

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 31.05.2024 11:52:37  
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 № 0301-08/04  
от «20» декабря 2023 г.

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

Направление подготовки/специальность:

**31.08.56 Нейрохирургия**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Направленность (профиль/специализация):

**Нейрохирургия**

(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-нейрохирург**

(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  
**Чмутин Г.Е.**

Председатель МССН  
**Файбушевич А.Г.**

Директор института  
**Абрамов А.Ю.**

2024 г.

## **1. ЦЕЛЬ (МИССИЯ) ОП ВО**

Цель программы ординатуры по специальности 31.08.56 «Нейрохирургия» – подготовка квалифицированного врача – нейрохирурга, 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. При этом ординатор осваивает дополнительный модуль программы «ординатура+». 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 31.08.56 «Нейрохирургия» могут осуществлять свою деятельность в качестве окружного, областного невролога и участвовать в деятельности врачебных организаций в качестве врача-невролога неврологического стационара.

## **5. ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОТЕНЦИАЛЬНЫМ АБИТУРИЕНТАМ**

К обучению в ординатуре по специальности 31.08.56 «Нейрохирургия» 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 своих индивидуальных достижениях. 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 ординатуры вправе реализовываться 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

<b>Практика*</b>	<b>База проведения практики (наименование организации, место нахождения)</b>
Производственная практика	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр высоких медицинских технологий – ЦВКГ имени А. А. Вишневого» Московская область, г. Красногорск, п. Новый, тер. 3 ЦВКГ им. А.А. Вишневого, д. 1
Производственная практика	ГБУЗ «Морозовская ДГКБ ДЗМ» г. Москва, 4-й Добрынинский переулок, д. 1/9
Производственная практика	ГБУЗ «ГКБ имени В.П. Демихова ДЗМ» г. Москва, ул. Шкулева, д. 4
Производственная практика	НКЦ №2 ФГБНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского (ЦКБ РАН) г. Москва, Литовский бульвар, 1А
Производственная практика	ФГБУЗ «КБ имени В.В. Виноградова» г. Москва. Ул. Вавилова, 61
Производственная практика	ООО «СМ-Клиника» г. Москва, ул. Новочеремушкинская ул., 65к1
Производственная практика	ГБУЗ «ГВВ №1 ДЗМ» г. Москва 2-я Дубровская, 13
Производственная практика	ФНКЦ РР

Практика*	База проведения практики (наименование организации, место нахождения)
	г. Москва, ул. Профсоюзная, 123
Производственная практика	ГБУЗ «Научно-практический центр специализированной медицинской помощи детям имени В.Ф. Войно-Ясенецкого ДЗМ» г. Москва, ул. Авиаторов, д. 38
Производственная практика	ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА г. Москва, ул. Островитянова, д. 1, стр. 10
Производственная практика	АО «Европейский медицинский центр» г. Москва, ул. Щепкина, д. 35

## 6. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ОП

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.

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.

Виды профессиональной деятельности.

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

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

## **7. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОП ВО**

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

<b>Код и наименование УК</b>
готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

<b>Код и наименование УК</b>
готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
готовностью 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-3);
готовностью 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 (УК-4).

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

<b>Код и наименование УК</b>
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-1)
готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)
готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3)
готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4)
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-5)
готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6)
готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7)
готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8)
готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9)
готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10)
готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11)
готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12)

## 8. МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ, формируемых у обучающихся при освоении ОП ВО 31.08.42 «Неврология»

		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, повседневной-бытовой сферах иноязычного общения
Блок 1	Базовая часть				
	Нейрохирургия	+	+	+	
	Медицина чрезвычайных ситуаций	+			
	Педагогика	+	+	+	
	Общественное здоровье и здравоохранение	+	+		
	Патология	+			
	Вариативная часть				
	Нервные болезни	+	+		
	Неврология	+	+		
	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации			+	+

	Русский язык как иностранный в сфере профессиональной коммуникации			+	+
	Дополнительные методы исследования в неврологии и нейрохирургии	+	+		
	Эндоваскулярная нейрохирургия	+	+		
	Функциональная нейрохирургия	+	+		
	Микронеурхирургия	+	+		
Блок 2	Базовая часть				
	Обучающий симуляционный курс (ЦСО)	+	+		
	Обучающий симуляционный курс	+	+		
	<b>Производственная: клиническая практика (базовая)</b>	+	+	+	
	<i>Клиническая практика (Нейротравматология)</i>	+	+	+	
	<i>Клиническая практика (Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия)</i>	+	+	+	
	<i>Клиническая практика (Нейрохирургия периферической нервной системы)</i>	+	+	+	
	<i>Клиническая практика (Общая нейрохирургия)</i>	+	+	+	
	<i>Клиническая практика (Кабинет врача-нейрохирурга)</i>	+	+	+	
	<i>Клиническая практика (Эндоваскулярная нейрохирургия)</i>	+	+	+	



	Клиническая практика (Микронейрохирургия)	+	+	+	
	Вариативная часть				
	<b>Производственная: клиническая практика (вариативная)</b>	+	+		
	Клиническая практика (Детская нейрохирургия)	+	+		
	Клиническая практика (Функциональная нейрохирургия)	+	+		

		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 заболеваний 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	ПК-3: готовность к проведению противозидемических 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
Блок 1	Базовая часть				
	Нейрохирургия	+	+	+	+
	Медицина чрезвычайных ситуаций			+	
	Педагогика				

	Общественное здоровье и здравоохранение	+			
	Патология				
	Вариативная часть				
	Нервные болезни	+	+		+
	Неврология	+	+		+
	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации				
	Русский язык как иностранный в сфере профессиональной коммуникации				
	Дополнительные методы исследования в неврологии и нейрохирургии	+	+		+
	Эндоваскулярная нейрохирургия	+	+		+
	Функциональная нейрохирургия	+	+		+
	Микронейрохирургия	+	+		+
Блок 2	Базовая часть				
	Обучающий симуляционный курс (ЦСО)	+	+	+	+
	Обучающий симуляционный курс	+	+	+	+
	<b>Производственная: клиническая практика (базовая)</b>	+	+	+	+
	<i>Клиническая практика (Нейротравматология)</i>	+	+	+	+
	<i>Клиническая практика (Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия)</i>	+	+	+	+

	<i>Клиническая практика (Нейрохирургия периферической нервной системы)</i>	+	+	+	+
	<i>Клиническая практика (Общая нейрохирургия)</i>	+	+	+	+
	<i>Клиническая практика (Кабинет врача-нейрохирурга)</i>	+	+	+	+
	<i>Клиническая практика (Эндоваскулярная нейрохирургия)</i>	+	+	+	+
	<i>Клиническая практика (Микронейрохирургия)</i>	+	+	+	+
	Вариативная часть				
	<b>Производственная: клиническая практика (вариативная)</b>	+	+		+
	<i>Клиническая практика (Детская нейрохирургия)</i>	+	+		+
	<i>Клиническая практика (Функциональная нейрохирургия)</i>	+	+		+

	Профессиональные компетенции
--	------------------------------

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	ПК-8: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	ПК-9: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	ПК-10: готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	ПК-11: готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ПК-12: готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации
Блок 1	Базовая часть					
	Нейрохирургия	+	+	+	+	+
	Медицина чрезвычайных ситуаций					+
	Педагогика		+			
	Общественное здоровье и здравоохранение			+	+	
	Патология					
	Вариативная часть					
	Нервные болезни	+				+
	Неврология	+				+
	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		+			
	Русский язык как иностранный в сфере профессиональной коммуникации		+			

	Дополнительные методы исследования в неврологии и нейрохирургии	+				+
	Эндоваскулярная нейрохирургия	+				+
	Функциональная нейрохирургия	+				+
	Микронеурхирургия	+				+
Блок 2	Базовая часть					
	Обучающий симуляционный курс (ЦСО)	+	+	+	+	+
	Обучающий симуляционный курс	+	+	+	+	+
	<b>Производственная: клиническая практика (базовая)</b>	+	+	+	+	+
	<i>Клиническая практика (Нейротравматология)</i>	+	+	+	+	+
	<i>Клиническая практика (Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия)</i>	+	+	+	+	+
	<i>Клиническая практика (Нейрохирургия периферической нервной системы)</i>	+	+	+	+	+
	<i>Клиническая практика (Общая нейрохирургия)</i>	+	+	+	+	+
	<i>Клиническая практика (Кабинет врача-нейрохирурга)</i>	+	+	+	+	+
	<i>Клиническая практика (Эндоваскулярная нейрохирургия)</i>	+	+	+	+	+
	<i>Клиническая практика (Микронеурхирургия)</i>	+	+	+	+	+
	Вариативная часть					

	<b>Производственная: клиническая практика (вариативная)</b>	+				+
	<i>Клиническая практика (Детская нейрохирургия)</i>	+				+
	<i>Клиническая практика (Функциональная нейрохирургия)</i>	+				+