

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 28.07.2022 17:16:26  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

*Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Российский университет дружбы народов»*

**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**ПРОГРАММА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
(научной (научно-исследовательской) деятельности)**

**Научная специальность:**

**5.2.3. РЕГИОНАЛЬНАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА**

**Освоение дисциплины ведется в рамках реализации программы  
аспирантуры:**

**РЕГИОНАЛЬНАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА**

## 1. ЦЕЛЬ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Целью выполнения научных исследований (осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности) является подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук (далее - диссертация) к защите.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

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.

Подготовка диссертации к защите включает в себя выполнение индивидуального плана научной деятельности, написание, оформление и представление диссертации для прохождения итоговой аттестации.

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 (адъюнктуры), распределение указанных этапов и итоговой аттестации аспирантов (адъюнктов).

План научной деятельности конкретного обучающегося утверждается в индивидуальном плане научной деятельности аспиранта, требования к которому устанавливаются соответствующим локальным нормативным актом РУДН.

## 3. ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Общая трудоемкость выполнения научных исследований составляет \_\_\_\_\_ зачетных единиц (\_\_\_\_\_ ак.ч.).

| Наименование                   | Всего часов / ЗЕ | Год, семестр   |   |                |   |                |   |
|--------------------------------|------------------|----------------|---|----------------|---|----------------|---|
|                                |                  | 1 год обучения |   | 2 год обучения |   | 3 год обучения |   |
|                                |                  | 1              | 2 | 3              | 4 | 5              | 6 |
| Научные исследования           | 3564 / 99        | 1080 / 30      |   | 1080 / 30      |   | 1404 / 39      |   |
| Формы промежуточной аттестации |                  | зачет          |   | зачет          |   | зачет          |   |

## 4. ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Таблица 4.1. Этапы выполнения научных исследований\*

| Наименование этапа         | Содержание этапа (темы, виды деятельности) | Трудоемкость, ак.ч. |
|----------------------------|--|---------------------|
| <b>1 курс</b>              |  |                     |
| Раздел 1. Научная деятель- | Определение темы, цели и задач, объекта и  |                     |

| Наименование этапа  | Содержание этапа (темы, виды деятельности)   | Трудоемкость, ак.ч. |
|---|--|---------------------|
| ность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите.                             | предмета научного исследования совместно с научным руководителем.  |                     |
|   | Определение актуальности и научной новизны работы.<br>Разработка структуры научной работы.<br>Выбор основных методик исследования.   |                     |
|   | Поиск, обзор и реферирование научной литературы по теме исследования.  |                     |
|   | Подготовка и представление научному руководителю рукописи первой главы диссертации.  |                     |
| Раздел 2. Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации | Подготовка и опубликование тезисов научно-практической конференции.  |                     |
|   | Подготовка и опубликование материалов в изданиях Перечня ВАК/РУДН.   |                     |
|   | Участие в работе научной школы.  |                     |
| Промежуточная аттестация  |  |                     |
| <b>ВСЕГО:</b>   |  |                     |
| <b>2 курс</b>   |  |                     |
| Раздел 1. Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите     | Исправление замечаний научного руководителя по рукописи первой главы диссертации и представление исправленной рукописи первой главы. |                     |
|   | Выполнение экспериментальной части научной работы.   |                     |
|   | Работа над рукописью второй главы диссертации.   |                     |
|   | Подготовка и представление научному руководителю рукописи второй главы диссертации.  |                     |
|   | Исправление замечаний научного руководителя по второй главе диссертации.   |                     |
|   | Подготовка третьей (конструктивной) главы диссертации.   |                     |
| Раздел 2. Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации | Подготовка и опубликование тезисов научно-практической конференции.  |                     |
|   | Подготовка и опубликование материалов в изданиях Перечня ВАК/РУДН.   |                     |
|   | Подготовка и опубликование материалов в изданиях Scopus, Web of Science.   |                     |
|   | Участие в работе научной школы, НИР кафедры.   |                     |
| Промежуточная аттестация  |  |                     |
| <b>ВСЕГО:</b>   |  |                     |
| <b>3 курс</b>   |  |                     |
| Раздел 1. Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку                          | Представление научному руководителю рукописи третьей главы диссертации.  |                     |
|   | Исправление замечаний научного   |                     |

| Наименование этапа  | Содержание этапа (темы, виды деятельности)  | Трудоемкость, ак.ч. |
|---|---|---------------------|
| диссертации к защите  | руководителя.   |                     |
|   | Оформление списка литературы и приложений.  |                     |
|   | Оформление автореферата диссертации.  |                     |
|   | Представление диссертации и автореферата трем рецензентам.  |                     |
|   | Обсуждение диссертации на заседании кафедры. Исправление замечаний рецензентов.   |                     |
|   | Оформление заключения кафедры по результатам обсуждения диссертации на заседании кафедры.<br>Представление документов в диссертационный совет. Защита кандидатской диссертации. |                     |
| Раздел 2. Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации | Подготовка и опубликование тезисов научно-практической конференции.   |                     |
|   | Подготовка и опубликование материалов в изданиях Перечня ВАК/РУДН.  |                     |
|   | Подготовка и опубликование материалов в изданиях Scopus, Web of Science.  |                     |
|   | Участие в работе научной школы, НИР кафедры.  |                     |
| Промежуточная аттестация  |   |                     |
| <b>ВСЕГО:</b>   |   |                     |

Аттестация проводится два раза в год: не позднее 15 февраля и до 15 июня.

В рамках научно-исследовательской деятельности оформляются следующие документы: научный реферат, программа научных исследований, доклад для ежегодной аттестации, диссертационное исследование.

Результативность научных исследований оценивается по нескольким критериям:

- выполнение запланированного объема теоретических и практических исследований по теме диссертации;
- степень готовности рукописи диссертации;
- количество публикаций в рецензируемых журналах;
- количество докладов на научно-практических конференциях;
- количество заявок на получение грантов РГНФ, РФФИ и др.;
- количество НИР, в которых принимал участие аспирант;
- участие в работе научных школ по направлению исследования, круглых столов;
- наличие актов о внедрении результатов исследования.

При выставлении оценок используется балльно-рейтинговая система, в соответствии с Положением о БРС оценки качества освоения основных образовательных программ, принятого Решением Ученого совета университета (протокол № 6 от 17.06.2013 г) и утвержденного Приказом Ректора Университета от 20.06.2013 года:

Отсутствие аттестации (или наличие условной аттестации) аспиранта в течение двух лет подряд является основанием для отчисления аспиранта из аспирантуры. Отчисление производится и в случае окончания срока аспирантуры.

## **5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

*Указывается материально-техническое обеспечение, необходимое для проведения выполнения научных исследований. Например, аудитории для самостоятельного обучения, компьютерные классы, лаборатории, специально оборудованные кабинеты, полигоны, измерительные и вычислительные комплексы, транспортные средства, промышленное оборудование и приборы, бытовые помещения, соответствующие действующим санитарным и противопожарным нормам, а также ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ на предприятии, рабочем месте (в т.ч. в подразделении РУДН) и при работе с определенным производственным/лабораторным оборудованием.*

## **6. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Научные исследования могут проводиться как в структурных подразделениях РУДН или в организациях г. Москвы (стационарная), так и на базах, находящихся за пределами г. Москвы (выездная).

Проведение научных исследований на базе внешней организации (вне РУДН) осуществляется на основании соответствующего договора, в котором указываются сроки, место и условия выполнения научных исследований в базовой организации.

Сроки выполнения научных исследований соответствуют периоду, указанному в календарном учебном графике программы аспирантуры. Сроки проведения практики могут быть скорректированы при согласовании с Управлением подготовки кадров высшей квалификации РУДН.

## **7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

*Основная литература:*

1. Федеральный закон от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»
2. Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней»
3. Байбородова Л. В., Чернявская А.П. Методология и методы научного исследования. Учебное пособие. — М.: Изд-во Юрайт, 2018. — 222 с.
4. Розанова Н. М. Основы научных исследований. Учебно-практическое пособие. — М.: КноРус, 2020. — 328 с.

*Дополнительная литература:*

1. Горелов, Н. А. Методология научных исследований: учебник и практикум для вузов / Н.А. Горелов, Д.В. Круглов, О.Н. Кораблева. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Изд-во Юрайт, 2021. – 365 с.

2. Колмогоров Ю.Н. Методы и средства научных исследований / Ю.Н. Колмогоров, А.П. Сергеев, Д.А. Тарасов, С.П. Арапова. – Екатеринбург: Изд-во Урал. Ун-та, 2017. – 152 с.

3. Капралова Д.О. Методология научного творчества [Текст] = Methodology of Scientific Resefrch: Учебно-методическое пособие / Д.О. Капралова. - Книга на английском языке. - М.: Изд-во РУДН, 2018. - 60 с.

#### *Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:*

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)

- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>

- ЭБС «Троицкий мост»

- <http://минобрнауки.рф/> Министерство образования и науки РФ.

- <http://www.edscience.ru/index.php/jour> журнал «Образование и наука»

- <http://www.vovr.ru/> журнал «Высшее образование в России».

- <http://www.russia.edu.ru/edu/> Образование в России.

- <http://www.rosforce.ru/obrazovanie-rossii/#club> дискуссионный клуб

Минобрнауки.

- <http://www.edu.ru/> Российское образование.

- <http://ria.ru/education/> РИА Новости, раздел «Образование».

- <http://www.pedlib.ru/>.

- Иванова Т.Б. Methodology of Scientific Research [Текст/электронный ресурс] = Методология научного исследования: Education and Methodical Complex / Т.Б. Иванова. - Книга на английском языке; Электронные текстовые данные. – М.: PFUR, 2013. – 117 р. - ISBN 978-5-209-05048-3. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://lib.rudn.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/3505>.

- Лапаева М.Г. Методология научных исследований: учебное пособие для аспирантов / М.Г. Лапаева, С.П. Лапаев; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет». – Оренбург: ОГУ, 2017. – 249 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485476>.

- Лебедев С.А. Методология научного познания: учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / С.А. Лебедев. – М.: Изд-тво Юрайт, 2019. – 153 с. [Электронный ресурс] / ЭБС Юрайт [сайт]. Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/metodologiya-nauchnogo-poznaniya-434162>.

2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>
- поисковая система Google <https://www.google.ru/>
- реферативная база данных SCOPUS  
<http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

*Учебно-методические материалы для выполнения научных исследований:*

1. Методические указания по подготовке диссертации, научных публикаций.

## **8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ИТОГАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Обязательные виды деятельности обучающегося являются:

### *Баллы видов работ*

| Вид работы   | Баллы |
|--|-------|
| 1 год  |       |
| Подготовка и обсуждение на кафедре концепции диссертации и утверждение темы исследования.  | 10    |
| Подготовка историографической и экспериментальной / источниковой базы исследования.  | 10    |
| Реферирование источников по исследуемой проблеме.  | 25    |
| Подготовка тезисов и выступление на научной конференции.   | 15    |
| Проведение мастер-класса, участие в работе научной школы.  | 5     |
| Подготовка рукописи первой главы и представление ее научному руководителю.   | 35    |
| 2 год  |       |
| Обсуждение на заседании кафедры первой главы диссертации.  | 10    |
| Подготовка тезисов и выступление на научной конференции.   | 10    |
| Подготовка и публикация не менее одной научной статьи в изданиях Перечня ВАК/РУДН, Scopus, Web of Science.                             | 25    |
| Подготовка рукописи второй главы диссертации и представление ее научному руководителю.   | 45    |
| Проведение мастер-класса, участие в работе научной школы.  | 5     |
| 3 год  |       |
| Подготовка тезисов и выступление на научной конференции.   | 10    |
| Подготовка и публикация не менее трех научных статей, в т.ч. не менее двух статей в изданиях Перечня ВАК/РУДН, Scopus, Web of Science. | 35    |
| Подготовка рукописи третьей главы диссертации и представление ее научному руководителю.  | 40    |
| Оформление автореферата диссертации.   | 5     |
| Обсуждения диссертации на заседании БУП.   | 10    |
| Итого  | 100   |

По итогам этапов выявления научных исследований аспирант представляет научному руководителю или на заседание БУП развернутый устный или

письменный отчет. В отчет включаются сведения, характеризующие содержание работы аспиранта и отражающие выполнение научных исследований.

Отчет должен включать в себя сведения:

- о степени готовности диссертации;
- о подготовке и публикации статей в журналах, входящих в список ВАК, РУДН, РИНЦ, Scopus, Web of Science и иных, к ним приравненных и/или утвержденных Ученым советом РУДН;
- об участии аспиранта в научно-технических мероприятиях по теме своего исследования;
- об участии в научно-исследовательской работе кафедры (при участии);
- прочее.

Научный руководитель представляет в период проведения промежуточной аттестации отзыв о качестве, своевременности и успешности проведения аспирантом этапов научной (научно-исследовательской) деятельности.

Результаты выполнения научных исследований за каждый год обучения определяются путем проведения промежуточной аттестации с выставлением оценок «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и в системе ECTS (A, B, C, E). Основанием для их выставления является принятая в Университете балльно-рейтинговая система.

В случае частичного выполнения отдельных заданий в рамках научно-исследовательской практики при выставлении оценки учитывается часть баллов, соответствующих данному виду работы –  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{4}$  баллов.

Соответствие систем оценки (используемых ранее оценок итоговой академической успеваемости, оценок ECTS, балльно-рейтинговой системы (БРС оценок текущей успеваемости в соответствии с Приказом Ректора № 996 от 27.12.2006 г.):

| <i>Баллы БРС</i> | <i>Традиционные оценки в РФ</i> | <i>Баллы для перевода оценок</i> | <i>Оценки</i> | <i>Оценки ECTS</i> |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------|--------------------|
| 86 - 100         | 5                               | 95 - 100                         | 5+            | A                  |
|                  |                                 | 86 - 94                          | 5             | B                  |
| 69 - 85          | 4                               | 69 - 85                          | 4             | C                  |
| 51 - 68          | 3                               | 61 - 68                          | 3+            | D                  |
|                  |                                 | 51 - 60                          | 3             | E                  |
| 0 - 50           | 2                               | 31 - 50                          | 2+            | FX                 |
|                  |                                 | 0 - 30                           | 2             | F                  |

Положительными оценками, при получении которых курс засчитывается обучаемому в качестве пройденного, являются оценки A, B, C, D и E.

Обучаемый, получивший FX(2+) по дисциплине обязательной программы обязан после консультации с научным руководителем в установленные учебной частью сроки успешно выполнить требуемый минимальный объем работ, предусмотренных программой обучения, и представить результаты этих работ научному руководителю. Если качество работ будет признано удовлетворительным, то итоговая оценка FX повышается до E, и обучаемый допускается к дальнейшему обучению.



В случае, если качество выполненных работ осталось неудовлетворительным, итоговая оценка снижается до F и обучаемый не аттестуется по Научным исследованиям.

**Разработчик программы:**

Профессор кафедры  
национальной экономики, д.э.н.,  
профессор

\_\_\_\_\_

Ж.Г. Голодова

**Руководитель БУП  
Заведующий кафедрой  
национальной экономики:**

д.э.н., профессор

\_\_\_\_\_

Ю.Н. Мосейкин