

Документ Федеральной государственной информационной системы
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.04.2026 18:18:31
Уникальный программный код:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Инженерная Академия

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

Кафедра механики и процессов управления

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

ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Научная специальность:

5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике

(шифр и наименование научной специальности)

Практическая подготовка обучающихся ведется в рамках реализации программы аспирантуры:

Математические, статистические и инструментальные методы в экономике

(наименование программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре)

1. ЦЕЛЬ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Целью выполнения научных исследований является подготовка к защите диссертации на соискание научной степени кандидата наук (далее – диссертация).

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.

3. ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Общая трудоемкость выполнения научных исследований составляет 150 зачетных единиц (5400 ак. ч.).

4. ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Наименование этапа	Содержание этапа (темы, виды деятельности)	Трудоемкость, ак. ч.
1 курс		
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	Обсуждение с научным руководителем концепции и темы диссертации	1 476
	Выполнение библиографического обзора с целью определения степени разработанности темы диссертации	
	Определение цели диссертационного исследования (ДИ) и постановка задач, направленных на ее достижение	
	Выбор методов и методологии проведения ДИ	
	Определение структуры и составление плана ДИ	
	Начало проведения ДИ, обработка и оформление полученных результатов, их обсуждение на научных семинарах и конференциях	
Публикационная деятельность (опубликование результатов диссертационного исследования)**	Обсуждение и выбор с научным руководителем научных изданий для опубликования результатов ДИ	216
	Подготовка научных статей о результатах ДИ и подача заявок на их опубликование в выбранных научных изданиях	
	Подготовка и подача заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности (РИД), полученных в ходе ДИ (изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, селекционных достижений, программ для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем)	
Промежуточная аттестация	Подготовка отчета о результатах ДИ в первом полугодии и его представление на заседании кафедры	72
	Подготовка отчета о результатах ДИ во втором полугодии и его представление на заседании кафедры	
Всего трудоемкость на 1 курсе:		1 764

2 курс		
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	Проведение ДИ в соответствии планом ДИ, согласованным с научным руководителем, обработка и оформление полученных результатов, их обсуждение на научных семинарах и конференциях	1 404
Публикационная деятельность (опубликование результатов диссертационного исследования)*	Подготовка и подача заявок на опубликование научных статей о результатах ДИ	216
	Подготовка и подача заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности (РИД), полученных в ходе ДИ (изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, селекционных достижений, программ для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем)	
Промежуточная аттестация	Подготовка отчета о результатах ДИ в первом полугодии и его представление на заседании кафедры	72
	Подготовка отчета о результатах ДИ во втором полугодии и его представление на заседании кафедры	
Всего трудоемкость на 2 курсе:		1 692
3 курс		
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	Завершение ДИ, обработка и оформление полученных результатов, их обсуждение на научных семинарах и конференциях	1 656
	Оформление диссертации и автореферата диссертации в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.11-2011	
Публикационная деятельность (опубликование результатов диссертационного исследования)*	Подготовка и подача заявок на опубликование научных статей о результатах ДИ	216
	Подготовка и подача заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности (РИД), полученных в ходе ДИ (изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, селекционных достижений, программ для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем)	
Промежуточная аттестация	Подготовка отчета о результатах ДИ в первом полугодии и его представление на заседании кафедры	72
	Подготовка отчета о результатах ДИ во втором полугодии и его представление на заседании кафедры	
Всего трудоемкость на 3 курсе:		1 944
Общая трудоемкость выполнения научных исследований:		5 400

* Высшей аттестационной комиссией при Минобрнауки России (ВАК) устанавливаются критерии для публикаций, в которых излагаются основные результаты диссертации – минимальное количество публикаций и уровень (категории) научных изданий. Критерии могут быть уточнены организацией, которой предоставлено право самостоятельного присуждения ученых степеней. Для диссертационных советов, созданных на базе РУДН, критерии для таких публикаций и приравненных к ним РИД установлены Положением о присуждении ученых степеней в РУДН ([https://www.rudn.ru/userfiles/files/№132%20от%2029_02_2024%20О%20введении%20в%20действие%20локальных%20нормативных%20актов%20по%20вопросу%20самостоятельн_%20А_%20Ястребов%20\(1\)%20\(1\).pdf](https://www.rudn.ru/userfiles/files/№132%20от%2029_02_2024%20О%20введении%20в%20действие%20локальных%20нормативных%20актов%20по%20вопросу%20самостоятельн_%20А_%20Ястребов%20(1)%20(1).pdf)).

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Для выполнения научных исследований аспиранту предоставляются помещения, отвечающие требованиям охраны труда, и имеющие материально-техническое обеспечение, определяемое индивидуально в зависимости от направленности научных исследований аспиранта. Для самостоятельной работы аспиранта (подготовки публикаций, отчетов, обработки данных и оформления материалов диссертационного исследования) аспиранту предоставляется аудитория, оснащенная специализированной мебелью и компьютерной техникой с доступом в ЭИОС.

6. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Научные исследования могут проводиться в структурных подразделениях РУДН или на базе иных научных, образовательных или производственных организаций.

Проведение научных исследований на базе внешних организаций (вне РУДН) осуществляется на основании соответствующих договоров или соглашений о сотрудничестве.

Сроки выполнения научных исследований соответствуют периоду, указанному в календарном учебном графике программы аспирантуры. Сроки проведения научных исследований могут быть скорректированы при согласовании с департаментом аспирантуры и докторантуры.

7. 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) Приказ ректора РУДН от 29.02.2024 № 132 «О введении в действие локальных нормативных актов по вопросу самостоятельного присуждения ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы"». Текст электронный. Официальный сайт РУДН: [сайт]. URL: <https://www.rudn.ru/science/dissovet/lokalnye-normativnye-dokumenty>.

4) 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.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Электронно-библиотечная система (ЭБС) РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- ЭБС РУДН: [сайт]. URL: <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>
- ЭБС «Университетская библиотека онлайн»: [сайт]. URL: <http://www.biblioclub.ru/>
- Образовательная платформа «Юрайт»: [сайт]. URL: <https://urait.ru/>
- ЭБС «Лань»: [сайт]. URL: <https://e.lanbook.com/>
- Образовательная платформа «Юрайт»: [сайт]. URL: <https://urait.ru/>

Базы данных и поисковые системы:

- Научная электронная библиотека «eLibrary.Ru»: [сайт]. URL: <https://www.elibrary.ru/>
- Наукометрическая база данных «Scopus»: [сайт]. URL: <https://www.scopus.com/>
- Наукометрическая база данных «Web of Science»: [сайт]. URL: <http://webofscience.com/>
- Электронный фонд правовой и нормативно-технической информации: [сайт]. URL: <https://docs.cntd.ru/>
- Поисковая система «Яндекс»: [сайт]. URL: <https://yandex.ru/>
- Поисковая система «Google»: [сайт]. URL: <https://www.google.com/>

Учебно-методические материалы для выполнения научных исследований:

Методические указания по подготовке диссертации, научных публикаций.

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ АСПИРАНТА ПО ИТОГАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Текущий контроль научной деятельности аспиранта проводится научным руководителем в ходе текущего, не реже чем еженедельного, взаимодействия с аспирантом и оценивания хода выполнения им индивидуального плана научной деятельности.

Промежуточная аттестация аспиранта по результатам научной деятельности проводится по окончании каждого полугодия (семестра). Перед прохождением промежуточной аттестации аспирант представляет научному руководителю письменный отчет, содержащий сведения:

- о степени готовности диссертации;

– об опубликовании основных научных результатов диссертационного исследования в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ВАК, перечень РУДН, базы данных РИНЦ, Scopus, Web of Science, в иных журналах, рекомендованных ученым советом РУДН для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук;

- об участии в научно-технических мероприятиях по теме диссертации;
- об участии в научно-исследовательской работе кафедры;
- об иных результатах, направленных на подготовку диссертации к защите.

Промежуточная аттестация проводится на заседании кафедры, на котором заслушивается отчет аспиранта о научной деятельности за прошедший период и отзыв научного руководителя о качестве, своевременности и успешности проведения аспирантом научной деятельности.

По результатам промежуточной аттестации аспиранту выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно» и оценка в системе ECTS (A, B, C, D или E) в соответствии с балльно-рейтинговой системой РУДН.

РАЗРАБОТЧИК:

Старший научный сотрудник кафедры
механики и процессов управления

Должность, БУП



Подпись

Самусенко О.Е.

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Заведующий кафедрой механики и процессов
управления

Должность, БУП

Подпись

Разумный Ю.Н.

Фамилия И.О.