ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России
Институт непрерывного медицинского и фармацевтического образования (Институт НМФО)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по развитию регионального здравоохранения и медицинской деятельности *О.Н.Барканова*

"27" августа 2025 г.

Ученый Совет

Протокол № 1 от 27.08.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

31.08.09

31.08.09 Рентгенология

Направленность программы: Диагностический

Кафедра: Лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО

Квалификация: врач-рентгенолог
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

Виды профессиональной деятельности
организационно-управленческая
научно-исследовательская
педагогическая
медицинская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 557 от 30.06.2021

СОГЛАСОВАНО

Директор Института НМФО _____ / Н.И.Свиридова/

Начальник управления подготовки медицинских кадров в ординатуре _____ / Н.Г.Чепурина/

Зав. кафедрой _____ / Е.Д.Лютая/

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2												Закрепленная кафедра	
														Семестр 1						Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)						46	46		1656	1656	1044	570	42	14.5	44			292	186		24.5	60			492	294	36	3				72	36		4	12		72		54	6		
Обязательная часть						37	37		1332	1332	828	462	42	14.5	44			292	186		18.5	60			348	222	36								4	12		72		54	6		
+	Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранения			1	1	1	36	36	36	24	12		1	4			20	12																					9	Общественного здоровья и здравоохранения Института НМФО
+	Б1.О.02	Педагогика			2	1	1	36	36	36	24	12									1	2			22	12															25	Общей и клинической психологии
+	Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций			2	1	1	36	36	36	24	12									1	4			20	12															26	Безопасности жизнедеятельности
+	Б1.О.04	**Патология**			**11**	1.0	**1**		**36**	**36**	**24**	**12**		1.0	**4**			**20**	**12**																							
+	Б1.О.04.01	Патологическая физиология			1	0.5	0.5	36	18	18	12	6		0.5	2			10	6																					22	Патофизиологии, клинической патофизиологии
+	Б1.О.04.02	Патологическая анатомия			1	0.5	0.5	36	18	18	12	6		0.5	2			10	6																					16	Патологической анатомии
+	Б1.О.05	Оперативная хирургия и топографическая анатомия			2	1	1	36	36	36	24	12									1				24	12															23	Оперативной хирургии и топографической анатомии
+	Б1.О.06	Медицинская помощь при неотложных состояний			2	1	1	36	36	36	24	12									1	12			12	12															2	Анестезиологии и реаниматологии, трансфузиологии и скорой медицинской помощи Института НМФО
+	Б1.О.07	Этико-правовые основы деятельности врача			2	1	1	36	36	36	24	12									1	6			18	12															24	Философии, биоэтики и права
+	Б1.О.08	Рентгенология	2			26	26	36	936	936	576	324	36	12.5	36			252	162		13.5	36			252	162	36															8	Лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО
+	Б1.О.09	Подготовка к ПСА			4	4	4	36	144	144	84	54	6																						4	12		72		54	6	8	Лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9	9		324	324	216	108									6				144	72		3				72	36									
+	Б1.Ф.01	Радионуклидная диагностика			2	2	2	36	72	72	48	24									2				48	24															8	Лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО
+	Б1.Ф.02	Онкология			2	1	1	36	36	36	24	12									1				24	12															7	Онкологии, гематологии и трансплантологии Института НМФО
+	Б1.Ф.03	Фтизиатрия			2	1	1	36	36	36	24	12									1				24	12															3	Внутренних болезней Института НМФО
+	Б1.Ф.04	Магнитно-резонансная томография			2	2	2	36	72	72	48	24									2				48	24															8	Лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО
+	Б1.Ф.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**			**3**	3	**3**		**108**	**108**	**72**	**36**																3				**72**	**36**									
+	Б1.Ф.ДВ.01.01	Ультразвуковая диагностика			3	3	3	36	108	108	72	36																3				72	36							8	Лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО
-	Б1.Ф.ДВ.01.02	Лучевая диагностика заболеваний молочных желез			3	3	3	36	108	108	72	36																3				72	36							8	Лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО
Блок 2.Практика						71	71		2556	2556	852	1704		10.5			189		189		10.5			189		189		29			285		759		21			189		567			
Обязательная часть						71	71		2556	2556	852	1704		10.5			189		189		10.5			189		189		29			285		759		21			189		567			
+	Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (Рентгенология)			1234	63	63	36	2268	2268	756	1512		10.5			189		189		10.5			189		189		21			189		567		21			189		567		8	Лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО
+	Б2.О.02(П)	Производственная (клиническая) практика (Лучевая диагностика)				8	8	36	288	288	96	192																8				96		192								8	Лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						3	3		108	108		108																							3				108			
Обязательная часть						3	3		108	108		108																							3				108			
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	36	108	108		108																							3				108		8	Лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО
ФТД.Факультативы						9	9		324	324	216	108																9	32			184	108									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9	9		324	324	216	108																9	32			184	108									
+	ФТД.Ф.01	Клиническая фармакология		3		1	1	36	36	36	24	12																1				24	12									18	Клинической фармакологии и интенсивной терапии
+	ФТД.Ф.02	Симуляционный курс ПСА		3		2	2	36	72	72	48	24																2				48	24									8	Лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО
+	ФТД.Ф.03	Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача		3		1	1	36	36	36	24	12																1				24	12									9	Общественного здоровья и здравоохранения Института НМФО
+	ФТД.Ф.04	Основы научно-исследовательской деятельности		3		1	1	36	36	36	24	12																1				24	12									8	Лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО
+	ФТД.Ф.05	Методология научных исследований		3		4	4	36	144	144	96	48																4	32			64	48									19	Организации фармацевтического дела, фармацевтической технологии и биотехнологии

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранения	ОПК-1; ОПК-2; ОПК5; УК-2
Б1.О.02	Педагогика	ОПК-3; УК-1;
Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	ОПК-7; УК-1
Б1.О.04	Патология	ОПК-4; УК-1
Б1.О.04.01	Патологическая физиология	ОПК-4
Б1.О.04.02	Патологическая анатомия	ОПК-4; УК-1
Б1.О.05	Оперативная хирургия и топографическая анатомия	ОПК-4,ОПК-7
Б1.О.06	Медицинская помощь при неотложных состояний	ОПК-10; УК-1
Б1.О.07	Этико-правовые основы деятельности врача	УК-5, УК-4, ОПК-5
Б1.О.08	Рентгенология	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5, ПК-1
Б1.О.09	Подготовка к ПСА	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; УК-1; УК-4
Б1.Ф.01	Радионуклидная диагностика	ОПК-1;ОПК-4, ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; УК-1; УК-4, ПК-1
Б1.Ф.02	Онкология	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; УК-1, УК-4, ПК-1
Б1.Ф.03	Фтизиатрия	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; УК-1, УК-4, ПК-1
Б1.Ф.04	Магнитно-резонансная томография	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; УК-1; УК-4, ПК-1
Б1.Ф.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; УК-1; УК-4
Б1.Ф.ДВ.01.01	Ультразвуковая диагностика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; УК-1; УК-4
Б1.Ф.ДВ.01.02	Лучевая диагностика заболеваний молочных желез	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6, ОПК-7; УК-1; УК-4, ПК-1
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (Рентгенология)	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5, ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7, ПК-1
Б2.О.02(П)	Производственная (клиническая) практика (Лучевая диагностика)	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5, ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7, ПК-1
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б3.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
ФТД	Факультативы	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
ФТД.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
ФТД.Ф.01	Клиническая фармакология	ОПК-5; ОПК-7; УК-1
ФТД.Ф.02	Симуляционный курс ПСА	ОПК-6; ОПК-7; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5, ПК-1
ФТД.Ф.03	Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача	УК-3; УК-4
ФТД.Ф.04	Основы научно-исследовательской деятельности	УК-1;ОПК-2, УК-5
ФТД.Ф.05	Методология научных исследований	ОПК-2; УК-1; УК-2

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Барканова Ольга Николаевна **05.09.25** 13:40 (MSK) Сертификат 068A099000C3B27AAE44A95C53BA2B95BA

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, Барканова Ольга Николаевна

31.08.26 09:46 (MSK) Простая подпись