

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о заявителе:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 19.12.2024 12:38:33

Уникальный программный ключ:

ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Российский университет дружбы народов  
им. Патриса Лумумбы»**

**Медицинский институт**

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика программы аспирантуры)

**Кафедра челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии**

(наименование базового учебного подразделения (БУП)-разработчика программы аспирантуры)

## **ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Научная специальность:**

**3.1.2 «Челюстно-лицевая хирургия»**

(код и наименование научной специальности)

**Выполнение научных исследований ведется в рамках реализации программы  
аспирантуры:**

**Челюстно-лицевая хирургия**

(наименование программы аспирантуры)

**2025**

## **1. ЦЕЛЬ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Целью осуществления научной деятельности является подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук (далее - диссертация) к защите.

Задачи выполнения научных исследований (осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности):

- обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления аспирантов, формирование у них четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения;
- формирование умений разрабатывать рабочие планы и программы проведения научных исследований;
- подготовка данных для составления обзоров, отчетов, научных докладов и публикаций;
- формирование навыков и умения вести научную дискуссию, представлять результаты исследования в различных формах (презентация, реферат, эссе, аналитический обзор, критическая рецензия, доклад, сообщение, выступление, научная статья обзорного, исследовательского и аналитического характера и др.);
- приобретение опыта самостоятельной организации научно-исследовательской деятельности.

## **2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Результатом научных исследований является решение научной задачи, имеющее значение для развития соответствующей отрасли науки, либо разработка нового научно обоснованного технического, технологического или иного решения, имеющего 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, распределение указанных этапов и итоговой аттестации аспирантов.

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

В результате обучения аспирант должен:

знать:

- методологию проведения научных исследований;
- современные технологии поиска и обработки информации;
- требования, предъявляемые к качеству, полноте и достоверности источников научной информации, используемой в научных исследованиях;
- требования, предъявляемые к оформлению результатов научных исследований;
- уметь:
  - организовывать самостоятельную научно-исследовательскую работу;
  - выявлять, формулировать актуальные проблемы в исследуемой области, ставить цели, определять предмет и задачи исследования;
  - собирать, систематизировать и изучать научную литературу в области исследуемой темы;
  - проводить клинические исследования;

- проводить анализ медицинской документации по теме исследования;
- аргументировать результаты собственного научного исследования и делать обоснованные выводы;
- представлять результаты научного исследования в форме законченных научно-исследовательских работ: отчетов, рефератов, докладов, тезисов, научных статей;
- владеть:
- навыками самостоятельной исследовательской работы;
- методами исследования и проведения экспериментальных работ и правилами использования исследовательского инструментария;
- методами анализа и обработки экспериментальных и эмпирических данных, средствами и способами обработки данных;
- навыками применения современного программного обеспечения для статистической обработки данных;
- научно-теоретическими подходами отечественных и зарубежных ученых по изучаемой проблеме, методами анализа данных, накопленных в научной отрасли по теме исследования;
- способами организации, планирования, и реализации научных работ, знаниями по оформлению результатов научно-исследовательской работы.;
- навыками публичных выступлений;
- навыками подготовки презентаций и научных докладов, оформления научных статей и научной работы.

*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 150 зачетных единиц (5400 ак.ч.).

### 4. ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ\*

*Таблица 5.1. Этапы выполнения научных исследований*

Наименование этапа	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)	Трудоемкость, ак. ч.
<b>1 год</b>		
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	Обсуждение с научным руководителем концепции и утверждение темы диссертационного исследования	1 476
	Выполнение литературного обзора с целью определения степени разработанности проблемы	
	Проведение научных исследований (сбор данных, проведение экспериментов/опытов и обработка их результатов)	
	Оформление результатов научных исследований	
Подготовка публикаций, в	Подготовка научных статей для публикации в рецензируемых научных изданиях	216

которых излагаются основные результаты научного исследования	Выступление на профильных научных конференциях/семинарах, включая подготовку материалов (презентации и доклада)	
	Подготовка заявок для участия в конкурсе грантов (опционально)	
Промежуточная аттестация	Оформление отчета по результатам научных исследований	72
	Представление отчета по результатам научных исследований на заседании департамента	
<b>2 год</b>		
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	Проведение научных исследований (сбор данных, проведение экспериментов/опытов и обработка их результатов)	1 404
	Оформление результатов научных исследований	
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты научного исследования	Подготовка научных статей для публикации в рецензируемых научных изданиях	216
	Выступление на профильных научных конференциях/семинарах, включая подготовку материалов (презентации и доклада)	
	Подготовка заявок для участия в конкурсе грантов	
Промежуточная аттестация	Оформление отчета по результатам научных исследований	72
	Представление отчета по результатам научных исследований на заседании департамента	
<b>3 год</b>		
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	Проведение научных исследований (проведение экспериментов/опытов и обработка их результатов)	1 656
	Оформление диссертационного исследования в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.11–2011	
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты научного исследования	Подготовка научных статей для публикации в рецензируемых научных изданиях	216
	Выступление на профильных научных конференциях/семинарах, включая подготовку материалов (презентации и доклада)	
	Подготовка заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения (опционально)	
Промежуточная аттестация	Оформление отчета по результатам научных исследований	72

	Представление отчета по результатам научных исследований на заседании департамента	
Общая трудоемкость выполнения научных исследований:		<b>5400</b>

\* - этапы выполнения научных исследований ПОЛНОСТЬЮ отражаются в отзыве научного руководителя обучающегося.

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная / Семинарская	Аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Комплект специализированной мебели; технические средства: Моноблок Lenovo Idea Centre, выход в интернет, Проектор EPSON, Интерактивный дисплей SMART MX SERIES SBID-MX065-v2. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/Office 365, Teams)
Лаборатория	Кабинет челюстно-лицевого хирурга для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Рабочее место врача с персональным компьютером и выходом в информационно-коммуникационную сеть "Интернет". Комплект специализированной мебели; технические средства: Кушетка, Шкаф для перевязочных средств и лекарственных препаратов, Мешок Амбу, Аспиратор хирургический, Тонометр Электрокоагулятор, Контейнер для хранения стерильных инструментов, Стол операционный, Стоматологическое кресло, Столик инструментальный, Столик манипуляционный, Малый хирургический набор, Стерилизатор для медицинских инструментов, Прибор для упаковки медицинских изделий методом термосварки, Мойка медицинская, Холодильник для лекарственных препаратов Негатоскоп, Бактерицидный облучатель воздуха, Бестеневая лампа, Налобный осветитель, Стетофонендоскоп, Шины Васильева для лечения переломов челюстей, Набор для бимаксиллярного шинирования, Роторасширитель, Языкодержатель, Шпатель, Медицинский термометр, Емкости для дезинфекции инструментов (контейнеры),

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
		Емкости для сбора бытовых и медицинских отходов, Переносной набор для реанимации, Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи.
Для самостоятельной работы	Компьютерный класс для самостоятельной работы обучающихся. Комплект специализированной мебели (11 посадочных мест); технические средства: Моноблок Lenovo Idea Centre, проектор ViewSonic p9d6253, имеется выход в интернет, Проекционный экран Cactus, гарнитуры Plantronics Audio 655 Dsp Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/Office 365, Teams)	117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 10, корп. 3  Этаж 2 Компьютерный класс Аудитория № 230 Площадь 20,6 м2
	Компьютерный класс для самостоятельной работы обучающихся. Комплект специализированной мебели (11 посадочных мест); технические средства: Ноутбук ASUS X542U, Моноблок Lenovo IdeaC, Проекционный экран Cactus, Проектор Toshiba, имеется выход в интернет. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/Office 365, Teams)	117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 10, корп. 3  Этаж 2 Компьютерный класс Аудитория № 232 Площадь 18,5 м2

## 7. 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.

## 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

*Нормативные документы, регламентирующие процесс подготовки и защиты диссертации:*

1. Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике». — Текст: электронный // Официальный интернет-портал

правовой информации: [сайт]. — URL:  
<http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102043112>

2. Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней». — Текст: электронный // Официальный интернет-портал правовой информации: [сайт]. — URL:  
<http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102167993>

3. ГОСТ Р 7.0.11–2011 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления. – М.: Стандартинформ, 2012. – 11 с.

*Основная литература:*

1. Бичун А.Б. Неотложная помощь в стоматологии [Электронный ресурс]: Руководство для врачей / А.Б. Бичун, А.В. Васильев, В.В. Михайлов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-3471-0.

2. Хирургическая стоматология [Электронный ресурс]: Учебник / Под общ. ред. В.В. Афанасьева. - 3-е издание, переработанное - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3704-9.

3. Терапевтическая стоматология [Электронный ресурс]: Учебник в 3-х частях. Ч. 2: Болезни пародонта / Под ред. Г.М. Барера. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-3459-8.

4. Терапевтическая стоматология [Электронный ресурс]: Учебник в 3-х частях. Ч. 3: Заболевания слизистой оболочки рта / Под ред. Г.М. Барера. - 2-е издание, дополненное и переработанное - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-3460-4.

5. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс]: Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 928 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-3727-8.

6. Пародонтология [Электронный ресурс]: Национальное руководство / Под редакцией профессора Л.А. Дмитриевой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-2768-2.

7. Челюстно-лицевая хирургия: учебник / под ред. А. Ю. Дробышева, О. О. Янушевича. - 880 с. - 2021

8. Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия: сб. иллюстрир. клин. задач и тестов: [учеб. пособие для мед. вузов] / [В. А. Абрамов и др.]; под ред. О. З. Топольницкого и др. – Москва: ГЭОТАР- Медиа. 2011. – 189 с.:

9. Клиническая гнатология [Текст]: [учеб. пособие для слушателей системы последиplomного образования врачей] / В. А. Хватова. - Москва: Медицина, 2008. - 295 с.: ил.

10. Военная стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Текст]: учеб. пособие для студентов, обучающихся по спец. "Стоматология" / В. В. Афанасьев, А. А. Останин. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 238 с.

11. Военная стоматология и челюстно-лицевая хирургия: учебное пособие/ Афанасьев В.В., Останин А.А. - 256 с.: ил. – 2016.

12. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия: Национальное руководство / Под ред. А. А. Кулакова, Т. Г. Робустовой, А. И. Неробеева. - 928 с, 2015.

*Дополнительная литература:*

1. Биомеханика зубочелюстной системы [Текст]: Учебное пособие / С.Д. Арутюнов [и др.]; под редакцией С.Д. Арутюнова, И.Ю. Лебедеенко. - 2-е издание, переработанное и дополненное - М.: Практическая медицина, 2018. - 108 с.: ил. - ISBN 978-5-98811-398-0: 330.00. Богаевская О.Ю

2. Трансверсальная резцовая окклюзия, зубоальвеолярная форма [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие / О.Ю. Богаевская, В.И. Пешкин, В.М. Каменских. -

Электронные текстовые данные. - М.: Изд-во РУДН, 2018. - 28 с. - ISBN 978-5-209-08389-4. Козлов Валентин Иванович.

3. Анатомия ротовой полости и зубов: Учебное пособие / В.И. Козлов, Т.А. Цехмистренко. - М.: Изд-во РУДН, 2018. - 156 с.: ил. - ISBN 978-5-209-08288-0: 106.14.

4. Аллергия на местные анестетики в стоматологии [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие / Д.Ш. Мачарадзе [и др.]. - Электронные текстовые данные. - М.: Изд-во РУДН, 2017. - 32 с. - ISBN 978-5-209-08388-7. Базилян Эрнест Арамович.

5. Стоматологический инструментарий [Электронный ресурс]: Атлас / Э.А. Базилян. - 3-е изд., стер. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 168 с. - ISBN 978-5-9704-4049-0. Базилян Э.А.

6. Особенности проводникового обезболивания при операциях удаления зубов в амбулаторной стоматологии [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Под ред. А.В. Севбитова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 168 с. - ISBN 978-5-9704-3812-1.

7. Биологическая химия и биохимия полости рта. Ситуационные задачи и задания [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Под ред. С.Е. Северина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-4015-5.

8. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе [Электронный ресурс]: Учебник / Под ред. А.Л. Вёрткина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-4096-4. Литвиненко Л.М.

9. Анатомия человека. Атлас для стоматологов, стоматологов-ортопедов [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Л.М. Литвиненко, Д.Б. Никитюк. - М.: Литера, 2017. - 656 с. - ISBN 978-5-4235-0230-0. Базилян Эрнест Арамович.

10. Хирургическая стоматология [Электронный ресурс]: Учебник / Под общ. ред. В.В. Афанасьева. - 3-е издание, переработанное - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3704-9.

11. Терапевтическая стоматология. Болезни зубов [Электронный ресурс]: Учебник в 3-х частях. Ч. 1 / Под ред. Е.А. Волкова, О.О. Янушевича. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 168 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-3619-6.

12. Стоматология. Международная классификация болезней. Клиническая характеристика нозологических форм [Текст]: Учебное пособие / М.Я. Алимова [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 204 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-3669-1: 0.00. Базиляна Э.А.

13. Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Э.А. Базиляна. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016.

14. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс]: Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 928 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-3727-8.

15. Фармакотерапия в эндодонтической практике [Электронный ресурс]: Учебное пособие для врачей-стоматологов и студентов медицинского факультета, обучающихся по специальности "Стоматология". Ч. 1 / Авт.-сост. А.В.Зорян, И.В.Багдасарова; под общ. ред. Ф.Ю. Дауровой. - Электронные текстовые данные. - М.: Изд-во РУДН, 2015. - 68 с.: ил. - ISBN 978-5-209-06680-4.

16. Лопатин Андрей Вячеславович. Неотложные состояния в практике врача-стоматолога [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие / А.В. Лопатин. - Электронные текстовые данные. - М.: Изд-во РУДН, 2014. - 31 с.: ил. - ISBN 978-5-209-06086-4.

17. Пародонтология [Электронный ресурс]: Национальное руководство / Под ред. проф. Л.А. Дмитриевой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-2768-2.

18. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Под ред. В.А. Козлова, И.И. Кагана. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-3045-3.

19. Местное обезболивание в стоматологии [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Э.А. Базилян [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016г. – 144 с. Сапин М.Р.

20. Анатомия и топография нервной системы [Электронный ресурс] / М.Р. Сапин, Д.Б. Никитюк, С.В. Клочкова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016–192 с. Грицук С.Ф.

21. Анестезия в стоматологии [Электронный ресурс]: Руководство для врачей / С.Ф. Грицук. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016г. - 12 с.

Экстренная помощь при неотложных состояниях в стоматологии" [Электронный ресурс]: Руководство для врачей / А.В. Васильев, В.В. Михайлов., А.Б. Бичун - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 336 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»

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.

---

\* - все учебно-методические материалы для выполнения научных исследований размещаются в соответствии с действующим порядком на странице практики **в ТУИС!**

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

Обязательные виды деятельности обучающегося:

1 год обучения:

- подготовка и обсуждение на кафедре концепции диссертации и утверждение темы;

- подготовка историографической и экспериментальной/ источниковой базы исследования;

- выступление на научной конференции;

2 год обучения:

- подготовка и обсуждение на кафедре части диссертации;

- выступление на научной конференции;

- публикация не менее двух научных статей, в том числе одной научной статьи по теме исследования в издании, входящем в список ВАК и/или РУДН или SCOPUS, Web of Science и иных, к ним приравненных и/или утвержденных Ученым советом РУДН;

3 год обучения:

- подготовка всей диссертации и представление научному руководителю;

- публикация не менее трех научных статей, в том числе двух научных статей по теме исследования в изданиях, входящих в список ВАК и/или РУДН и SCOPUS, Web of Science, иных, приравненных к ним и/или утвержденных Ученым советом РУДН;

- прохождение обсуждения диссертации на заседании БУП;

4 год обучения:

- подготовка всей диссертации и представление научному руководителю;
- публикация не менее трех научных статей, в том числе двух научных статей по теме исследования в изданиях, входящих в список ВАК и/или РУДН и SCOPUS, Web of Science и иных, к ним приравненных и/или утвержденных Ученым советом РУДН;
- прохождение обсуждения диссертации на заседании БУП;

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, 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);

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, D, E). Основанием для их выставления является принятая в Университете балльно-рейтинговая система.