

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.06.2023 10:05:11

Уникальный программный идентификатор:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

1. ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

Целью аспирантуры является подготовка высококвалифицированных научных и научно-педагогических кадров, ориентированных на развитие академической карьеры и успешную адаптацию в научной среде.

2. КРАТКАЯ АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ

Основная образовательная программа подготовки научных и научно-педагогических кадров (программа аспирантуры) по научной специальности 1.5.22. Клеточная биология (Клеточная биология, цитология, гистология), цитология, гистология разработана в соответствии с требованиями СУТ РУДН (приказ Ректора №139 от 09 марта 2022 г.).

Срок получения образования по программе аспирантуры по научной специальности 1.5.22. Клеточная биология (Клеточная биология, цитология, гистология), цитология, гистология составляет 4 года.

Форма обучения – очная.

Общий объем программы аспирантуры по научной специальности 1.5.22. Клеточная биология (Клеточная биология, цитология, гистология) составляет 240 з.е.

Программа аспирантуры по научной специальности 1.5.22. Клеточная биология (Клеточная биология, цитология, гистология) включает в себя научный и образовательный компоненты и итоговую аттестацию.

Программа аспирантуры по научной специальности 1.5.22. Клеточная биология (Клеточная биология, цитология, гистология) направлена на проведение самостоятельного оригинального научного исследования, подготовку и защиту диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.22. Клеточная биология.

3. ПОТРЕБНОСТЬ РЫНКА ТРУДА В ВЫПУСКНИКАХ, ОСВОИВШИХ ПРОГРАММУ АСПИРАНТУРЫ

Анализ состояния и тенденций развития научно-исследовательской и образовательной деятельности в клеточной биологии, цитологии и гистологии показывает, что формирование и управление базой знаний исследователей и преподавателей-исследователей является важным фактором повышения потенциала и конкурентоспособности отечественных образовательных учреждений высшего образования, научно-исследовательских организаций, осуществляющих научную и образовательную деятельность.

Современные образовательные, научно-исследовательские и другие инновационно-активные организации остро нуждаются в профессиональных исследователях и преподавателях-исследователях, способных к развитию научной и педагогической деятельности, владеющих соответствующими технологиями и навыками.

Спрос на выпускников программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 1.5.22. Клеточная биология был определен руководителем программы на основе

анализа российского рынка труда научных и научно-педагогических работников в сфере науки и здравоохранения.

Программа ориентирована на подготовку научных и научно-педагогических работников для работы в высших учебных заведениях, научно-исследовательских и других инновационно-активных организациях, а также учреждениях образовательной и научной инфраструктуры Российской Федерации и стран, делегировавших своих граждан для обучения по программе.

4. ТРЕБОВАНИЯ К АБИТУРИЕНТУ, ПОСТУПАЮЩЕМУ НА ПРОГРАММУ

К обучению в аспирантуре допускаются лица, имеющие высшее медицинское профессиональное образование по специальности «Лечебное дело», «Стоматология», «Биомедицина» или соответствующее биологическое и медицинское образование, полученное за рубежом.

Обязательным условием для обучения является успешное прохождение конкурсного отбора и владение русским языком на уровне, достаточном для общения с коллегами.

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

Структура и объем программы аспирантуры – срок освоения 3 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

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры 1.5.22. Клеточная биология (Клеточная биология, цитология, гистология) включает исследование живой природы и её закономерностей; Использование биологических систем в хозяйственных целях, экотехнологиях, охране и рациональном использовании природных ресурсов.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются:

- биологические системы различных уровней организации, процессы их жизнедеятельности и эволюции;
- биологические, биоинженерные, биомедицинские, природоохранные технологии, биосферные функции почв;
- экспертиза и мониторинг, оценка и восстановление территориальных биоресурсов и природной среды.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу 1.5.22. Клеточная биология (Клеточная биология, цитология, гистология):

- научно-исследовательская деятельность в области биологических наук;
- преподавательская деятельность в области биологических наук.

7. МЕСТО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

Программа аспирантуры реализуется федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования Российский университет дружбы народов.

7.2. 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)	Кафедры медицинского института Российского университета дружбы народов
Научные исследования (стационарная)	Медицинский институт Российского университета дружбы народов НИИ морфологии человека имени академика А.П. Авцына ФГБНУ «РНЦХ им. ак. Б.В. Петровского»

8. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

8.1. Программа аспирантуры реализуется с элементами дистанционных образовательных технологий (проведение части лекционных занятий в дистанционном формате).

8.2. Язык реализации программы аспирантуры – русский.

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