

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Сергей Андреевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.05.2025 22:08:55
Уникальный программный ключ:
sa953a0120d891083f939603078e18939ae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»
Институт фармации и биотехнологии (ИФиБ)
(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика программы)

Утверждена на заседании
ученого совета Института фармации и биотехнологии
протокол от 27.02.2025
№ 2020-08/1

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

Научная специальность:

3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств

(код и наименование научной специальности)

Направленность (профиль):

Фармацевтическая технология

(наименование программы подготовки научных и научно-педагогических кадров)

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:

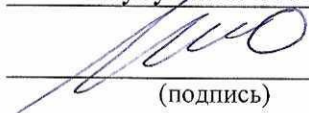
3 года

(очная форма обучения)

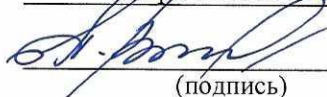
Сведения об особенностях реализации программы: нет

СОГЛАСОВАНО:

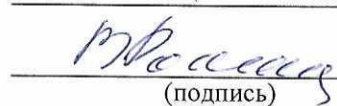
Руководитель программы
Кукушкин С. Ю.


(подпись)

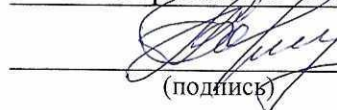
Начальник УОП
Воробьева А. А.


(подпись)

Директор ИФиБ
Ромашенко В. А.


(подпись)

Начальник ДАД
Борисова А. С.


(подпись)

2025 г.

1. ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

Целью программы аспирантуры является подготовка и защита диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств.

2. КРАТКАЯ АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ

Программа «Фармацевтическая технология» направлена на изучение теоретических основ технологических процессов получения и переработки активных фармацевтических субстанций и лекарственных средств в лечебные, профилактические, реабилитационные и диагностические препараты в виде различных лекарственных форм. Также она позволяет раскрыть общую взаимосвязь этапов разработки, производства и нормирования лекарственных препаратов. Программа позволяет сформировать системные знания и экспериментальные навыки при разработке, производстве и контроле лекарственных препаратов.

Выполнение научных работ аспиранты осуществляют под руководством кандидатов и докторов наук по утвержденным темам диссертаций. Практические работы реализуются на современном оборудовании под контролем высококвалифицированных специалистов действующего фармацевтического производства.

В рамках программы аспирантуры, обучающиеся осваивают дисциплины (модули) и практику, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов и ориентируют аспиранта на развитие академической, педагогической и производственной карьеры.

3. ПОТРЕБНОСТЬ РЫНКА ТРУДА В ВЫПУСКНИКАХ, ОСВОИВШИХ ПРОГРАММУ АСПИРАНТУРЫ

Выпускники, освоившие программу аспирантуры, востребованы в организациях, выполняющих работы в области разработки и создания оригинальных и дженериковых лекарственных препаратов, начиная с этапа синтеза активных фармацевтических субстанций; разработки современных химических и физико-химических методов контроля качества лекарственных средств; оценки биоэквивалентности лекарственных препаратов, а также в качестве научных работников и в образовательных организациях высшего образования в качестве преподавателей.

4. ТРЕБОВАНИЯ К АБИТУРИЕНТУ, ПОСТУПАЮЩЕМУ НА ПРОГРАММУ

Предшествующий уровень образования абитуриента – высшее образование (специалитет, магистратура) в области фармации или биотехнологии.

Абитуриент должен иметь документ государственного образца о высшем образовании (диплом специалиста, диплом магистра) или эквивалентный документ иностранного государства и успешно сдать вступительное испытание.

5. СТРУКТУРА И ОБЪЕМ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

Срок освоения программы аспирантуры: 3 года.

Форма обучения: очная.

Одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам.

№ п/п	Структура программы аспирантуры	Трудоемкость в зачетных единицах
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

№ п/п	Структура программы аспирантуры	Трудоемкость в зачетных единицах
2.1	Дисциплины (модули)	13
2.2	Практика	5
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	6
3	Итоговая аттестация	6
Объем программы аспирантуры:		180

6. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

Области и/или сферы профессиональной деятельности выпускника, освоившего программу аспирантуры, в которых он может осуществлять свою профессиональную деятельность:

- педагогическая деятельность в профессиональном обучении, профессиональном образовании, дополнительном профессиональном образовании;
- организация и проведение прикладных исследований в области фармацевтической технологии.

Типы задач профессиональной деятельности, к решению которых готовится выпускник в рамках освоения программы аспирантуры:

- научно-исследовательский;
- педагогический.

Задачи профессиональной деятельности:

а) научно-исследовательская деятельность:

- разработка планов и программ проведения научно-исследовательских работ;
- сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме исследования, выбор методик и средств решения задач;
- подготовка научно-технических отчетов, обзоров, рефератов, публикаций по результатам выполненных исследований, подготовка и представление докладов на научные конференции и семинары.

б) педагогическая деятельность:

- преподавание учебных курсов, дисциплин (модулей) или проведение отдельных видов учебных занятий;
- организация научно-исследовательской, проектной, учебно-профессиональной и иной деятельности обучающихся;
- разработка научно-методического обеспечения реализации курируемых учебных курсов, дисциплин (модулей) программ.

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:

Практики и научные исследования	База проведения
Педагогическая практика (стационарная)	РУДН, г. Москва
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (стационарная)	РУДН, г. Москва; Сторонние организации, выполняющие научные исследования и разработки, в зависимости от направленности исследований

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.