

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 № 23.4 от 24.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

31.08.36

31.08.36 Кардиология

Направленность программы: Кардиология

Кафедра: Внутренних болезней
Факультет: Отделение биотехнологий

Квалификация: <u>Врач-кардиолог</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>2 г.</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 105 от 02.02.2022

Типы задач профессиональной деятельности
<u>медицинский</u>



УТВЕРЖДАЮ

Проректор

Е. Б. Весна

"24" 04 2023.

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2	
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование																
Блок 1. Дисциплины (модули)						45	45	1620	1620	812	812	646	162	556	12	9	10	14
Обязательная часть						40	40	1440	1440	716	716	562	162	556	12	9	8	11
+	Б1.О.01	Кардиология	123		4	26	26	936	936	548	548	226	162	516	7	5	6	8
+	Б1.О.02	Общественное здоровье и организация здравоохранения		1		3	3	108	108	24	24	84			3			
+	Б1.О.03	Педагогика		1		2	2	72	72	24	24	48			2			
+	Б1.О.04	Медицинская информатика		2		2	2	72	72	24	24	48				2		
+	Б1.О.05	Медицинская реабилитация		2		2	2	72	72	24	24	48				2		
+	Б1.О.06	Менеджмент		3		2	2	72	72	24	24	48					2	
+	Б1.О.07	Клиническая фармакология		4		3	3	108	108	48	48	60		40				3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						5	5	180	180	96	96	84					2	3
+	Б1.В.01	Онкопатология при сердечно-сосудистых заболеваниях		4		3	3	108	108	28	28	80						3
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.1			3	2	2	72	72	68	68	4					2	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Эндокринные заболевания при сердечно-сосудистой патологии			3	2	2	72	72	68	68	4					2	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Функциональная диагностика при сердечно-сосудистых заболеваниях			3	2	2	72	72	68	68	4					2	
-	Б1.В.ДВ.01.03	Анестезиология и интенсивная терапия при сердечно-сосудистых заболеваниях			3	2	2	72	72	68	68	4					2	
-	Б1.В.ДВ.01.04	Методы радиационной медицины при сердечно-сосудистых заболеваниях			3	2	2	72	72	68	68	4					2	
Блок 2. Практика						72	72	2592	2592	1620		972		1368	18	21	21	12
Обязательная часть						69	69	2484	2484	1584		900		1368	18	21	21	9
+	Б2.О.01(П)	Производственная практика (клиническая)			1234	69	69	2484	2484	1584		900		1368	18	21	21	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						3	3	108	108	36		72						3
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика: освоение профессиональных умений на симуляторах и тренажерах		4		3	3	108	108	36		72						3
Блок 3. Итоговая аттестация																		3
Обязательная часть						3	3	108	108	9	6	99						3
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача итогового экзамена				3	3	108	108	9	6	99						3
ФТД. Факультативные дисциплины						3	3	108	108	40	40	68			1	1		1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						3	3	108	108	40	40	68			1	1		1
+	ФТД.В.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		12		2	2	72	72	20	20	52			1	1		
+	ФТД.В.02	Профессиональная риторика		4		1	1	36	36	20	20	16						1

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1																Курс 2																Закрепленная кафедра		Компетенции
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Насов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Код	Наименование																	
															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	72.2	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	64.2	12	16		200	162	54	9	16	146	108	54	8	16	136	82	54	11	16	170	210															
+	Б1.0.01	Кардиология		123		4	26	26	36	936	936	548	226	162	50.6	7	8		160	30	54	5	8	106	12	54	6	8		120	34	54	8	8	130	150	37	Внутренних болезней	УК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-10; ПК-1; ПК-2										
+	Б1.0.02	Общественное здоровье и организация здравоохранения			1		3	3	36	108	108	24	84		2	3	4		20																		34	Инфекционных болезней, общественного здоровья и	УК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-8; ОПК-9										
+	Б1.0.03	Педагогика			1		2	2	36	72	72	24	48		2	2	4		20																		54	Отделение социально-экономических	ОПК-3										
+	Б1.0.04	Медицинская информатика			2		2	2	36	72	72	24	48		2							2	4	20		48											52	Отделение интеллектуальных	ОПК-1										
+	Б1.0.05	Медицинская реабилитация			2		2	2	36	72	72	24	48		2						2	4	20		48												37	Внутренних болезней	ОПК-6										
+	Б1.0.06	Менеджмент			3		2	2	36	72	72	24	48	1.6													2	8		16	48						54	Отделение социально-экономических	УК-2; УК-5										
+	Б1.0.07	Клиническая фармакология			4		3	3	36	108	108	48	60	4																			3	8	40	60	36	Фармакологии	УК-1; ПК-2										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						5	5		180	180	96	84		8													2	8		60	4		3	8	20	80													
+	Б1.В.01	Онкопатология при сердечно-сосудистых заболеваниях			4		3	3	36	108	108	28	80		2																			3	8	20	80	37	Внутренних болезней	ПК-1									
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.1				3	2	2		72	72	68	4		6												2	8		60	4									37	Внутренних болезней	ПК-1; ПК-2							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Эндокринные заболевания при сердечно-сосудистой патологии				3	2	2	36	72	72	68	4		6												2	8		60	4									37	Внутренних болезней	ПК-1							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Функциональная диагностика при сердечно-сосудистых заболеваниях				3	2	2	36	72	72	68	4		6												2	8		60	4									37	Внутренних болезней	ПК-2							
-	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									35	Хирургических болезней	ПК-2							
-	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									38	Радионуклидной медицины	ПК-1							
Блок 2. Практика						72	72		2592	2592	1620	972			18						432	216		21				468	288	12				252	180														
Обязательная часть						69	69		2484	2484	1584	900			18						432	216		21				468	288	9				216	108														
+	Б2.0.01(П)	Производственная практика (клиническая)				1234	69	69	36	2484	2484	1584	900		18						432	216		21				468	288	9				216	108	37	Внутренних болезней	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						3	3		108	108	36	72																						3			36	72											
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика: освоение профессиональных умений на симуляторах и тренажерах				4	3	3	36	108	108	36	72																				3			36	72	37	Внутренних болезней	ПК-1; ПК-2									
Блок 3. Итоговая аттестация																																																	
Обязательная часть						3	3		108	108	9	99																						3	6		3	99											
+	Б3.0.0	Подготовка к сдаче и сдача итогового экзамена				3	3	36	108	108	9	99																					3	6		3	99	37	Внутренних болезней	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						3	3		108	108	40	68			1						10	26		1			10	26					1	10	10	16													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						3	3		108	108	40	68			1						10	26		1			10	26					1	10	10	16													
+	ФТД.В.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации				12	2	2	36	72	72	20	52		1					10	26		1			10	26									2	Лингвистической подготовки	УК-5											
+	ФТД.В.02	Профессиональная риторика				4	1	1	36	36	36	20	16																			1	10	10	16	1	Философии и социальных наук	УК-4											