

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ "МИФИ"
Обнинский институт атомной энергетики

План одобрен Ученым советом ИАТЭ НИЯУ МИФИ
Протокол №24.8 от 27.08.2024

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

Нагорнов О.В.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатура

31.08.36

31.08.36 Кардиология

Кафедра: Внутренних болезней
Отделение биотехнологий

Квалификация: Врач-кардиолог
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
Учебный год	2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 105 от 02.02.2022

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.025	ВРАЧ-КАРДИОЛОГ

Типы задач профессиональной деятельности
медицинский

И.о. директора	А.В.Панов
Заместитель директора	М.Г. Ткаченко
Начальник отделения биотехнологий, декан медицинского факультета	А.А.Котляров

			Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1										Курс 2																										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																				
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	КрПрг ИА	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КрПрг ИА	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КрПрг ИА	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КрПрг ИА	СР	Конт роль								
Блок 1. Дисциплины (модули)															45	45		1620	1620	812	646	162	56.2	12	16		200		162	54	9	16		146		108	54	10	24		196		86	54	14	24		190		290
Обязательная часть															40	40		1440	1440	716	562	162	48.2	12	16		200		162	54	9	16		146		108	54	8	16		136		82	54	11	16		170		210
+	Б1.О.01	Общие вопросы терапевтической патологии	1			7	7	36	252	252	168	30	54			7	8		160		30	54					5	8		106		12	54	6	8		120		34	54	8	8		130		150				
+	Б1.О.02	Кардиология	23		4	19	19	36	684	684	380	196	108	34.6																																				
+	Б1.О.03	Общественное здоровье и организация здравоохранения		1		3	3	36	108	108	24	84		2	3	4			20		84																													
+	Б1.О.04	Педагогика		1		2	2	36	72	72	24	48		2	2	4			20		48																													
+	Б1.О.05	Медицинская информатика		2		2	2	36	72	72	24	48		2												2	4			20		48																		
+	Б1.О.06	Медицинская реабилитация		2		2	2	36	72	72	24	48		2												2	4			20		48																		
+	Б1.О.07	Менеджмент		3		2	2	36	72	72	24	48		1.6													2	4			20		48																	
+	Б1.О.08	Клиническая фармакология		4		3	3	36	108	108	48	60		4																																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									5	5		180	180	96	84		8																																	
+	Б1.В.01	Онкопатология при сердечно-сосудистых заболеваниях		4		3	3	36	108	108	28	80		2														2	8			60		4																
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.1			3	2	2		72	72	68	4		6														2	8			60		4																
+	Б1.В.ДВ.01.01	Эндокринные заболевания при сердечно-сосудистой патологии			3	2	2	36	72	72	68	4		6														2	8			60		4																
-	Б1.В.ДВ.01.02	Функциональная диагностика при сердечно-сосудистых заболеваниях			3	2	2	36	72	72	68	4		6														2	8			60		4																
-	Б1.В.ДВ.01.03	Анестезиология и интенсивная терапия при сердечно-сосудистых заболеваниях			3	2	2	36	72	72	68	4		6														2	8			60		4																
-	Б1.В.ДВ.01.04	Методы радиационной медицины при сердечно-сосудистых заболеваниях			3	2	2	36	72	72	68	4		6														2	8			60		4																
Блок 2. Практика									72	72		2592	2592	1620	972		18				432	216		21							468	288		21				468	288		12				252	180				
Обязательная часть									69	69		2484	2484	1584	900		18				432	216		21								468	288		21				468	288		9				216	108			
+	Б2.О.01(П)	Производственная практика (клиническая)			1234	69	69	36	2484	2484	1584	900						18				432	216		21					468	288		21				468	288		9				216	108					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									3	3		108	108	36	72																																			
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика: освоение профессиональных умений на симуляторах и тренажерах		4		3	3	36	108	108	36	72																																						
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									3	3		108	108	9	99																																			
Обязательная часть									3	3		108	108	9	99																																			
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	36	108	108	9	99																																						
ФТД. Факультативные дисциплины									3	3		108	108	40	68		1			10		26		1			10		26																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									3	3		108	108	40	68		1			10		26		1			10		26																					
+	ФТД.В.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		12		2	2	36	72	72	20	52						1		10		26		1			10		26																					
+	ФТД.В.02	Профессиональная риторика		4		1	1	36	36	36	20	16						1		10		26		1			10		26																					

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ординатуры '31.08.36 Кардиология

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2
Б1.О.01	Общие вопросы терапевтической патологии	УК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-10; ПК-1; ПК-2
Б1.О.02	Кардиология	УК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-10; ПК-1; ПК-2
Б1.О.03	Общественное здоровье и организация здравоохранения	УК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.04	Педагогика	ОПК-3
Б1.О.05	Медицинская информатика	ОПК-1
Б1.О.06	Медицинская реабилитация	ОПК-6
Б1.О.07	Менеджмент	УК-2; УК-5
Б1.О.08	Клиническая фармакология	УК-1; ПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2
Б1.В.01	Онкопатология при сердечно-сосудистых заболеваниях	ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Эндокринные заболевания при сердечно-сосудистой патологии	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Функциональная диагностика при сердечно-сосудистых заболеваниях	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.03	Анестезиология и интенсивная терапия при сердечно-сосудистых заболеваниях	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.04	Методы радиационной медицины при сердечно-сосудистых заболеваниях	ПК-1
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2
Б2.О.01(П)	Производственная практика (клиническая)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2
Б2.В.01(П)	Производственная практика: освоение профессиональных умений на симуляторах и тренажерах	ПК-1; ПК-2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4; УК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ординатуры '31.08.36 Кардиология

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4; УК-5
ФТД.В.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-5
ФТД.В.02	Профессиональная риторика	УК-4