

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

Медицинский институт

Принято Ученым советом
Медицинского института
от « 19 » мая 2016 г.
протокол № 8



Утверждаю
проректор по учебной работе
А.П. Ефремов
2016 г.

**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

Нормативный срок освоения программы	3 года	4 года
Форма обучения	очная	заочная

Согласовано:
Директор направления
С.М. Семятов

2016 г.

Согласовано:
Начальник УПА ВК Директор института
Р.Е. Сафир А.Ю. Абрамов

2016 г.

2016 г.

2016 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.

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Универсальные компетенции					
		способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1)	способность 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-2)	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3)	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках, в том числе готовность 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-4)	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5)	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).
Блок 1	Базовая часть						
	Иностранный язык				+		
	История и философия науки	+	+				
Блок 1	Вариативная часть						
	Педагогика высшей школы					+	+
	Методология научных исследований	+		+		+	

	Травматология и ортопедия					+	
	Английский язык				+		
	Эндопротезирование	+					
	Хирургия стопы	+					
	Артроскопия	+					
Блок 2	Вариативная часть						
	Педагогическая практика					+	+
	Научно-исследовательская практика	+	+	+		+	+
Блок 3	Вариативная часть						
	Научные исследования	+	+	+			

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Общепрофессиональные компетенции					
		способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1)	способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2)	способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3)	готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4)	способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5)	готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-6)
Блок 1	Базовая часть						
	Иностранный язык						
	История и философия науки						
Блок 1	Вариативная часть						
	Педагогика высшей школы						+
	Методология научных исследований	+	+	+			
	Травматология и ортопедия				+	+	
	Английский язык				+		
	Эндопротезирование				+	+	
	Хирургия стопы				+	+	
	Артроскопия				+	+	
Блок 2	Вариативная часть						
	Педагогическая практика						+
	Научно-исследовательская практика	+	+	+	+		
Блок 3	Вариативная часть						
	Научные исследования	+	+	+	+	+	

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Профессиональные компетенции				
		Способность и готовность к организации и проведению прикладных научных исследований в области клинической медицины (ПК-1)	Способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов научных исследований в области клинической медицины (ПК-2)	Готовность к внедрению разработанных методов и методик в области клинической медицины в практическую деятельность, направленную на охрану здоровья граждан (ПК-3)	Готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ПК-4)	Готовность к преподавательской деятельности в области клинической медицины по образовательным программам высшего образования (ПК-5)
Блок 1	Базовая часть					
	Иностранный язык					
	История и философия науки					
Блок 1	Вариативная часть					
	Педагогика высшей школы					+
	Методология научных исследований	+	+			
	Травматология и ортопедия			+	+	
	Английский язык					
	Эндопротезирование			+	+	
	Хирургия стопы			+	+	
	Артроскопия			+	+	
Блок 2	Вариативная часть					
	Педагогическая практика					+
	Научно-исследовательская практика	+	+	+		
Блок 3	Вариативная часть					
	Научные исследования	+	+	+	+	