

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.05.2025 09:59:53
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов
имени Патриса Лумумбы»**

Медицинский институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика ОП ВО)

Утверждена на заседании Ученого
совета МИ РУДН протокол № 4
от «19» декабря 2024 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ОП ВО)**

Направление подготовки/специальность:

31.08.62 Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Направленность (профиль/специализация):

Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение

(наименование ОП ВО)

Образовательная программа разработана в соответствии с требованиями:

ОС ВО РУДН, утвержденного приказом ректора № 674 от «01» ноября 2019 г.

Уровень образования:

Ординатура

(бакалавриат/специалитет/магистратура/ординатура – вписать нужное)

Квалификация выпускника:

Врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению

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

Срок получения образования по ОП ВО:

2 года

(очная форма обучения)

-

(очно-заочная форма обучения)

-

(заочная форма обучения)

Сведения об особенностях реализации программы: -

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОП ВО
Файбушевич А.Г.

Председатель МССН
Файбушевич А.Г.

Директор института
Абрамов А.Ю.

2025 г.

1. ЦЕЛЬ (МИССИЯ) ОП ВО

Цель программы ординатуры по специальности 31.08.62 Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение – подготовка квалифицированного врача по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

2. АКТУАЛЬНОСТЬ, СПЕЦИФИКА, УНИКАЛЬНОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Продолжительность обучения иностранных граждан может быть увеличена на срок от 1 до 3 лет. При этом ординатор осваивает дополнительный модуль программы «ординатура+», трудоемкостью 60 З.Е. в год. Продолжительность и содержание модуля «ординатура+», как правило, определяется требованиями зарубежных стран, в которых выпускник программы ординатуры будет осуществлять трудовую деятельность.

3. ПОТРЕБНОСТЬ РЫНКА ТРУДА В ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ПО ПРОФИЛЮ ОП ВО

Выпускники программы ординатуры по специальности «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение» могут осуществлять свою деятельность в специализированных учреждениях здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь лицам с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, а также в многопрофильных медицинских учреждениях, имеющих в своей структуре специализированные лечебно-диагностические отделения (Центры) рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения.

4. ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОТЕНЦИАЛЬНЫМ АБИТУРИЕНТАМ

К обучению в ординатуре по специальности 31.08.62 - «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение» допускаются лица, имеющие высшее медицинское профессиональное образование по специальности «лечебное дело» или «педиатрия» (в соответствии с Номенклатурой специальностей специалистов с высшим медицинским и фармацевтическим образованием в учреждениях здравоохранения Российской Федерации).

Порядок приема в ординатуру и условия конкурсного отбора определяются действующим Приказом Министерства здравоохранения РФ от «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры», Правилами приема в РУДН для обучения по основным образовательным программам подготовки кадров высшей квалификации – программам ординатуры.

Вступительное испытание проводится в форме тестирования, оцениваемого по 100-балльной системе. Поступающий также вправе предоставить сведения о свои

индивидуальные достижения. Конкурсные баллы складываются из суммы баллов за вступительное тестирование и индивидуальные достижения.

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

5. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ОП ВО

5.1. ОП ВО реализуется с элементами электронного обучения/дистанционных образовательных технологий (занятия лекционного типа Блока 1).

5.2. Язык реализации ОП ВО – русский язык.

5.3. При необходимости ОП ВО может быть адаптирована для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Элементы электронного обучения и дистанционные образовательные технологии, применяемые при обучении инвалидов и лиц с ОВЗ, предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах. При обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ОВЗ срок получения образования по программе ординатуры может быть увеличен по их заявлению не более чем на 6 месяцев.

5.4. ОП ВО реализуется ФГАОУ ВО «Российским университетом дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

5.5. Информация о планируемых базах проведения учебных/производственных практик и(или) НИР

Практика	База проведения практики (наименование организации, место нахождения)
Производственная практика (клиническая)	3 центральный военный клинический госпиталь им. А.А. Вишневского МО РФ, г. Красногорск, МО
	НУЗ Центральная клиническая больница №2 им. Н.А. Семашко ОАО «РЖД», г. Москва
	ГБУЗ «Городская клиническая больница им. С.С. Юдина Департамента здравоохранения города Москвы», г. Москва
	ГБУЗ «Городская клиническая больница им. А.К. Ерамишанцева Департамента здравоохранения города Москвы», г. Москва
	НМИЦ хирургии им. А.Н. Вишневского МЗ РФ
	ООО «Чеховский сосудистый центр», г. Чехов, МО
	ООО «Клиника инновационной хирургии», г. Клин, МО

6. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ОП

6.1. Область профессиональной деятельности.

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

6.2. Объекты профессиональной деятельности.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, являются:

- физические лица (пациенты) в возрасте от 0 до 15 лет, от 15 до 18 лет (далее - подростки) и в возрасте старше 18 лет (далее - взрослые);

- население;

- совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

6.3. Виды профессиональной деятельности.

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

- профилактическая;

- диагностическая;

- лечебная;

- реабилитационная;

- психолого-педагогическая;

- организационно-управленческая.

6.4. Задачи профессиональной деятельности.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

профилактическая деятельность:

- предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

- проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

- проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

диагностическая деятельность:

- диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

- диагностика неотложных состояний;

- диагностика беременности;

- проведение медицинской экспертизы;

лечебная деятельность:

- оказание специализированной медицинской помощи;

- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

- оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

реабилитационная деятельность:

- проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;

психолого-педагогическая деятельность:

- формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

организационно-управленческая деятельность:

- применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

- организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;

- организация проведения медицинской экспертизы;
- организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
- ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;
- создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
- соблюдение основных требований информационной безопасности.

8. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОП ВО

7.1. По окончании освоения ОП ВО выпускник должен обладать следующими универсальными компетенциями (УК):

Код и наименование УК
УК-1 готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
УК-2 готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
УК-3 готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения
УК-4 готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности владеть иноязычной коммуникативной компетенцией в официально-деловой, учебно-профессиональной, научной, социокультурной, повседневно-бытовой сферах иноязычного общения

7.2. Перечень профессиональных компетенций (ПК)*, которыми должен обладать выпускник, полностью освоивший ОП ВО:

Код и наименование ПК
ПК-1 готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
ПК-3 готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
ПК-4 готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
ПК-5 готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
ПК-6 готовность к применению рентгенэндоваскулярных методов диагностики
ПК-7 готовность к применению рентгенэндоваскулярных методов лечения

Код и наименование ПК
ПК-8 готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
ПК-9 готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
ПК-10 готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
ПК-11 готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
ПК-12 готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
ПК-13 готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации

8. МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ, формируемых у обучающихся при освоении ОП 31.08.62
Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение

		Универсальные компетенции			
	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	УК-1: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	УК-2: готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	УК-3: готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения	УК-4: готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности владеть иноязычной коммуникативной компетенцией в официально-деловой, учебно-профессиональной, научной, социокультурной, повседневно-бытовой сферах иноязычного общения
Блок 1	Базовая часть				
	Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение	+	+	+	
	Медицина чрезвычайных ситуаций	+			
	Педагогика	+	+	+	
	Общественное здоровье и здравоохранение	+	+		
	Патология	+			
	Вариативная часть				
	Аритмология	+			
	Гибридная хирургия	+			

	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации			+	+
	Русский язык как иностранный в сфере профессиональной коммуникации			+	+
	Лучевая диагностика	+			
	Функциональная диагностика заболеваний сердца и сосудов	+			
Блок 2	Базовая часть				
	Обучающий симуляционный курс (ЦСО)	+			
	Обучающий симуляционный курс	+			
	Производственная: клиническая практика (базовая)	+	+	+	
	<i>Клиническая практика (Клиническая кардиология)</i>	+	+	+	
	<i>Клиническая практика (Функциональная диагностика)</i>	+	+	+	
	<i>Клиническая практика (Интенсивная терапия и реанимация в кардиологии)</i>	+	+	+	
	<i>Клиническая практика (Аритмология)</i>	+	+	+	
	<i>Клиническая практика (Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение)</i>	+	+	+	
	<i>Клиническая практика (Консультативно-диагностическая деятельность)</i>	+	+	+	
	Вариативная часть				

	Производственная: клиническая практика (вариативная)	+			
	<i>Клиническая практика (Гибридная хирургия)</i>	+			
	<i>Клиническая практика (Сердечно-сосудистая хирургия)</i>	+			

		Профессиональные компетенции						
	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	ПК-1: готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	ПК-2: готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	ПК-3: готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	ПК-4: готовность к применению социально-гигиенических методов сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	ПК-5: готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	ПК-6: готовность к применению рентгенэндоваскулярных методов диагностики	ПК-7: готовность к применению рентгенэндоваскулярных методов лечения
Блок 1	Базовая часть							
	Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение	+	+	+	+	+	+	+
	Медицина чрезвычайных ситуаций			+				
	Педагогика							
	Общественное здоровье и здравоохранение	+			+			

	Патология					+		
	Вариативная часть							
	Аритмология	+	+			+	+	
	Гибридная хирургия							+
	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации							
	Русский язык как иностранный в сфере профессиональной коммуникации							
	Лучевая диагностика		+			+		
	Функциональная диагностика заболеваний сердца и сосудов		+			+		
Блок 2	Базовая часть							
	Обучающий симуляционный курс (ЦСО)		+			+	+	+
	Обучающий симуляционный курс		+			+	+	+
	Производственная: клиническая практика (базовая)	+	+	+	+	+	+	+
	<i>Клиническая практика (Клиническая кардиология)</i>	+	+	+	+	+	+	+
	<i>Клиническая практика (Функциональная диагностика)</i>	+	+	+	+	+	+	+
	<i>Клиническая практика (Интенсивная терапия и реанимация в кардиологии)</i>	+	+	+	+	+	+	+
	<i>Клиническая практика (Аритмология)</i>	+	+	+	+	+	+	+
	<i>Клиническая практика (Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение)</i>	+	+	+	+	+	+	+

	Клиническая практика (Консультативно-диагностическая деятельность)	+	+	+	+	+	+	+
	Вариативная часть							
	Производственная: клиническая практика (вариативная)	+	+			+	+	+
	Клиническая практика (Гибридная хирургия)	+	+			+	+	+
	Клиническая практика (Сердечно-сосудистая хирургия)	+	+			+	+	+

		Профессиональные компетенции					
	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	ПК-8: готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	ПК-9: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	ПК-10: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	ПК-11: готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	ПК-12: готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ПК-13: готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации
Блок 1	Базовая часть						
	Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение	+	+	+	+	+	+
	Медицина чрезвычайных ситуаций	+					+

	Педагогика			+			
	Общественное здоровье и здравоохранение				+	+	
	Патология						
	Вариативная часть						
	Аритмология		+				
	Гибридная хирургия						
	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации			+			
	Русский язык как иностранный в сфере профессиональной коммуникации			+			
	Лучевая диагностика						
	Функциональная диагностика заболеваний сердца и сосудов						
Блок 2	Базовая часть						
	Обучающий симуляционный курс (ЦСО)	+					
	Обучающий симуляционный курс	+					
	Производственная: клиническая практика (базовая)	+	+	+	+	+	+
	<i>Клиническая практика (Клиническая кардиология)</i>	+	+	+	+	+	+
	<i>Клиническая практика (Функциональная диагностика)</i>	+	+	+	+	+	+
	<i>Клиническая практика (Интенсивная терапия и реанимация в кардиологии)</i>	+	+	+	+	+	+
	<i>Клиническая практика (Аритмология)</i>	+	+	+	+	+	+

	<i>Клиническая практика (Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение)</i>	+	+	+	+	+	+
	<i>Клиническая практика (Консультативно-диагностическая деятельность)</i>	+	+	+	+	+	+
	Вариативная часть						
	Производственная: клиническая практика (вариативная)						
	<i>Клиническая практика (Гибридная хирургия)</i>						
	<i>Клиническая практика (Сердечно- сосудистая хирургия)</i>						