

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.06.2026 16:38:44
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»
Инженерная академия
(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика программы)

Утверждена на заседании
ученого совета ОУП
протокол от 02 марта 2026 г.
№ 2022-08/07

**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)

Направленность (профиль):
Математические, статистические и инструментальные методы в экономике
(наименование программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре)

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
разработана в соответствии с требованиями:
СУТ РУДН, утвержденных приказом ректора от 09 марта 2022 г. № 139

Срок освоения программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в
аспирантуре:
3 года
(очная форма обучения)

Сведения об особенностях реализации программы: нет.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель программы
Буркова И. В.

(подпись)
Начальник УОП
Воробьева А. А.

(подпись)

Руководитель ОУП
Разумный Ю. Н.

(подпись)
Начальник 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	149
2	Образовательный компонент	25
2.1	Дисциплины	19
2.2	Педагогическая практика	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.