

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

Медицинский институт

Принято Ученым советом
Медицинского института
от «19» декабря 2019 г.
протокол № 4

Утверждаю
проректор по учебной работе
А.П. Ефремов
2020г.



**Основная профессиональная образовательная программа
высшего образования**

Направление подготовки

31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

в соответствии с перечнем, утвержденным приказом Минобрнауки России от 12.09.2013г. № 1061.

Программа разработана в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН, утвержденным приказом ректора от 26.02.2015 г. № 96

Квалификация выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Направленность программы (профиль, специализация):

Травматология и ортопедия

Форма обучения – очная, заочная

Срок освоения программы в очной форме – 3 года
в заочной форме – 4 года

Согласовано:
Руководитель программы
Загородный Н.В.

_____ 20__ г.

Согласовано:
Председатель МССН
Семятов С.М.

_____ 20__ г.

Согласовано:
Руководитель ОУП
Абрамов А.Ю.

_____ 20__ г.

Общая характеристика образовательной программы

1.1. Цель (миссия) образовательной программы.

Целью программы аспирантуры по направлению 31.06.01 Клиническая медицина (Травматология и ортопедия) является подготовка квалифицированного специалиста, обладающего универсальными и профессиональными компетенциями, способного и готового для самостоятельной профессиональной научно-исследовательской и преподавательской деятельности в области охраны здоровья граждан.

Программа нацелена на подготовку высококвалифицированных научных и научно-педагогических кадров, формирование и развитие их компетенций в соответствии с образовательным стандартом; проведение оригинального научного исследования, вносящего вклад в создание, расширение и развитие научного знания.

1.2. Основные сведения.

Уровень образования: высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации (аспирантура).

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина

Код и наименование специальности: Травматология и ортопедия

Форма реализации: очная/заочная.

Квалификация выпускников: Преподаватель-исследователь.
Исследователь.

Основная образовательная программа подготовки кадров высшей квалификации (аспирантура) по направлению 31.06.01 Клиническая медицина (Травматология и ортопедия) разработана в соответствии с образовательным стандартом высшего образования РУДН по уровню образования – подготовка кадров высшей квалификации (аспирантура).

Основная образовательная программа подготовки кадров высшей квалификации (аспирантура) по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (Травматология и ортопедия) реализуются в Российском университете дружбы народов на основании Лицензии на осуществление образовательной деятельности, выданной ФГАОУ ВО РУДН уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (№1204 от 23.12.2014, серия 90Л01, № 0008186).

1.2. Особенности реализации образовательной программы.

Срок получения образования по программе составляет 3 (4) года, включая каникулы, предоставляемые после прохождения итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий.

Объем программы в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 180 зачетных единиц.

Образовательная деятельность осуществляется на государственном языке Российской Федерации – русском языке. (Положение об аспирантуре, утверждено приказом ректора № 367 от 30 мая 2014).

1.4. Потребность рынка труда в выпускниках образовательной программы.

Программа подготовки кадров высшей квалификации (аспирантура) по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (Травматология и ортопедия) ориентирована на подготовку высококвалифицированных специалистов для научно-исследовательских учреждений и учреждений высшего профессионального образования Российской Федерации и стран Ближнего Востока, Африки и Латинской Америки. Профессиональная деятельность выпускников программы включает клинические исследования в области биологии и медицины и преподавание травматологии и ортопедии в рамках образовательных программ высшего профессионального образования.

1.5. Требования к абитуриенту.

К обучению по программе подготовки кадров высшей квалификации (аспирантура) по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (Травматология и ортопедия) допускаются лица, имеющие высшее медицинское профессиональное образование по специальности «Лечебное дело» или «Травматология и ортопедия» (в соответствии с Номенклатурой специальностей специалистов с высшим медицинским и фармацевтическим образованием в учреждениях здравоохранения Российской Федерации), или соответствующее медицинское образование, полученное за рубежом.

Обязательным условием для обучения является успешное прохождение конкурсного отбора и зачисление в РУДН на обучение по программе подготовки кадров высшей квалификации (аспирантура) по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (Травматология и ортопедия). Порядок приема и условия конкурсного отбора определяются Правилами приема в РУДН для обучения основным образовательным программам подготовки кадров высшей квалификации – программам аспирантуры.

Обязательным условием для поступления является знание русского языка на уровне, достаточном для общения с коллегами и пациентами, ведения медицинской документации.

1.6. Характеристика профессиональной деятельности выпускника образовательной программы:

1.6.1 Область профессиональной деятельности.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры 31.06.01 Клиническая медицина (Травматология и ортопедия), включает охрану здоровья граждан.

1.6.2 Объект профессиональной деятельности.

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.

1.6.3 Виды профессиональной деятельности.

научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения прикладных исследований в биологии и медицине;

преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

1.6.4 Задачи профессиональной деятельности.

Самостоятельное проведение прикладных медицинских клинических исследований, результаты которых обеспечивают охрану здоровья граждан, улучшение качества и продолжительности жизни человека

Преподавательская деятельность: преподавание дисциплины Травматология и ортопедия в рамках программ высшего профессионального образования и дополнительного профессионального образования

1.7. Требования к результатам освоения образовательной программы.

Программа нацелена на подготовку высококвалифицированных научных и научно-педагогических кадров, формирование и развитие их компетенций в соответствии с образовательным стандартом; итоговое оригинальное

научное исследование, вносящее вклад в создание, расширение и развитие научного знания.

Выпускник, освоивший программу аспирантуры по специальности 31.06.01 Клиническая медицина (Травматология и ортопедия), должен обладать следующими компетенциями:

Универсальные компетенции (УК).

УК-1 способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

УК-2 способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки;

УК-3 готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;

УК-4 готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках, в том числе готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности, владение иноязычной коммуникативной компетенцией в официально-деловой, учебно-профессиональной, научной, социокультурной, повседневно-бытовой сферах иноязычного общения;

УК-5 способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности;

УК-6 способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.

Общепрофессиональные компетенции (ОПК).

ОПК-1 способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины;

ОПК-2 способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины;

ОПК-3 способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований;

ОПК-4 готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан;

ОПК-5 способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных;

ОПК-6 готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования.

Профессиональные компетенции (ПК).

ПК-1 способностью и готовностью к организации и проведению прикладных научных исследований в области клинической медицины

ПК-2 способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований в области клинической медицины

ПК-3 готовностью к внедрению разработанных методов и методик в области клинической медицины, направленных на охрану здоровья граждан

ПК-4 готовностью к проведению лабораторных и инструментальных клинических исследований для получения научных данных

ПК-5 готовностью к преподавательской деятельности в области клинической медицины по образовательным программам высшего образования

ПК-6 готовностью к преподавательской деятельности в области клинической медицины по образовательным программам высшего образования

1.8. Требования к результатам освоения образовательной программы.

Образовательная программа: Травматология и ортопедия

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина

Виды профессиональной деятельности:

- научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения прикладных исследований в биологии и медицине;
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

		Универсальные компетенции					
	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	УК-1: способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	УК-2: способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	УК-3: готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно- образовательных задач	УК-4: готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	УК-5: способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	УК-6: способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития

Блок 1	Базовая часть						
	Иностранный язык		+	+	+		
	История и философия науки	+	+			+	
Блок 1	Вариативная часть						
	Методология научных исследований	+	+	+	+	+	
	Педагогика высшей школы	+				+	+
	Травматология и ортопедия	+	+	+	+	+	+
	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации			+	+		
	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации			+	+		
	Эндопротезирование	+	+	+	+	+	+
	Хирургия стопы	+	+	+	+	+	+
	Артроскопия	+	+	+	+	+	+
Блок 2	Вариативная часть						
	Педагогическая				+	+	+
	Научно-исследовательская	+			+		
Блок 3	Вариативная часть						
	Научные исследования	+	+	+	+	+	+

		Общепрофессиональные компетенции					
	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	ОПК-1: способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины	ОПК-2: способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины	ОПК-3: способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований	ОПК-4: готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан	ОПК-5: способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных	ОПК-6: готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования

Блок 1	Базовая часть						
	Иностранный язык		+	+			
	История и философия науки						
Блок 1	Вариативная часть						
	Методология научных исследований	+		+	+	+	
	Педагогика высшей школы						+
	Травматология и ортопедия	+	+	+	+	+	+
	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации						
	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации	+	+				
	Эндопротезирование	+	+	+	+	+	+
	Хирургия стопы	+	+	+	+	+	+
	Артроскопия	+	+	+	+	+	+
Блок 2	Вариативная часть						
	Педагогическая						+
	Научно-исследовательская	+		+		+	+
Блок 3	Вариативная часть						
	Научные исследования	+	+	+	+	+	+

		Профессиональные компетенции				
	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	ПК-1: Способность и готовность к организации и проведению прикладных научных исследований в области клинической медицины	ПК-2: Способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов научных исследований в области клинической медицины	ПК-3: Готовностью к внедрению разработанных методов и методик в области клинической медицины в практическую деятельность, направленную на охрану здоровья граждан	ПК-5: Готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных	ПК-6: Готовностью к преподавательской деятельности в области клинической медицины по образовательным программам высшего образования

Блок 1	Базовая часть					
	Иностранный язык					
	История и философия науки					
Блок 1	Вариативная часть					
	Методология научных исследований	+		+	+	
	Педагогика высшей школы					
	Травматология и ортопедия	+	+	+	+	+
	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации					
	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации					
	Эндопротезирование	+	+	+	+	+
	Хирургия стопы	+	+	+	+	+
	Артроскопия	+	+	+	+	+
Блок 2	Вариативная часть					
	Педагогическая					+
	Научно-исследовательская		+		+	
Блок 3	Вариативная часть					
	Научные исследования	+	+	+	+	+