научных и научно-педагогических кадров аспирантуры

Программа представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде характеристики программ аспирантуры, содержания научного компонента, включающего типовой учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей), программы практик, программу итоговой аттестации, методические материалы.

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров аспирантуры имеет следующую структуру:

4.1 Титульный лист и лист согласования.

На титульном листе программы указываются группа научных специальностей и конкретная научная специальность, форма обучения и срок обучения. Также необходимо указать руководителя программы, выпускающее подразделение и год приёма.

На листе согласования указывается разработчик(и) программы, номер протокола и дата проведения заседания научно-технического совета университета. Так же указывается номер протокола и дата заседания Ученого совета РГРТУ.

4.2 Общая характеристика программы включает в себя:

- общие положения;
- нормативные документы, необходимые для разработки и реализации программы;
- общая характеристика программы, в том числе цели и задачи освоения программы аспирантуры, срок обучения, язык и форма обучения, объем образовательной программы и т.д.

4.3 Научный компонент включает в себя характеристику научной деятельности аспиранта, в том числе:

- формулу специальности;
- область исследований;
- отрасль наук;
- содержание научного компонента.

В соответствии с федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре научный компонент программы должен содержать научную деятельность, направленную на подготовку диссертации к защите, а так же подготовку 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 четвертым пункта 5 выше указанных требований.

Раздел заполняется в соответствии с паспортом научной специальности. Конкретное содержание научного компонента определяется индивидуальным планом научной деятельности аспиранта.

4.4 Образовательный компонент содержит документы, регламентирующие содержание и реализацию образовательного компонента программы:

- типовой учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы дисциплин (модулей);
- программы практик;
- программа итоговой аттестации.

При реализации программы аспирантуры университет обеспечивает обучающемуся возможность освоить в определенном порядке:

- дисциплины (модули), направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов (обязательных для освоения);
- элективных (избираемых в обязательном порядке, обязательных для освоения) дисциплин (модулей);
- факультативных (необязательных для изучения при освоении программ аспирантуры) дисциплин (модулей).

Вид и способ проведения практики университет определяет самостоятельно в соответствии с локальным нормативным актом. Типовым учебным планом должно быть предусмотрено не менее одной практики, в том числе педагогической.

4.5 В программе аспирантуры представлены аннотации рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик и итоговой аттестации.

4.6 Ресурсное обеспечение (сведения о кадровых условиях реализации программы, материально-техническом и учебно-методическом обеспечении).

5. Обновление программ аспирантуры

5.1 В соответствии с ФГТ программы аспирантуры подлежат ежегодному обновлению с учетом развития науки, культуры, экономики, техники и технологий и социальной сферы, в том числе путем включения в содержание дисциплин учебного плана новых результатов научных исследований и разработок.

5.2 Обновление рабочих программ дисциплин (модулей) осуществляется реализующими их кафедрами. Обновлению подлежат содержание учебных дисциплин и темы выпускных научно-квалификационных работ и другие компоненты программы.

5.3 Все вносимые изменения и обновления обсуждаются на заседании кафедры и фиксируются в «Протоколе изменений и дополнений» рабочих программ дисциплин, практик, НИР.

5.4 Обновления, затрагивающие структуру и содержание учебной программы аспирантуры, в том числе введение новых дисциплин, видов практик, изменение структуры итоговой аттестации и др., обсуждается заседании ученого совета университета.

6. Хранение программ аспирантуры

6.1 Программы аспирантуры по направлениям подготовки научных и научно-педагогических кадров хранятся на соответствующих кафедрах университета.

6.2 Кафедры обеспечивают возможность свободного доступа к электронным версиям программ аспирантуры по направлениям подготовки научных и научно-педагогических кадров на официальном сайте университета.

7. Заключительные положения

7.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения и является обязательным для безусловного исполнения сотрудниками задействованными в процесс организации обучения и обучения аспирантов.

РАЗРАБОТАНО:

Начальник ОА
Доцент кафедры «КТ»

Е.Е. Нефедова
О.А. Бодров

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по научной
работе и инновациям
Начальник правового управления
Ведущий юрисконсульт

С.И. Гусев
А.А. Галицын
В. Г. Беликов

<i>Изменение № 0</i>	<i>Дата</i>
----------------------	-------------

Лист регистрации изменений

Изменение № 0

Дата