

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 09.01.2023 16:04  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Российский университет дружбы народов»**

**Медицинский институт**

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

Утверждена на заседании УС  
Медицинского института,  
протокол № 4  
от «15» декабря 2022 г.

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

Научная специальность:

**3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология**

(код и наименование научной специальности)

Направленность (профиль):

**Фармакология, клиническая фармакология**

(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 № 139 от «09» марта 2022 г.

Срок освоения программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в  
аспирантуре:

**4 года**

(очная форма обучения)

Сведения об особенностях реализации программы: нет

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель программы

**Зырянов С.К.**

(подпись)

Начальник УОП

**Воробьева А.А.**

(подпись)

Руководитель ОУП

**Абрамов А.Ю.**

(подпись)

Начальник УПКВК

**Сафир Р.Е.**

(подпись)

2023 г.

## **1. ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ**

*Целью аспирантуры является ориентирование аспиранта на развитие академической карьеры, максимальной адаптации в научной среде.*

*Цель – подготовка высококвалифицированных научных и научно-педагогических кадров.*

*Цель – итоговое оригинальное научное исследование, вносящее вклад в создание, расширение и развитие научного знания.*

*Цель – подготовка и защита диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.*

## **2. КРАТКАЯ АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ**

Основная образовательная программа подготовки научных и научно-педагогических кадров (программа аспирантуры) по научной специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология разработана в соответствии с требованиями СУТ РУДН (приказ Ректора №139 от 09 марта 2022 г.).

Срок получения образования по программе аспирантуры по научной специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология составляет 4 года.

Форма обучения – очная.

Общий объем программы аспирантуры по научной специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология составляет 240 з.е.

Программа аспирантуры по научной специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология включает в себя научный и образовательный компоненты и итоговую аттестацию.

## **3. ПОТРЕБНОСТЬ РЫНКА ТРУДА В ВЫПУСКНИКАХ, ОСВОИВШИХ ПРОГРАММУ АСПИРАНТУРЫ**

При разработке и реализации программ аспирантуры образовательная организация ориентируется на конкретный вид (виды) профессиональной деятельности, к которому (которым) готовится аспирант, исходя из потребностей рынка труда и материально-технического ресурса образовательной организации.

Выпускники программы аспирантуры по научной специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология могут осуществлять свою деятельность в образовательных организациях высшего образования, включая университеты, научно-исследовательские институты, в фармацевтических компаниях, в службе Фармаконадзора, а также в многопрофильных медицинских учреждениях, имеющих в своей структуре

специализированные лечебно-диагностические отделения (лаборатории, отделы) клинической фармакологии.

#### **4. ТРЕБОВАНИЯ К АБИТУРИЕНТУ, ПОСТУПАЮЩЕМУ НА ПРОГРАММУ**

Абитуриент, поступающий на обучение по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров по научной специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология должен иметь высшее образование (специалитет) по специальности: 31.05.01 «Лечебное дело», 31.05.02 «Педиатрия», 31.05.03 «Стоматология» или 33.05.01 «Фармация» и/или подготовку в ординатуре по любым клиническим специальностям.

Порядок приема в аспирантуру и условия конкурсного отбора определяются действующим приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре», Правилами приема в РУДН для обучения по основным образовательным программам подготовки кадров высшей квалификации – программам аспирантуры.

Вступительное испытание в аспирантуру проводится в письменной форме. Результаты письменного ответа оцениваются по 100-балльной системе. Поступающий также вправе предоставить сведения о своих индивидуальных достижениях. Конкурсные баллы складываются из суммы баллов за вступительное испытание и индивидуальные достижения.

#### **5. СТРУКТУРА И ОБЪЕМ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ**

Структура и объем программы аспирантуры – срок освоения 4 года в очной форме.

<b>№</b>	<b>Структура программы аспирантуры</b>	<b>Объем программы аспирантуры в з.е.</b>
1.	Научный компонент	210
1.1.	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	178

1.2.	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований	24
1.3.	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	8
2. Образовательный компонент		30
2.1.	Дисциплины (модули)	13
2.2.	Практики, в том числе педагогическая практика	5
2.3.	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике, в том числе - педагогической	6
3. Итоговая аттестация		6
Объем программы аспирантуры		240

## **6. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА**

6.1. Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает подготовку специалиста, владеющего основополагающими теоретическими знаниями и практическими навыками актуальных разделов фармакологии и клинической фармакологии, современными методами изучения фармакодинамики и фармакокинетики лекарственных средств в эксперименте и клинике, изучения нежелательных побочных эффектов фармакотерапии, а также методов их профилактики и коррекции; разработки и оценки клинической и фармакоэкономической эффективности новых схем фармакотерапии с помощью алгоритмов доказательной медицины и применения новых компьютерных технологий, научно-исследовательской работы, достигшего профессионального уровня, необходимого для проведения научной работы, способного успешно и своевременно завершить диссертационное исследование на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

6.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются физические лица; население; юридические

лица; биологические объекты; совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

6.3. Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу аспирантуры:

научно-исследовательская деятельность: в области охраны здоровья граждан, направления на сохранения здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения прикладных исследований в медицине;

преподавательская деятельность: по образовательным программам высшего образования. Методика преподавания дисциплин в рамках профиля подготовки.

6.4. Задачи профессиональной деятельности:

формирование узкоспециализированных медицинских знаний по научной специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология;

подготовка врача-исследователя, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;

формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов;

формирование компетенций врача-исследователя в соответствие с видами профессиональной деятельности.

## 7. МЕСТО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

7.1. Программа аспирантуры реализуется ФГАОУ ВО «Российским университетом дружбы народов».

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

<b>Практика и научные исследования*</b>	<b>База проведения практики (наименование организации, место нахождения)</b>
- Педагогическая практика - Научные исследования	РУДН, г. Москва, ул. Миклухо-Макдая, д.10,к.2
	ГБУЗ ГКБ № 24 ДЗМ 127015, г. Москва, ул.Писцовая,д.10
	ГБУЗ ГП № 2 ДЗМ 117556, г. Москва, ул. Фруктовая, 12

\* - указывается тип практики – её наименование (педагогическая, технологическая, и т.д.), способ проведения (стационарная/выездная), или выполнение научных исследований.

## **8. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ**

8.1. Программа аспирантуры реализуется с элементами электронного обучения / дистанционных образовательных технологий.

8.2. Язык реализации программы аспирантуры – русский язык.

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

Электронное обучение, дистанционные образовательные технологии, применяемые при обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.