

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
Российский университет дружбы народов

Медицинский институт

Принято Ученым советом  
Медицинского института  
от «21» 06 2018 г.  
протокол № 2019-08/11



Утверждаю  
проректор по учебной работе  
А.П. Ефремов  
20\_\_ 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):

Урология

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

Согласовано:  
Директор направления  
С.М. Семятов

  
\_\_\_\_\_ 2018 г.

Согласовано:  
Председатель МССН  
С.М. Семятов

  
\_\_\_\_\_ 2018 г.

Согласовано:  
Директор института  
А.Ю. Абрамов

  
\_\_\_\_\_ 2018 г.

2018 г.

**Описание основной профессиональной образовательной программы высшего образования – аспирантура по специальности 31.06.01 Клиническая медицина  
Профиль 14.01.23 «Урология»**

**Общая характеристика программы**

**1. Цель (миссия) ОП ВО.**

- подготовка высококвалифицированных научных и научно-педагогических кадров, формирование и развитие их компетенций в соответствии с профессиональным стандартом;
- итоговое оригинальное научное исследование, вносящее вклад в создание, расширение и развитие научного знания.

**2. Основные сведения.**

Уровень образования: высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации по программам аспирантуры.

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина

Форма реализации: очная.

Квалификация выпускников: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Основная образовательная программа высшего образования – программа аспирантуры – разработана в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН по данному направлению подготовки.

Данная основная образовательная программа реализуется 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).

**3. Особенности реализации ОП ВО.**

При реализации программы аспирантуры может применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии, за исключением практической подготовки обучающихся, осуществляемой в соответствии с «Порядком организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования», утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 сентября 2013 г. N 620н, а также **Итоговой аттестации.**

Реализация программы аспирантуры возможна с использованием сетевой формы. Организация учебного процесса с использованием сетевой формы утверждается в установленном в Университете порядке.

Основная программы аспирантуры состоит из разделов. Каждый раздел дисциплины подразделяется на темы, каждая тема – на элементы.

Образовательная деятельность по программе аспирантуры осуществляется на государственном языке Российской Федерации – русском языке.

***Потребность рынка труда в выпускниках данной ОП ВО.***

Программа ориентирована преимущественно на подготовку высококвалифицированных врачей-специалистов по данному профилю как в учреждениях практического здравоохранения, так и в научно-исследовательских институтах и медицинских образовательных организациях высшей школы.

**4. Требования к абитуриенту.**

К обучению по программе аспирантура по профилю «Урология» допускаются лица, имеющие высшее медицинское профессиональное образование по специальности «лечебное дело» (в соответствии с Номенклатурой специальностей специалистов с высшим медицинским и фармацевтическим образованием в учреждениях

здравоохранения Российской Федерации) и сертификат специалиста по специальности «Урология», или соответствующее медицинское образование, полученное за рубежом.

Обязательным условием для обучения по программе аспирантуры является успешное прохождение конкурсного отбора и зачисление в РУДН на обучение по основной профессиональной образовательной программе аспирантуры по той же специальности. Порядок приема в аспирантуру и условия конкурсного отбора определяются действующим Приказом Министерства здравоохранения РФ «Об утверждении Порядка приема на обучение по программам аспирантуры» (от 06.09.2013 г., №6 633н), Правилами приема в РУДН для обучения по 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.

## **5. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОП:**

### **1.5.1. Область профессиональной деятельности.**

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

### **1.5.2. Объект профессиональной деятельности.**

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, являются:

- физические лица старше 18 лет (далее - пациенты);
- законные представители пациентов (далее - законные представители);
- население;
- совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для

охраны здоровья граждан.

### **1.5.3. Виды профессиональной деятельности.**

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

- профилактическая;
- диагностическая;
- лечебная;
- реабилитационная;
- психолого-педагогическая;
- организационно-управленческая.

### **1.5.4. Задачи профессиональной деятельности.**

1. Формирование узкоспециализированных медицинских знаний по профилю «Урология»;

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

3. Формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов;

4. Формирование компетенций врача-исследователя в соответствии с видами профессиональной деятельности.

Выпускники программы аспирантуры по профилю «Онкология» могут осуществлять свою деятельность в специализированных учреждениях здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, в многопрофильных медицинских учреждениях, имеющих в своей структуре специализированные лечено-диагностические отделения (Центры) для оказания

онкологической помощи, а также в учебно-педагогических учреждениях, готовящих специалистов по профилю онкология.

#### **6. Требования к результатам освоения ОП ВО.**

Выпускник, освоивший программу аспирантуры по профилю «Урология», должен обладать следующими компетенциями:

*Универсальные компетенции (УК).*

УК-1 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 - 2 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-3 Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач

УК-4 Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на родном и иностранном (требуемом для проведения научного исследования) языке

УК-5 Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности

УК-6 Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития

*Общепрофессиональные компетенции (ОПК):*

ОПК – 1 способность и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины

ОПК – 2 способность и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины

ОПК –3 способность и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований

ОПК – 4 готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан

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

ОПК - 6 Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования

*Профессиональные компетенции (ПК).*

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 выполненных научных исследований в области клинической медицины

ПК-3 готовность к внедрению разработанных методов и методик в области клинической медицины в практическую деятельность, направленную на охрану здоровья граждан

ПК-4 готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных

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

## 7. Матрица компетенций.

Образовательная программа аспирантура по специальности 31.06.01 Клиническая медицина Профиль 17 «Урология»

Вид профессиональной деятельности: профилактическая; диагностическая; лечебная; реабилитационная; психолого-педагогическая; организационно-управленческая.

	Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	Универсальные компетенции					
		УК-1 Способность к критическому анализу и <small>оценке современных научных достижений, установлении причинно-следственных связей, формировании собственного взгляда на проблему, умение работать с научными источниками информации, умение анализировать и синтезировать информацию, умение применять полученные знания в практической деятельности.</small>	УК-2 Способность проводить <small>исследования в области профессиональной деятельности, умение анализировать и синтезировать информацию, умение применять полученные знания в практической деятельности.</small>	УК-3 Готовность участвовать в <small>работе в коллективе, умение взаимодействовать с коллегами, умение работать в команде, умение работать в коллективе, умение работать в команде.</small>	УК-4 Готовность использовать <small>информационные технологии в профессиональной деятельности, умение работать с информацией, умение работать с информацией, умение работать с информацией.</small>	УК-5 Способность следовать <small>этическим нормам профессиональной деятельности.</small>	УК-6 Способность планировать и <small>решать задачи профессионального личностного развития.</small>
<b>Блок 1</b>	<b>«Образовательные дисциплины»</b>						
	<b>Базовая часть</b>						
	Английский язык			+	+		
	История и философия науки		+				+
	<b>Вариативная часть</b>						
	Методология научных исследований	+	+		+		+
	Педагогика высшей школы			+		+	+
	Урология			+			

	<i>Дисциплины по выбору аспиранта (3 из 4)</i>						
	Иностранный язык (по выбору)			+	+		
	Неотложные состояния в урологии						
	Онкоурология						
	Малоинвазивные методы диагностики и лечения в урологии						
<b>Блок 2</b>	<b>Практики</b>						
	Научно-исследовательская практика	+	+	+	+		+
	Педагогическая практика	+	+	+		+	+
<b>Блок 3</b>	<b>«Научные исследования»</b>			+	+	+	+

	Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	Общепрофессиональные компетенции					
		ОПК – 1 способность и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины	ОПК – 2 способность и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины		ОПК – 3 способность и готовностью к анализу, обобщению и публикации результатов исследований в научных изданиях	ОПК – 4 готовность к внедрению разработанных методов, технологий, направленных на охрану здоровья граждан	ОПК - 5 способность и готовностью к использованию лабораторной инструментальной базы для получения научных данных
<b>Блок 1</b>	<b>«Образовательные дисциплины»</b>						
	<b>Базовая часть</b>						
	Английский язык			+			+
	История и философия науки						+
	<b>Вариативная часть</b>						
	Методология научных исследований	+	+	+		+	
	Педагогика высшей школы	+		+			+
	Урология	+	+	+	+	+	+
	<b>Дисциплины по выбору аспиранта (3 из 4)</b>						
	Иностранный язык (по выбору)	+	+	+			
	Неотложные состояния в урологии				+		+
	Онкоурология				+	+	+
	Малоинвазивные методы диагностики и лечения			+	+		+

	в урологии						
<b>Блок 2</b>	<b>Практики</b>						
	Научно-исследовательская практика	+	+	+	+	+	+
	Педагогическая практика			+	+	+	
<b>Блок 3</b>	<b>«Научные исследования»</b>	+	+	+			

	Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	Профессиональные компетенции				
		ПК-1 способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области клинической медицины	ПК-2 способность и готовность к выполнению профессиональных функций в области урологии	ПК-3 способность и готовность к выполнению профессиональных функций в области урологии	ПК-4 готовность к использованию современных инструментов в области урологии	ПК-5 готовность к использованию современных инструментов в области урологии
<b>Блок 1</b>	<b>«Образовательные дисциплины»</b>					
	<b>Базовая часть</b>					
	Английский язык		+			
	История и философия науки	+				+
	<b>Вариативная часть</b>					
	Методология научных исследований	+	+		+	
	Педагогика высшей школы		+			+
	Урология	+	+	+	+	+
	<i>Дисциплины по выбору аспиранта (3 из 4)</i>					
	Иностранный язык (по выбору)					
	Неотложные состояния в урологии			+	+	+
	Онкоурология			+	+	+
	Малоинвазивные методы диагностики и лечения в урологии			+	+	+
<b>Блок 2</b>	<b>Практики</b>					
	Научно-исследовательская практика		+	+	+	+
	Педагогическая практика	+	+			
<b>Блок 3</b>	<b>«Научные исследования»</b>	+	+			

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

Медицинский институт

**Краткая информация о реализуемой ОП ВО  
направленность программы (профиль)**

14.01.23 Урология

(наименование образовательной программы в соответствии с направленностью (профилем))

**направление подготовки/специальности**

Клиническая медицина (31.06.01)

(указываются код и наименование направления подготовки/специальности)

**квалификация выпускника** Исследователь, преподаватель -исследователь

(указывается квалификация выпускника в соответствии с приказом Минобрнауки России от 12.09.2013г. №1061)

Учебные блоки	Семестры			
	1-2	3-4	5-6	7-8
<b>Б.1.ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b> <b>Базовая часть</b>				
Иностранный язык 5 ЗЕ	X			
История и философия науки 4 ЗЕ	X			
<b>Вариативная часть</b> Методология научных исследований 2 ЗЕТ	X			
Педагогика высшей школы 2 З.Е	X			
Урология 4 З.Е	X			
<b>Дисциплины по выбору</b> Неотложные состояния в урологии 4 ЗЕ		X		
Онкоурология 4 ЗЕ		X		
Малоинвазивные методы диагностики и лечения в урологии		X		
<b>Блок практики</b> Научно-исследовательская практика 33 ЗЕ	X		X	
Педагогическая практика 18 ЗЕ		X		
<b>БЛОК 3. Научные исследования 90 ЗЕ</b>	X	X		
<b>БЛОК 4 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> <b>9 ЗЕ</b>			X	
Подготовка и сдача государственного экзамена по направлению и профилю подготовки 3 ЗЕ			X	
Подготовка и презентация научного доклада 6 зе			X	

**Руководитель программы**

профессор \_\_\_\_\_

должность, название кафедры

подпись

**С.Д. Семятов**

инициалы, фамилия





