

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о подписи:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.05.2025 11:39:31
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА ЛУМУМБЫ»
(РУДН)**

ИНЖЕНЕРНАЯ АКАДЕМИЯ

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

Утверждена на заседании
ученого совета инженерной академии
Протокол № 2022-08/24-11/1 от 29.11.2024

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

Научная специальность:

5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике

(шифр и наименование научной специальности)

Программа аспирантуры:

Математические, статистические и инструментальные методы в экономике

(наименование программы)

Программа аспирантуры разработана в соответствии с требованиями:

СУТ РУДН, утвержденных приказом ректора № 139 от 09.03.2022

ФГТ, утвержденных приказом Минобрнауки России № 195 от 20.10.2021

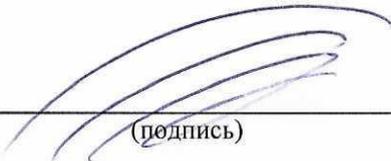
Срок освоения программы аспирантуры:

3 года

(очная форма обучения)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель БУП
Самусенко О.Е.


(подпись)

Руководитель УОП
Воробьева А.А.


(подпись)

Руководитель ОУП
Разумный Ю.Н.


(подпись)

Руководитель ДАД
Борисова А.С.


(подпись)

1. ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

Целью программы аспирантуры является подготовка и защита диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 5.2.2. *Математические, статистические и инструментальные методы в экономике.*

2. КРАТКАЯ АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ

Программа реализуется в очной форме.

Срок освоения программы – 3 года.

Объем программы – 180 зачетных единиц (далее – з.е.).

3. ПОТРЕБНОСТЬ РЫНКА ТРУДА В ВЫПУСКНИКАХ, ОСВОИВШИХ ПРОГРАММУ АСПИРАНТУРЫ

Подготовка специалистов, владеющих научной специальностью 5.2.2. *Математические, статистические и инструментальные методы в экономике*, является одним из важных условий повышения потенциала и конкурентоспособности образовательных учреждений высшего образования, научно-исследовательских организаций и промышленных предприятий.

Аспиранты, освоившие программу, чрезвычайно востребованы в российских и международных производственных и эксплуатирующих организациях, научно-исследовательских структурах, высших учебных заведениях.

4. ТРЕБОВАНИЯ К АБИТУРИЕНТУ, ПОСТУПАЮЩЕМУ НА ПРОГРАММУ

Для поступления на программу действуют Правила приема, утвержденные локальным нормативным актом и размещенные в открытом доступе на официальном сайте РУДН.

Кандидат на поступление в аспирантуру должен иметь диплом о высшем образовании уровня "специалитет" или "магистратура", иметь подготовку в области организации научно-исследовательской работы, проведения и обработки результатов эксперимента, владеть основами научной специальности аспирантуры, проявлять системный подход к процессам и явлениям.

5. СТРУКТУРА И ОБЪЕМ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

Срок освоения программы – 3 года, форма освоения программы – очная, объем программы – 180 зачетных единиц (далее – з.е., одна з.е. соответствует 36 академическим часам).

№ п/п	Структура программы аспирантуры	Объем программы в з.е.
1	Научный компонент	150
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	126
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты, предусмотренных абзацем 4-м пункта 5 СУТ РУДН	18
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	6
2	Образовательный компонент	24
2.1	Дисциплины	13
2.2	Педагогическая практика	5
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике	6
3	Итоговая аттестация	6
Объем программы аспирантуры:		180

6. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

Выпускник программы

обладает знаниями:

- методов критического анализа и оценки современных научных достижений, генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач;
- особенностей представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме;

- проблем в избранной сфере научной деятельности и основных способов их решения;
- основных источников и методов поиска научной информации.

умеет:

- анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач;
- использовать положения и категории философии науки для анализа и оценивания различных фактов и явлений;
- следовать нормам, принятым в научном общении;
- осуществлять личностный выбор в процессе работы, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой, коллегами и обществом;
- находить наиболее эффективные методы решения задач в избранной сфере научной деятельности;
- анализировать, систематизировать и усваивать передовой опыт проведения научных исследований.

владеет:

- методами решения исследовательских и практических задач, в т.ч. в междисциплинарных областях;
- методами анализа мировоззренческих и методологических проблем, возникающих при решении научных и образовательных задач;
- технологиями оценки результатов коллективной деятельности по решению научных и образовательных задач, в т.ч. на иностранном языке;
- технологиями планирования научной деятельности;
- коммуникациями при решении научных и научно-образовательных задач;
- современными инструментами и технологиями научно-исследовательской деятельности;
- навыками подготовки и реализации программы теоретических и экспериментальных исследований.

7. МЕСТО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

Программа аспирантуры реализуется ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

Информация о планируемых базах проведения практик и(или) выполнения научных исследований:

Практика и научные исследования	База проведения практики <i>(наименование организации, место нахождения)</i>
Педагогическая практика (стационарная, распределенная)	РУДН, г. Москва
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (стационарная, распределенная)	РУДН, г. Москва; сторонние организации, выполняющие научные исследования и разработки по направленности диссертационного исследования

8. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

Программа аспирантуры реализуется с элементами дистанционных образовательных технологий (проведение занятий по дисциплинам в дистанционном формате, использование ЭОС ТУИС РУДН).

Язык реализации программы аспирантуры – русский.

Программа не предусматривает обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.