

ФГБОУ ВО ВолГМУ 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

31.08.12

31.08.12 Функциональная диагностика

Направленность Диагностическая
программы:

Кафедра: Лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО

Квалификация: врач-функциональный диагност

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Виды профессиональной деятельности

организационно-управленческая

педагогическая

медицинская

научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 108 от 02.02.2022

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													
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Код	Наименование												
														з.е.	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек			Пр	Сем	СР	Конт роль								
Блок 1.Дисциплины (модули)														46	46		1656	1656	1044	570	42	14.5	44		292	186		24.5	62		490	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	62		346	222	36						4	12		72	54	6			
+	Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение			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	Клиническая фармакология			2	1	1	36	36	36	24	12							1	2		22	12															18	Клинической фармакологии и интенсивной терапии								
+	Б1.О.06	Функциональная диагностика	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.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	Медицинская помощь при неотложных состояниях			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.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	Кардиология			2	4	4	36	144	144	96	48							4			96	48															6	Кардиологии, сердечно-сосудистой и торакальной хирургии Института НМФО								
+	Б1.Ф.02	Кардиохирургия			2	1	1	36	36	36	24	12							1			24	12															6	Кардиологии, сердечно-сосудистой и торакальной хирургии Института НМФО								
+	Б1.Ф.03	Неврология			2	1	1	36	36	36	24	12							1			24	12															4	Неврологии, психиатрии, мануальнй медицины и медицинской реабилитации 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	Лучевая диагностика заболеваний сердца и сосудов			3	3	3	36	108	108	72	36												3			72	36										8	Лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО								
-	Б1.Ф.ДВ.01.02	Ультразвуковое исследование сосудов			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 (Функциональная диагностика)			4	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 (Кардиология)			3	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(Д)	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						8	8		288	288	192	96												8	32		160	96																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						8	8		288	288	192	96												8	32		160	96																			
+	ФТД.Ф.01	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.02	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.03	Симуляционный курс ПСА		3		2	2	36	72	72	48	24												2			48	24										8	Лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО								
+	ФТД.Ф.04	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; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; 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; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8; ОПК-9; УК-2
Б1.О.02	Педагогика	УК-1
Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	ОПК-3; ОПК-10; УК-1
Б1.О.04	Патология	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; УК-1
Б1.О.04.01	Патологическая физиология	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.04.02	Патологическая анатомия	ПК-1; УК-1
Б1.О.05	Клиническая фармакология	ОПК-10; УК-1
Б1.О.06	Функциональная диагностика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.О.07	Этико-правовые основы деятельности врача	УК-5
Б1.О.08	Медицинская помощь при неотложных состояниях	ОПК-10; УК-1
Б1.О.09	Подготовка к ПСА	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; УК-1
Б1.Ф.01	Кардиология	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; УК-1
Б1.Ф.02	Кардиохирургия	ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; УК-1
Б1.Ф.03	Неврология	ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; УК-1
Б1.Ф.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; УК-1
Б1.Ф.ДВ.01.01	Лучевая диагностика заболеваний сердца и сосудов	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; УК-1
Б1.Ф.ДВ.01.02	Ультразвуковое исследование сосудов	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; УК-1
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; УК-1; УК-3; УК-4
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; УК-1; УК-3; УК-4
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (Функциональная диагностика)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; УК-1; УК-3; УК-4
Б2.О.02(П)	Производственная (клиническая) практика (Кардиология)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; УК-1; УК-3; УК-4,УК-2;УК-5
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; 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; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б3.О.01(Д)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
ФТД	Факультативы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
ФТД.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
ФТД.Ф.01	Основы научно-исследовательской деятельности	УК-1; УК-5
ФТД.Ф.02	Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача	УК-3; УК-4
ФТД.Ф.03	Симуляционный курс ПСА	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; УК-1
ФТД.Ф.04	Методология научных исследований	ОПК-2; УК-1; УК-2

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Барканова Ольга Николаевна

11.09.25 09:50 (MSK)

Сертификат 068A099000C3B27AAE44A95C53BA2B95BA