

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
Российский университет дружбы народов

Медицинский институт  
Факультет непрерывного медицинского образования

Принято Ученым советом  
Медицинского института  
от «17» декабря 2020 г.  
протокол № 5



Утверждаю  
Первый проректор - проректор по  
образовательной деятельности  
Должикова А.В.  
\_\_\_\_\_ 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):

Пластическая хирургия

Форма обучения – очная

Срок освоения программы в очной форме – 3 года

Согласовано:  
Руководитель программы  
Павлюк-Павлюченко Л.Л.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Согласовано:  
Председатель МССН  
Фатхудинов Т.Х.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Согласовано:  
Руководитель ОУП  
Абрамов А.Ю.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

2021 г.

### **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.

*Цель программы аспирантуры:*

- подготовка научных и научно-педагогических кадров как в области медицинских наук, медицинской промышленности, профессионального образования медицинского профиля, так и в области научной специальности 14.01.31 Пластическая хирургия.

*Задачи программы аспирантуры:*

- углубленное изучение методологических, клинических и медико-социальных основ научной специальности 14.01.31 Пластическая хирургия;
- формирование умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности;
- совершенствование знаний в области истории и философии науки и философского образования, ориентированного на профессиональную деятельность;
- совершенствование знаний иностранного языка, ориентированного на профессиональную деятельность.

### **2. Основные сведения**

Основная образовательная программа подготовки кадров высшей квалификации (аспирантура) по направлению подготовки «31.06.01 Клиническая медицина» по профилю: «Пластическая хирургия» разработана в соответствии с образовательным стандартом высшего образования РУДН по уровню образования – подготовка кадров высшей квалификации (аспирантура).

Форма реализации: очная.

Местом реализации программы является факультет непрерывного медицинского образования Медицинского института Российского университета дружбы народов (Россия, Москва).

Объем программы аспирантуры по направлению подготовки «31.06.01 Клиническая медицина» по профилю: «Пластическая хирургия» составляет 180 зачетных единиц и включает все виды аудиторной, самостоятельной и научно-исследовательской работы аспиранта, прохождение практики, а также время, отводимое на контроль качества освоения аспирантом образовательной программы.

### **3. Особенности реализации ОП ВО**

Реализация программы аспирантуры возможна с использованием сетевой формы.

Общая трудоемкость программы аспирантуры составляет 6480 часов, или 180 зачетных единиц (ЗЕТ).

Программа аспирантуры включает четыре блока: «Образовательные дисциплины (модули)», «Практики», «Научные исследования», «Государственная итоговая аттестация».

Блок 1 «Образовательные дисциплины (модули)» имеет трудоемкость 30 зачетных единиц (1080 часов) и включает базовую и вариативную части.

Базовая часть имеет трудоемкость 9 зачетных единиц (324 часа) и включает две дисциплины (модуля), направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов: «Иностранный язык», «История и философия науки».

Дисциплина (модуль) «Иностранный язык», как правило, английский, имеет трудоемкость 5 ЗЕТ (180 часов); обучение организует и проводит руководитель дисциплины «Иностранный язык» на базе департамента Аграрно-технологического института.

Дисциплина «История и философия науки» имеет трудоемкость 4 ЗЕТ (144 часа); аспирант изучает 2 модуля: 1. «История науки (медицины)» - организует и проводит курс истории медицины Медицинского института; 2. «Философия науки» - организует и проводит кафедры факультета Гуманитарных и социальных наук.

Вариативная часть имеет трудоемкость 21 зачетную единицу (756 часов) и включает дисциплину (модуль), направленную на подготовку к преподавательской деятельности («Педагогика высшей школы») и дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена («Методология научных исследований»; «Педагогика высшей школы»; дисциплина специализации и дисциплины по выбору аспирантов).

Дисциплина (модуль) «Педагогика высшей школы» имеет трудоемкость 2 ЗЕТ (72 часа), обучение организует и проводит кафедра психологии и педагогики филологического факультета.

Обучение по дисциплинам (модулям) «Методология научных исследований» (3 ЗЕТ, 108 часов), «Пластическая хирургия (4 ЗЕТ, 144 часа) организует и проводит кафедра Пластической хирургии ФНМО Медицинского института.

Дисциплины (модули) по выбору аспирантов имеют трудоемкость 12 ЗЕТ (432 часа). Аспирант выбирает три дисциплины (модуля). Обучение организует и проводит руководитель избранной аспирантом дисциплины (модуля) на базе соответствующей кафедры/департамента.

Названные выше части блока 1 аспирант осваивает, как правило, в течение первого и второго года обучения. Освоение дисциплин (модулей) блока 1 нацелено на формирование теоретико-методологической основы, необходимой для научной, педагогической и иной профессиональной деятельности аспиранта, и осуществляется, как правило, в течение первых двух лет его обучения. Аттестационные критерии освоения дисциплин устанавливаются руководителями дисциплин в установленном в Университете порядке и могут включать участие в аудиторных занятиях, самостоятельную работу, подготовку письменного текста (цельной части диссертационной работы, реферата, аналитической записки, научного доклада, публикации), устное собеседование с руководителем дисциплины и другие формы контроля. Успеваемость аспиранта по всем дисциплинам (модулям) фиксируется результатами промежуточной аттестации.

Блок 2 «Практики» и Блок 3 «Научные исследования» имеют общую трудоемкость 141 ЗЕТ (5076 часов) и являются вариативной частью программы аспирантуры.

Блок 2 «Практики» состоит из обязательной педагогической практики и научно-исследовательской практики, нацеленных на получение аспирантом профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Аспирант проходит научно-исследовательскую практику в объеме 6 ЗЕТ (216 часов) под руководством научного руководителя на базе профильного подразделения (кафедры) РУДН.

Аспирант проходит педагогическую практику в объеме 24 ЗЕТ (864 часа) под руководством научного руководителя на базе профильного подразделения (кафедры) РУДН.

Блок 3 «Научные исследования» состоит из научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук, которые выполняются аспирантом в объеме 111 ЗЕТ (3996 часов) под руководством научного руководителя (научных руководителей и/или консультантов) по избранной тематике в течение всего срока обучения. Профильное подразделение (кафедра) создает условия для научных исследований аспиранта, включая регулярные консультации с научным руководителем, работу в научных библиотеках и др., в соответствии с индивидуальным планом подготовки аспиранта.

Подготовка текста диссертационного исследования осуществляется аспирантом на протяжении всего срока обучения и завершается представлением, как правило, на третьем году обучения, законченного текста научно-квалификационной работы (диссертации) научному руководителю и, при наличии положительного отзыва научного руководителя, экспертной комиссии профильного подразделения (кафедры).

Результаты научно-исследовательской работы аспирант обобщает в научных публикациях в рекомендуемых РУДН профильных изданиях (Web of Science, Scopus и др.).

Апробация результатов самостоятельного научного исследования аспирантом осуществляется также в ходе его участия в профильных научных мероприятиях (конференциях, семинарах, круглых столах и др.) и программах академической мобильности.

Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» является базовым и имеет трудоемкость 9 зачетных единиц (324 часа).

Государственная итоговая аттестация включает: подготовку к сдаче и сдачу государственного экзамена по направлению и профилю подготовки в объеме 3 ЗЕТ (108 часов), как правило, в конце третьего года обучения; представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации в объеме 6 ЗЕТ (216 часов).

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

При разработке и реализации программы аспирантуры Университет ориентируется на конкретный вид (виды) профессиональной деятельности, к которому (которым) готовится аспирант, исходя из потребностей рынка труда и материально-технического ресурса образовательной организации.

Аспирантура с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь» позволяет вести подготовку научных и педагогических работников по направлениям, соответствующим номенклатуре научных специальностей РФ, отвечающих динамично изменяющимся требованиям и условиям на современном рынке труда, в основных областях профессиональной деятельности в области клинической медицины, владеющих современными методами исследования, систематизированными представлениями, знаниями, умениями и навыками в области практической деятельности, а также необходимыми навыками и умениями научно-исследовательской работы.

#### **5. Требования к абитуриенту.**

Абитуриент, поступающий на обучение по программе подготовки «31.06.01 Клиническая медицина» по профилю: «Пластическая хирургия», должен иметь высшее образование (специалитет) по специальности: «Лечебное дело» или «Педиатрия» и подготовку в ординатуре по специальности «Пластическая хирургия», или соответствующее медицинское образование, полученное за рубежом.

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

Профессиональная деятельность выпускников, освоивших программу аспирантуры, имеет следующие характеристики.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает охрану здоровья граждан.

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.

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

- 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.

Задачи профессиональной деятельности:

1. Формирование узкоспециализированных медицинских знаний по профилю «Пластическая хирургия»;
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 профессиональных интересов;
4. Формирование компетенций врача-исследователя в соответствии с видами профессиональной деятельности

Выпускники программы аспирантуры «Пластическая хирургия» могут осуществлять свою деятельность в специализированных учреждениях здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь пациентам с хирургическими заболеваниями, а также в многопрофильных медицинских учреждениях здравоохранения, имеющих в своей структуре специализированные лечебно-диагностические отделения (Центры).

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

Результаты освоения ОП ВО определяются приобретаемыми выпускником компетенциям, его способностью применять знаний, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения программы аспирантуры у обучающегося должны быть сформированы универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

#### ***Универсальные компетенции:***

**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 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:** способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности;

**УК-6:** способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.

#### ***Общепрофессиональные компетенции:***

**ОПК-1:** способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины;

**ОПК-2:** способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины;

**ОПК-3:** способность и готовность 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 готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных;

**ОПК-6:** готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования.

***Профессиональные компетенции:***

***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.

**8. Требования к результатам освоения образовательной программы**  
(для подготовки кадров высшей квалификации – аспирантура)

Образовательная программа: 31.06.01 Клиническая медицина (Пластическая хирургия)

Вид 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					
		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 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 с способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	УК-6 способность планировать и решать задачи профессионального и личного развития
<b>Блок 1</b>	<b>Базовая часть</b>						
	Иностранный язык					+	
	История и философия науки	+	+				
	<b>Вариативная часть</b>						
	Педагогика высшей школы						+
	Методология научных исследований	+		+		+	
	Пластическая хирургия	+					+

	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации				+		
	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации				+		
	Эндовидеохирургия	+					
	Хирургическая коррекция деформаций живота	+					
	Эстетические операции на молочных железах	+					
<b>Блок 2</b>	<b>Вариативная часть</b>						
	Педагогическая практика					+	+
	Научно-исследовательская практика	+	+	+		+	+
<b>Блок 3</b>	<b>Вариативная часть</b>						
	Научные исследования	+	+	+			



	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Общепрофессиональные компетенции					
		<b>ОПК-1</b> способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины	<b>ОПК-2</b> способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины	<b>ОПК-3</b> способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований	<b>ОПК-4</b> готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан	<b>ОПК-5</b> способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных	<b>ОПК-6</b> готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
<b>Блок 1</b>	<b>Базовая часть</b>						
	Иностранный язык						
	История и философия науки						
	<b>Вариативная часть</b>						
	Педагогика высшей школы						+
	Методология научных исследований	+	+	+			
	Пластическая хирургия				+	+	
	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации						
	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации						
	Эндовидеохирургия				+	+	
	Хирургическая коррекция деформаций живота				+	+	
	Эстетические операции на молочных железах				+	+	
<b>Блок 2</b>	<b>Вариативная часть</b>						
	Педагогическая практика						+

	Научно-исследовательская практика	+	+	+	+		
<b>Блок 3</b>	<b>Вариативная часть</b>						
	Научные исследования	+	+	+	+	+	

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Профессиональные компетенции				
		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
<b>Блок 1</b>	<b>Базовая часть</b>					
	Иностранный язык					
	История и философия науки					
	<b>Вариативная часть</b>					
	Педагогика высшей школы					+
	Методология научных исследований	+	+			
	Пластическая хирургия			+	+	+
	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации					
	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации					
	Эндовидеохирургия			+	+	
	Хирургическая коррекция деформаций живота			+	+	
	Эстетические операции на молочных железах			+	+	
<b>Блок 2</b>	<b>Вариативная часть</b>					
	Педагогическая практика					+

	Научно-исследовательская практика	+	+	+		
<b>Блок 3</b>	<b>Вариативная часть</b>					
	Научные исследования	+	+	+	+	