

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Сергеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 06.07.2022 14:33:07  
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 № 9  
от «14» апреля 2022 г.

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

Научная специальность:

**3.3.3 Патологическая физиология**

(код и наименование научной специальности)

Направленность (профиль):

**Патологическая физиология**

(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

**Благодеров М.Л.**

(подпись)

Начальник УОП

**Воробьева А.А.**

(подпись)

Руководитель ОУП

**Абрамов А.Ю.**

(подпись)

Начальник УПКВК

**Сафир Р.Е.**

(подпись)

2022 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 медицинских наук.

## **2. КРАТКАЯ АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ**

Основная образовательная программа подготовки научных и научно-педагогических кадров (программа аспирантуры) по научной специальности 3.3.3. Патологическая физиология разработана в соответствии с требованиями СУТ РУДН (приказ Ректора №139 от 09 марта 2022 г.).

Срок получения образования по программе аспирантуры по научной специальности 3.3.3. Патологическая физиология составляет 4 года.

Форма обучения – очная.

Общий объем программы аспирантуры по научной специальности 3.3.3. Патологическая физиология составляет 240 з.е.

Программа аспирантуры по научной специальности 3.3.3. Патологическая физиология 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 3.3.3. Патологическая физиология могут осуществлять свою деятельность по направлениям, соответствующим номенклатуре научных специальностей РФ, отвечающих динамично изменяющимся требованиям и условиям на современном рынке труда, в основных областях профессиональной деятельности в области фундаментальной медицины, владеющих современными методами исследования, систематизированными представлениями, знаниями, умениями и навыками в области практической деятельности, а также необходимыми навыками и умениями научно-исследовательской работы.

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

Абитуриент, поступающий на обучение по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров по научной специальности 3.3.3. Патологическая физиология должен иметь высшее образование (специалитет либо магистратура) по медицинской, фармацевтической или биологической специальности.

Порядок приема в аспирантуру 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.

№	Структура программы аспирантуры	Объем программы аспирантуры в з.е.
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 достигнутого профессионального уровня, необходимого для проведения научной работы, способного успешно и своевременно завершить диссертационное исследование на соискание ученой степени кандидата медицинских наук или кандидата биологических 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 фундаментальных и прикладных исследований в области биологии и медицины;
- преподавательская деятельность: по образовательным программам высшего образования. Методика преподавания дисциплин в рамках профиля подготовки.

6.4. *Задачи профессиональной деятельности:*

- формирование узкоспециализированных знаний по научной специальности;
- фундаментальные исследования в области медицины;
- разработка и совершенствование математических, физико-химических (инструментальных) методов научного анализа в соответствии с профилем;
- прикладные исследования на основе фундаментальных методов анализа;

- в сфере преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования: разработка учебных курсов по областям профессиональной деятельности, в том числе на основе результатов, проведенных теоретических и эмпирических исследований, включая подготовку методических материалов, учебных пособий и учебников;
- преподавание дисциплин по программам ВО в соответствии с профилем и учебно-методическая работа по областям профессиональной деятельности;
- ведение научно-исследовательской работы в образовательной организации, в том числе руководство научно-исследовательской работой студентов

## 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</b> <i>(наименование организации, место нахождения)</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Педагогическая практика;</li> <li>- Научные исследования</li> </ul>	ФГАОУ ВО «Российским университетом дружбы народов». Медицинский институт. Кафедра общей патологии и патологической физиологии имени В.А. Фролова

## 8. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

8.1. Программа аспирантуры реализуется с элементами электронного обучения/ дистанционных образовательных технологий (занятия лекционного типа).

8.2. Язык реализации программы аспирантуры – русский язык.

8.3. Программа адаптирована для обучения 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.