

**Министерства науки и высшего образования Российской Федерации  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН»  
(ФГБНУ «ФАНЦ РД»)**



**УТВЕРЖДЕНА**

И.о. директора ФГБНУ «ФАНЦ РД»

Ниматулаев Н.М.

» марта 2025 г.

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

Научная специальность: **5.2.3. Региональная и отраслевая экономика**

Форма обучения: очная

Срок освоения программы - 3 года

Махачкала 2025г.

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре разработана:

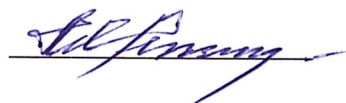
**Ханбабаевым Темирланом Гайдарбековичем**, к.э.н., ведущим научным сотрудником, зав. отделом региональной экономики АПК ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан».

Программа подготовки утверждена на заседании отдела региональной экономики АПК (протокол № 1 от «15» марта 2025 г.)

Заведующий отдела региональной экономики АПК  Т.Г. Ханбабаев

Обсуждена и одобрена методической комиссией отдела региональной экономики АПК, протокол № 1 от «15» марта 2025 г.

Председатель метод комиссии

 Мамедов М.Р.

## СОДЕРЖАНИЕ

п/п	Разделы и подразделы ОП	с.
<b>1.</b>	<b>Общие положения</b>	4
1.1.	Нормативная база для подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (программа аспирантуры)	4
1.2.	Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	4
1.3.	Цель программы аспирантуры	4
1.4.	Формы обучения и срок освоения программы аспирантуры	5
1.5.	Трудоемкость программы аспирантуры	5
1.6.	Реализация программы аспирантуры	5
1.7.	Образовательная деятельность по программе аспирантуры	5
1.8.	Требования к уровню подготовки абитуриента	5
<b>2.</b>	<b>Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры</b>	5
2.1.	Области профессиональной деятельности выпускника	5
2.2.	Объекты профессиональной деятельности выпускника	6
2.3.	Виды профессиональной деятельности выпускника	6
<b>3.</b>	<b>Требования к планируемым результатам освоения программы аспирантуры</b>	6
<b>4.</b>	<b>Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации программы аспирантуры</b>	6
4.1.	Учебный план и календарный график учебного процесса	7
4.2.	Годовой календарный учебный план	7
4.3.	Структура программы аспирантуры	7
<b>5.</b>	<b>Контроль качества освоения программы аспирантуры, оценочные средства</b>	11
5.1.	Текущая аттестация	12
5.2.	Промежуточная аттестация	12
5.3.	Итоговая аттестация	13
<b>6.</b>	<b>Требования к условиям реализации программы аспирантуры</b>	13
6.1.	Информационное обеспечение образовательного процесса при реализации программы	13
6.2.	Материально-техническое обеспечение	15
6.3.	Кадровое обеспечение образовательного процесса по программе аспирантуры	15
<b>7.</b>	<b>Приложения</b>	17

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

**1.1. Нормативная база для подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (программа аспирантуры)** по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика реализуется федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (ФГБНУ «ФАНЦ РД») на основании лицензии на право ведения образовательной деятельности в сфере высшего образования и представляет собой комплект документов, разработанных и утвержденных ФГБНУ «ФАНЦ РД» на основе следующих нормативных документов:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 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 «Об порядке присуждения ученых степеней»;
- Номенклатура научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденная приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.02.2021 г. № 118;
- 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), утвержденные приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 г. № 951;
- Положение о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 г. № 2122;
- Устав ФГБНУ «ФАНЦ РД»;
- Локальные нормативные акты ФГБНУ «ФАНЦ РД», регламентирующие образовательную деятельность по образовательным программам подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре.

**1.2. Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре** по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика, утверждена и.о. директора ФГБНУ «ФАНЦ РД».

### **1.3. Цель программы аспирантуры**

Общей целью программы аспирантуры по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика является формирование знаний, умений и навыков, необходимых для успешной научно-исследовательской и

педагогической работы в области региональной экономики, для осознанного и самостоятельного построения и реализации перспектив своего развития и карьерного роста, позволяющих выпускнику успешно работать в сфере науки, образования, управления и быть устойчивым на рынке труда.

#### **1.4. Формы обучения и срок освоения программы аспирантуры**

Срок освоения ОП ВО в соответствии с ФГТ 3 (три) года при очной форме обучения включая каникулы, предоставляемые после прохождения итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий.

#### **1.5. Трудоемкость программы аспирантуры**

Трудоемкость освоения аспирантом программы подготовки научных и научно- педагогических кадров в аспирантуре в соответствии с требованиями ФГТ 172 (сто семьдесят две) зачетных единиц.

**1.6. При реализации программы аспирантуры** применяется контактная форма обучения и дистанционные образовательные технологии. При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья возможно применение электронного и дистанционных образовательных технологий, предусматривающих возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

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

#### **1.8. Требования к уровню подготовки абитуриента**

Прием осуществляется в соответствии с правилами приема в аспирантуру ФГБНУ «ФАНЦ РД», ознакомиться с которыми можно на сайте ФГБНУ «ФАНЦ РД» <http://www.fancrd.ru>.

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.

## **2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ, ОСВОИВШИХ ПРОГРАММУ АСПИРАНТУРЫ**

### **5.2.3. Региональная и отраслевая экономика**

#### **2.1. Области профессиональной деятельности выпускника**

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает: решение комплексных задач в области региональной экономики.

## **2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника**

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются: Сбалансированность развития региональной экономики, приоритеты, продуктовые под комплексы, мониторинг ресурсного потенциала, кластеры, интеграционные связи.

## **2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника**

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

- научно-исследовательская, производственно-технологическая, организационно-управленческая деятельность в региональной экономике в качестве научных сотрудников, способных к участию в коллективных исследовательских проектах;

- педагогическая деятельность по образовательным программам высшего образования.

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

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

## **3. ТРЕБОВАНИЯ К ПЛАНИРУЕМЫМ РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММА АСПИРАНТУРЫ**

В программе аспирантуры определяются планируемые результаты ее освоения:

- результаты научной (научно-исследовательской) деятельности, формирование опыта проведения самостоятельного научного исследования, связанного с решением сложных профессиональных задач в инновационных условиях, результатом которого является подготовка и защита научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук;

- результаты освоения дисциплин (модулей);

- результаты прохождения практики.

## **4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ**

Содержание и организация образовательного процесса при реализации данной программы регламентируются Учебным планом подготовки аспиранта по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика, календарным учебным графиком, индивидуальным планом работы аспиранта, рабочими программами учебных дисциплин; методическими материалами,

обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся; контрольно-измерительными материалами; программой научно-исследовательской практики, программой итоговой аттестации, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

#### **4.1. Учебный план и календарный график учебного процесса**

В учебном плане отображается логическая последовательность освоения программ аспирантуры (дисциплин (модулей), практик).

Указывается общая трудоемкость научных исследований, дисциплин (модулей), практики в зачетных единицах, а также их общая трудоемкость и контактная работа в часах.

#### **4.2. Годовой календарный учебный график (часть учебного плана)**

В календарном учебном графике представлены последовательность реализации программы аспирантуры по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика, научные исследования, теоретическое обучение, научно-исследовательская практика, промежуточные и итоговая аттестации, а также каникулы.

**Научный компонент программы аспирантуры** включает научную деятельность аспиранта, направленную на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук; подготовку публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации; промежуточную аттестацию по этапам выполнения научного исследования.

**Образовательный компонент программы аспирантуры** включает дисциплины (модули), практику, промежуточную аттестацию по дисциплинам (модулям) и практике.

#### **4.3. Структура программы аспирантуры**

Программа аспирантуры в соответствии с ФГТ включает в себя научный компонент, образовательный компонент и итоговую аттестацию:

Таблица 1 - Структура и объем программы аспирантуры – срок освоения 3 года, очная форма обучения

<b>Структура программы аспирантуры</b>		<b>Объем программы аспирантуры в з.е.</b>
<b>1. Научный компонент</b>		<b>139</b>
1.1.	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	125

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 четвертым пункта 5 федеральных государственных требований	14
1.3.	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
<b>2. Образовательный компонент</b>		<b>27</b>
2.1.	Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули)	15
2.2.	Практики	12
2.3.	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	
<b>3. Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>
<b>Объем программы аспирантуры</b>		<b>172</b>

### ***1. Научный компонент программы аспирантуры.***

В этот блок входит выполнение научных исследований. Выполненные научные исследования должны соответствовать критериям, установленным для научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

*1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите,* заключается в выполнении индивидуального плана научной деятельности, написании, оформлении и представлении диссертации для прохождения итоговой аттестации.

*1.2. Подготовка публикаций* включает подготовку публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых и научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), 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.



**2. Образовательный компонент программы аспирантуры** включает дисциплины (модули), практику, промежуточную аттестацию по дисциплинам (модулям) и практике.

**2.1. Дисциплины (модули).** В обязательную часть образовательного компонента программы аспирантуры включаются следующие дисциплины (модули):

При реализации программы аспирантуры аспирантам предоставляется возможность освоения факультативных и элективных дисциплин (модулей) табл.2.

Таблица 2 - Обязательные элективные и факультативные дисциплины

Наименование	Форма контроля				Количество часов				всего	Зач. ед.
	Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Реферат	Лекция	ПЗ	СР	Контроль		
История и философия науки	2	2	-	2	18	36	90	36	144	4
Иностранный язык	2	1	-	1	18	30	54	36	144	4
Региональная и отраслевая экономика	6	-	-	-	18	36	90	36	180	5
Методы и методология научных исследований	-	1	-	-	18	18	36	-	72	2
Современные проблемы в экономике	-	1	-	-	18	18	36	-	72	2

## 2.2. Практика

Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности –научно-исследовательская

Таблица 3 - Распределение часов по практике

Наименование	Формы контроля (семестр)			Всего часов	ЗЕ
	Экз.	Зач.	Зач. с оценкой		
Научно- исследовательская		6		432	12
<b>Итого:</b>		6		<b>432</b>	<b>12</b>

2.3. *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».

### 4.3.1. Рабочие программы дисциплин (модулей) с приложением ФОС

В программе аспирантуры должны быть приведены рабочие программы

всех дисциплин (модулей) учебного плана, включая элективные и факультативные дисциплины.

Индекс	Дисциплины
2.1.1	История и философия науки
2.1.2	Иностранный язык
2.1.3	Региональная и отраслевая экономика
2.1.4.1	Современные проблемы в экономике
2.1.4.2	Методы и методология научных исследований

#### **4.3.2. Рабочие программы практик с приложением ФОС**

В соответствии с ФГТ блок «Практики» программы аспирантуры является обязательным и представляет собой *вид учебной деятельности*, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Указывается тип практики и приводится ее рабочая программа, в которой указываются цели и задачи практики, практические навыки, приобретаемые аспирантами, также указываются задачи/задания, реализуемые в процессе прохождения практики.

Указывается тип практики – научно-исследовательской, и разрабатывается рабочая программа, в которой указываются цели и задачи практики, практические навыки, приобретаемые аспирантами, также указываются задачи/задания, реализуемые в процессе прохождения практики.

Указываются время и место прохождения практики, а также ФОС и формы отчетности по практике.

#### **4.3.3. Программа итоговой аттестации**

Итоговая аттестация, является одним из основных обязательных компонентов программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре и проводится в форме оценки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук и последующим ее представлением к защите.

К итоговой аттестации допускается аспирант, полностью выполнивший индивидуальный план работы, в том числе подготовивший диссертацию к защите.

Итоговая аттестация является обязательной.

ФГБНУ «ФАНЦ РД» дает заключение о соответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике» (далее - заключение), которое подписывается и.о. директора.

Общая трудоемкость итоговой аттестации 6 ЗЕ.

## **5. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ, ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА**

Контроль качества освоения программ аспирантуры включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию и итоговую аттестацию аспирантов.

**5.1. Текущий контроль** успеваемости обеспечивает оценивание хода этапов проведения научного исследования, освоения дисциплин (модулей) и прохождения практики.

Текущий контроль успеваемости осуществляется через систему сдачи заданий и других работ, предусмотренных индивидуальным планом научной деятельности и индивидуальным учебным планом аспиранта. Текущий контроль успеваемости по этапам осуществления научной деятельности аспиранта проводится с участием научного руководителя.

Контроль за своевременным выполнением индивидуального плана научной деятельности обучающегося осуществляется его научным руководителем.

**5.2. Промежуточная аттестация** аспирантов обеспечивает оценку результатов осуществления этапов научной (научно-исследовательской) деятельности, результатов освоения дисциплин (модулей), прохождения практики, в соответствии с Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации аспирантов ФГБНУ «ФАНЦ РД» и утвержденным индивидуальным планом научной деятельности и индивидуальным учебным планом обучающегося, через систему зачетов и экзаменов по дисциплинам. Промежуточная аттестация проводится два раза в год по итогам экзаменационных сессий, сроки которых определяются календарным учебным графиком.

Невыполнение аспирантом индивидуального плана научной деятельности, установленное во время промежуточной аттестации, признается недобросовестным выполнением аспирантом обязанностей по освоению программы аспирантуры и является основанием для отчисления аспиранта из организации.

Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по одной или нескольким дисциплинам (модулям) образовательного компонента программы аспирантуры или не прохождение такой промежуточной аттестации при отсутствии уважительных причин признаются академической задолженностью.

Аспирант, не ликвидировавший в установленный срок академическую задолженность, отчисляется из организации как не выполнивший обязанность по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению индивидуального учебного плана.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) или практике входит в состав каждой рабочей программы дисциплины (модуля) или программы практики и включает в себя:

- типовые контрольные задания, презентации результатов

исследовательской деятельности, тесты, эссе, рефераты и другие оценочные средства, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы освоения программы;

- методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.

**5.3. Итоговая аттестация.** Итоговая аттестация по программам аспирантуры проводится в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике».

К итоговой аттестации допускается аспирант, полностью выполнивший индивидуальный план работы, в том числе подготовивший диссертацию к защите.

Итоговая аттестация является обязательной.

## **6. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ**

### **6.1. Информационное обеспечение образовательного процесса при реализации программы**

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде ФГБНУ «ФАНЦ РД». Электронно-библиотечная система и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), и отвечают техническим требованиям. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся по программе аспирантуры.

#### **6.1.1. Обеспечение учебной и учебно-методической литературой**

Реализация программы аспирантуры в Университете обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем учебным дисциплинам, практикам, программе научных исследований, ИА. Содержание каждой учебной дисциплины, практик, программы научных исследований представлено в локальной сети Центра. Самостоятельная работа обучающихся сопровождается полным методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

#### **6.1.2. Обеспечение официальными, периодическими, справочно-библиографическими изданиями, научной литературой**

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными

изданиями основной учебной литературы по дисциплинам базовой и вариативной частей всех циклов, изданными за последние 10 лет. Фонд дополнительной литературы помимо учебной включает официальные, справочно-библиографические и специализированные периодические издания.

Электронно-библиотечная система и информационно-образовательная среда обеспечены одновременным доступом не менее 25 процентов, обучающихся по программе аспирантуры.

Фонды библиотеки содержат основные специализированные периодические научные издания по экологическим и смежным наукам, внесенные в «Перечень рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук», утвержденные Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ, на которые оформляется систематическая подписка.

Перечень периодических изданий по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

1. Экономика сельского хозяйства России.
2. Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий.
3. Аграрная Россия.
4. Аграрная наука.
5. Вестник Российской академии наук.
6. Проблемы развития АПК региона.

### 6.1.3. Наличие и доступ к электронным источникам информации

	Наименование электронно-библиотечной системы (ЭБС)	Принадлежность	Адрес сайта	договора на использование
1	2	3	4	5
1.	«Научная электронная библиотека «Elibrary»;	сторонняя	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	Договор № XML-183/2022 от 03.03.2022г. гг.
2.	Национальная электронная библиотека;	сторонняя	<a href="https://нэб.рф">https://нэб.рф</a>	Договор № 101/НЭБ/8214 от 01.03.2023

3.	Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ»;	сторонняя	<a href="https://www.garant.ru/">https://www.garant.ru/</a>	Договор об оказании информационных услуг № 415-22032803 от 28.03.2022г.
----	--	-----------	---	---

## 6.2. Материально-техническое обеспечение

ФГБНУ «ФАНЦ РД» имеет специальные помещения для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы аспирантуры, включает в себя лабораторное оборудование в зависимости от степени сложности, для обеспечения дисциплин, научно-исследовательской работы и практик.

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

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий обязательной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены электронными и (или) печатными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

## 6.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса по программе аспирантуры

Реализация образовательной программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками, имеющими квалификацию, соответствующую 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 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный № 20237), и профессиональным стандартам (при наличии).

Доля штатных научно-педагогических работников ФГБНУ «ФАНЦ РД» (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет 100% (требование ФГТ - не менее 60% от общего количества научно-педагогических работников организации).

Среднегодовое число публикаций научно-педагогических работников ФГБНУ «ФАНЦ РД» в расчете на 100 научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет не менее 2 в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science или Scopus, или не менее 20 в журналах, индексируемых в Российском индексе научного цитирования, или в научных рецензируемых изданиях, определенных в Перечне рецензируемых изданий согласно пункту 12 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 40, ст. 5074).

Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет величину не менее, чем величина аналогичного показателя мониторинга системы образования, утверждаемого Министерством образования и науки Российской Федерации.

Реализация программы аспирантуры обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, 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 75 процентов.

Научный руководитель, назначенный обучающемуся, имеет ученую степень, осуществляет самостоятельную научно-исследовательскую (творческую) деятельность (участвует в осуществлении такой деятельности) по направленности (профилю) подготовки, имеет публикации по результатам указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и



изданиях, а также осуществляет апробацию результатов указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях.

В учебном процессе по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика участвуют, профессора, доктора наук и кандидаты наук.

## **7. ПРИЛОЖЕНИЯ**

3. Рабочие программы дисциплин.
4. Программы практик.
5. Программа итоговой аттестации.