


|   |  |              |
|---|--|--------------|
|  | <b>Министерство науки и высшего образования Российской Федерации</b><br>федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение<br>высшего образования<br>«Ингушский государственный университет» |              |
|   | О порядке разработки программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре на основании федеральных государственных требований  | стр. 1 из 52 |

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования  
 «Ингушский государственный университет»**

**Кафедра Менеджмент**

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по научной работе

\_\_\_\_\_ М.А. Дзауров  
 « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Программа  
 1.1.1(Н) Научно-исследовательской работы аспиранта и  
 выполнения диссертации на соискание ученой  
 степени кандидата наук**

Специальность: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

г. Магас  
 2022 год

Программа НИР\_\_\_\_составлена в соответствии с Федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 951.

Программа составлена :Угурчиев О.Б., д.э.н., профессор  
(Ф.И.О., ученая степень, звание, должность разработчиков).

Программа рецензирована:\_\_\_\_\_ (Ф.И.О., ученая степень, звание, должность)

*Рецензия прикладывается к РПД*

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры \_\_\_\_\_ дата  
(протокол №\_\_\_\_)

Программа обсуждена и одобрена методической  
комиссией специальностей аспирантуры \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_дата (протокол №\_\_\_\_)

**Научный компонент программы аспирантуры** включает:

- научную деятельность аспиранта, направленную на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук (далее - диссертация) к защите;
- подготовку публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых 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;
- промежуточную аттестацию по этапам выполнения научного исследования.

В рамках освоения программ аспирантуры аспирант под руководством научного руководителя осуществляет научную (научно-исследовательскую) деятельность с целью подготовки диссертации к защите.

Подготовка диссертации к защите включает в себя выполнение индивидуального плана научной деятельности, написание, оформление и представление диссертации для прохождения итоговой аттестации. Аспиранты, не проявившие способностей в проведении научных исследований и не выполняющие в установленные сроки индивидуального плана работы без уважительных причин, не аттестуются и отчисляются из аспирантуры.

В рамках осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности аспирант решает научную задачу, имеющую значение для развития соответствующей отрасли науки, либо разрабатывает новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны.

В рамках осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности аспирант имеет право на:

- а) подачу заявок на участие в научных дискуссиях, конференциях и симпозиумах и иных коллективных обсуждениях;
- б) подачу заявок на участие в научном и научно-техническом сотрудничестве (стажировки, командировки, программы "академической мобильности");
- в) участие в конкурсе на финансирование научных исследований за счет средств соответствующего бюджета, фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности и иных источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации;
- г) доступ к информации о научных и научно-технических результатах, если она не содержит сведений, относящихся к государственной и иной охраняемой законом тайне;
- д) публикацию в открытой печати научных и (или) научно-технических результатов, если они не содержат сведений, относящихся к государственной и иной охраняемой законом тайне.

## **1. План научной деятельности**

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.

| Этап освоения научного компонента программы аспирантуры, наименование этапа   | Содержание и выполнение научных исследований   | Форма отчетности (включается в перечень работ, подлежащих аттестации на заседании кафедры)                                    | Итоговый контроль выполнения работы (промежуточная аттестация)* |
|---|--|---|---|
| <b>1. План научной деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите.</b>   |  |   |   |
| <b>1 этап</b><br>Обзор информации по теме исследования  | Составление содержательного литературного обзора по теме диссертации (в т.ч. научных публикаций и отчетов ведущих специалистов в области проводимого исследования, оценка их применимости в рамках диссертационного исследования).   | Библиографический список и электронных ресурсов, согласованный с научным руководителем.                                       | 1 семестр   |
| <b>2 этап</b><br>Выявление проблем, существующих в теории и практике исследуемых вопросов                                     | Изучение актуальности проводимого исследования – характеристика современного состояния изучаемой проблемы.<br>.  | Предоставление обоснования актуальности выбранной темы  | 1 семестр   |
| <b>3 этап</b><br>Постановка (планирование) научного исследования, эксперимента.   | Определение элементов теоретической части и практической части исследований.<br>Составление плана научных исследований.  | План исследования, утвержденный на заседании кафедры  | 1 семестр   |
| <b>4 этап</b><br>Определение объекта и предмета исследования.<br>Формулирование целей, постановка задач, гипотез исследования | Определение и уточнение методологического аппарата и экспериментальной базы исследования.<br>Задачи исследования в соответствии с поставленными целями и паспортом научной специальности.  | План-проспект диссертации, согласованный с научным руководителем;   | 2 семестр   |
| <b>5 этап</b><br>Выбор и обоснование методики проведения экспериментальных исследований                                       | Предварительная разработка методологии сбора данных, методов обработки результатов.<br>Критерии оценки эффективности исследуемого объекта (способа, процесса, процедуры, устройства).<br>Параметры, контролируемые при исследованиях.<br>Оборудование, экспериментальные установки, приборы, оснастка, инструмент, расходный материал.<br>Условия и порядок проведения опытов. Состав опытов.<br>Математическое планирование экспериментов.<br>Концептуальная модель исследования. | Отчет   | 2 семестр   |
| <b>6 этап</b><br>Структурирование работы  | Формулирование научной новизны и практической значимости исследования  | Первоначальное оглавление. Уточненный библиографический список и электронных ресурсов, согласованный с научным руководителем. | 3 семестр   |

|   |  |  |              |
|---|--|--|--------------|
| <b>7 этап</b><br>Проведение теоретических и экспериментальных исследований                        | Сбор фактического материала для диссертации.   | Подготовка научного отчета по проведенному исследованию<br>Выступление (презентация) на заседании кафедры                                    | 3-4 семестры |
| <b>8 этап</b><br>Обработка экспериментальных данных   | Компоновка отдельных текстов в главы   | Графическое (табличное) представление данных в диссертации   | 4 семестр    |
| <b>9 этап</b><br>Оценка результатов исследования  | Оценка адекватности и релевантности концептуальной модели исследования.<br>Оценка достоверности и достаточности данных исследования  | Обсуждение результатов диссертационного исследования<br>Уточнение оглавления и перечня использованной литературы                             | 4 семестр    |
| <b>10 этап</b><br>Конкретизация основных результатов исследования, представляющих научную новизну | Анализ, оценка и интерпретация результатов исследования.<br>Анализ опубликованных результатов  | Рабочий вариант диссертации, содержащий основные результаты исследования, оценку их научной новизны, теоретической и практической значимости | 5 семестр    |
| <b>11 этап</b><br>Окончательное оформление и подготовка диссертации к защите                      | Получение экспертных оценок и документов о внедрении результатов исследования.   | Отзывы, рецензии на диссертационное исследование   | 6 семестр    |
| <b>2. План подготовки публикаций и(или) заявок на патенты</b>                                     |  |  |              |
| <b>1-2 этап</b><br>Подготовка рукописей научных публикаций и (или) заявок на патенты              | Наличие опубликованной (принятой в печать) статьи в журнале и издании, индексируемом в цитатно аналитических базах данных Web of Science, Scopus, Russian Science Citation Index (RSCI) и(или) в изданиях, входящих в «Перечень ВАК».<br>Участие в научных мероприятиях: научной конференции, научном семинаре.  | публикации, патенты, участие в научных дискуссиях, конференциях и симпозиумах и иных коллективных обсуждениях                                | 2 семестр    |
| <b>3-4 этап</b><br>Подготовка рукописей научных публикаций и (или) заявок на патенты              | Наличие опубликованной (принятой в печать) статьи в журнале и издании, индексируемом в цитатно аналитических базах данных Web of Science, Scopus, Russian Science Citation Index (RSCI) и (или) в изданиях, входящих в «Перечень ВАК».<br>Участие в научных мероприятиях: научной конференции, научном семинаре. | публикации, патенты, участие в научных дискуссиях, конференциях и симпозиумах и иных коллективных обсуждениях                                | 4 семестр    |
| <b>5-6 этап</b><br>Подготовка рукописей научных публикаций и (или) заявок на патенты              | Наличие опубликованной (принятой в печать) статьи в журнале и издании, индексируемом в цитатно аналитических базах данных Web of Science, Scopus, Russian Science Citation Index (RSCI) и (или) в изданиях, входящих в «Перечень ВАК».   | публикации, патенты, участие в научных дискуссиях, конференциях и симпозиумах и иных коллективных обсуждениях                                | 6 семестр    |

|  |   |  |              |
|--|---|--|--------------|
|  | Участие в научных мероприятиях: научной конференции, научном семинаре.  |  |              |
| <b>3. План промежуточной аттестации по этапам выполнения научного исследования</b>       |   |  |              |
| <b>1-10 этапы</b><br>Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | Выполнение заданий научного руководителя в соответствии с содержанием научно-исследовательской работы в семестре.<br>Подготовка материалов для написания главы диссертационного исследования.<br>Проведение экспериментальных исследований, обработка экспериментальных данных.<br>Подготовка научных публикаций по результатам проводимой научно-исследовательской деятельности.<br>Апробация в виде участия с докладами на региональных, всероссийских и/или международных конференциях | Выступление (презентация);<br>Опубликованные статьи;<br>Получение охранных документов на объекты интеллектуальной собственности (патент;<br>Свидетельство о регистрации программы или базы данных);<br>Индивидуальные гранты (регионального, всероссийского и международного уровня) и руководство финансируемыми НИР по теме диссертационного исследования;<br>Участие в написании раздела НИР кафедры. | 1-6 семестры |
| <b>4. План итоговой аттестации</b>   |   |  |              |
| <b>11 этап</b><br>Представление диссертации  | Получение экспертных оценок и документов о внедрении результатов исследования.<br>Представление диссертации к оценке на итоговой аттестации   | Текст диссертации,<br>Доклад по результатам исследования   | 6 семестр    |

\*Выставляется по итогам отчёта аспиранта о выполнении запланированных на данный этап видов научно-исследовательских работ.

## 2. Требования к результатам

Научный компонент программы аспирантуры направлен на формирование у аспирантов следующих результатов освоения программы аспирантуры:

| № п.п. | Код и наименование компетенции  | Этапы научного компонента программы аспирантуры |
|--------|---|---|
| 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                    | 1-4 этап  |
| 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 | 1-4 этап  |

|   |  |           |
|---|--|-----------|
| 3 | -готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач | 1-4 этап  |
| 4 | - готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках                      | 1-10 этап |
| 5 | - способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности  | 1-10 этап |
| 6 | - способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития   | 1-10 этап |

### **3. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы аспирантов**

Аспиранты могут пользоваться учебно-наглядными пособиями, учебным оборудованием и методическими разработками кафедры в рабочее время, установленное Правилами внутреннего трудового распорядка работников.

Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся организуется:

– научной библиотекой университета:

- библиотечный фонд укомплектован учебной, методической, научной, периодической, справочной и художественной литературой;
- имеется доступ к основным информационным образовательным ресурсам, информационной базе данных, в том числе библиографической, возможность выхода в Интернет.

– кафедрой:

- путем обеспечения доступности всего необходимого учебно-методического и справочного материала;
- путем предоставления сведений о наличии учебно-методической литературы, современных программных средств.

### **4. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении научной (научно-исследовательской) деятельности, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

#### **Системное программное обеспечение:**

1. Лицензионное программное обеспечение, используемое в ИнГГУ:

1.1. Microsoft Windows 10

1.2. Microsoft Office Standard 2010

1.3. Программный комплекс ММИС «Визуальная Студия Тестирования»

1.4. Справочно-правовая система «Консультант»

1.5. Справочно-правовая система «Гарант»

#### **Серверное программное обеспечение:**

- Windows server.

**Операционные системы персональных компьютеров:**

- Windows 10.

**Прикладное программное обеспечение:**

- *Антивирус Kaspersky*;

- АС «Учебные планы»

**Офисные программы:**

- Microsoft Office Standard 2010

Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ.

1. e-Library.ru [Электронный ресурс]: Научная электронная библиотека. – URL: <http://elibrary.ru/>.

2. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» [Электронный ресурс]. – URL: <http://cyberleninka.ru/>.

3. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» [Электронный ресурс]. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php> (дата обращения. – Доступ к системе согласно правилам ЭБС и договором университета с ЭБС.

4. Электронно-библиотечная система IPRbooks [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/>. – Доступ к системе согласно правилам ЭБС и договором университета с ЭБС.

**5. Материально-техническое оснащение.**

Материальные затраты, связанные с проведением научных исследований, выполняемых аспирантами на кафедрах, осуществляются за счет средств университета и его структурных подразделений. Аспиранту обеспечивается доступ к научно-исследовательской инфраструктуре в соответствии с программой аспирантуры и индивидуальным планом работы.

| Помещение для проведения занятий по дисциплине «Теория и практика управления народным хозяйством» | Оснащенность помещения   | Перечень лицензионного программного обеспечения   |
|---|--|---|
| РИ, г. Магас, пр. Зязикова 7; ауд. 207  | Проектор – 1 шт.: модель VIEWSONIC PJD 5153 (V15872)<br>Экран натреноге;<br>Наглядные иллюстрированные таблицы, словари, обучающие фильмы и образовательные программы;<br>Беспроводная сеть 802.11n. 300/1000 МБ | Windows 7 Professional, Microsoft Office Professional,<br>(Государственный контракт №09 – ЗК2010 от 29.03.2010, срок действия - бессрочно)<br>ПО «Визуальная студия тестирования»,<br>(Лицензионный договор № 7624 от 25.02.2021)<br>ЭБС IPRbooks - № |



|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | 8815/21 от 20.05.2020<br>СПС «Консультант<br>Плюс»<br>(Договор № 104/<br>И от 9.12.2021) |
|--|--|--|