

План утвержден Учебно-методическим советом  
Протокол № 5 от 13.06.2024

31.08.06

Кафедра: патологической и общей патологии  
Институт: Медицинский

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

31.08.06 Лабораторная генетика



**УТВЕРЖДАЮ**  
Проректор по УМР

Е.В. Коновалова

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

Год начала подготовки (по учебному плану)  
Образовательный стандарт (ФГОС)

2024

№ 1050 от 25.08.2014

Виды профессиональной деятельности
профилактическая
диагностическая
педагогическая
организационно-управленческая

**СОГЛАСОВАНО**

Директор МИ

Зав. кафедрой

Руководитель ЦИО

Л.В. Коваленко/  
  
Н.Н. Терентьева/

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 10.09.2024  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f499899936b6b636



Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Факт	Число з.е. в эк.	Итого acad. часов								Курс 1				Курс 2				Экзмен. баллы								
		Экз. мен	Зачет	Зачет од.	Контр.				Экспер. трое	По ролу	Конт. ролу	СР	Конт. ролу	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. ролу	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР		Конт. ролу	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. ролу	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																	
<b>Базовая часть</b>																																	
+	Б1.Б.01	Лабораторная генетика	12				12	26	36	936	1728	792	873	63	28	52	404	516	36	20	26		310	357	27						61		
+	Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение	2				2	2	36	72	72	32	40		2	2	30	40				30	40							61			
+	Б1.Б.03	Педиатрия	1				2	2	36	72	72	32	40		2	2	40	40				40	36	32						61			
+	Б1.Б.04	Медицина чрезвычайных ситуаций	2				2	2	36	72	72	40	32				40	68												61			
+	Б1.Б.05	Патология	1				3	3	36	108	108	40	68	3			40	68				2	4	36	32					61			
+	Б1.Б.06	Морфофункциональная характеристика органов и систем организма человека	2				2	2	36	72	72	40	32										36	32						61			
+	Б1.Б.07	Социально-психологические основы профессиональной деятельности	1				2	2	36	72	72	16	56	2	2	2	14	56												61			
<b>Вариативная часть</b>																																	
<b>Блок 2. Практики</b>																																	
<b>Базовая часть</b>																																	
+	Б2.Б.01	Профессиональная (олигиническая) практика	23	4			63	63	2268	2268	2268	2268	2268							12			432	432	26						936	31	1116
+	Б2.Б.01.01(П)	Профессиональная (олигиническая) практика	23	4			63	63	2268	2268	2268	2268	2268						12			432	432	20							720	31	1116
<b>Вариативная часть</b>																																	
+	Б2.В.01	Профессиональная (олигиническая) практика	6				6	6	216	216	216	216	216							6					6						216		
+	Б2.В.01.01(П)	Профессиональная (олигиническая) практика	6				6	6	216	216	216	216	216							6					6						216		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																																	
<b>Базовая часть</b>																																	
+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация					3	3	108	108	108	108	108																			108	
+	Б3.Б.01.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена					3	3	108	108	108	108	108																			108	
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>																																	
<b>Вариативная часть</b>																																	
+	ФТД.В.01	Персонализированная медицина	2	2	2	2	4	4	144	144	144	64	80				4	12		4	12	52	80									108	
+	ФТД.В.02	Использование современных компьютерных программ в генетике	2	2	2	2	4	4	144	144	144	64	80				4	12		4	12	26	40									108	
+	ФТД.В.02	Использование современных компьютерных программ в генетике	2	2	2	2	4	4	144	144	144	64	80				4	12		4	12	26	40									108	



№ Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр			
		Контроль	Всего		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	з.е.	Неделя
ИТОГО (с факультативами)			936							26	17 7/6		1224								34	23 1/6		2160									60	40 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			936										1224								34	23 1/6		2160								60	40 3/6			
УЧЕБНАЯ НАГРУЖКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		Аудиторная нагрузка		Контактная работа		ТО: з:		Контроль		зач		зач		зач		ТО: 1/2 з:		Контроль		зач		зач		зач		ТО: 1/2 з:		ТО: 1/2 з:				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																																				
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>																																				
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)																																		
Б2.Б.01.01(П)		Производственная (клиническая) практика		720		720		20		13 1/3		1116		1116		1116		31		20 2/3		зач		1836		1836		51		34		61		234		
Б2.В.01.01(П)		Производственная (клиническая) практика		216		216		6		4												зач		216		216		6		4		61		3		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)										108		108		3		2				108		108		3		2		61		4				
Б3.Б.01.01(Г)		Подготовка и сдача государственного экзамена										108		108		3		2				108		108		3		2		61		4				
<b>КАНИКУЛЫ</b>										1 2/6						8 1/6												9 3/6								

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
B1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
B1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
B1.Б.01	Лабораторная генетика	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
B1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
B1.Б.03	Педагогика	УК-1; УК-3
B1.Б.04	Медицина чрезвычайных ситуаций	ПК-3; ПК-10
B1.Б.05	Патология	ПК-1; ПК-5
B1.Б.06	Морфофункциональная характеристика органов и систем организма человека	УК-1; ПК-1; ПК-5
B1.Б.07	Социально-психологические основы профессиональной деятельности	УК-2; ПК-7
B1.В	Вариативная часть	УК-1; ПК-5; ПК-6
B1.В.01	Методы цитогенетики в диагностике наследственных заболеваний	ПК-5; ПК-6
B1.В.02	Методы анализа генома в диагностике наследственных заболеваний	ПК-5; ПК-6
B1.В.03	Методы редактирования генома в терапии наследственных заболеваний	ПК-5; ПК-6
B1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины	ПК-5; ПК-6
B1.В.ДВ.01.01	Клиническая лабораторная диагностика (адаптационная программа)	УК-1; ПК-5
B1.В.ДВ.01.02	Молекулярно-генетические методы исследования патогенеза наследственных заболеваний	ПК-5; ПК-6
B1.В.ДВ.01.03	Теоретические и молекулярно-генетические аспекты генетики опухоли	ПК-5; ПК-6
B2	Практики	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
B2.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10
B2.Б.01	Производственная (клиническая) практика	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10
B2.Б.01.01(П)	Производственная (клиническая) практика	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10
B2.В	Вариативная часть	ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9
B2.В.01	Производственная (клиническая) практика	ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9
B2.В.01.01(П)	Производственная (клиническая) практика	ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9
B3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
B3.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
B3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
B3.Б.01.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-1; ПК-8; ПК-9
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-8; ПК-9
ФТД.В.01	Персонифицированная медицина	ПК-1
ФТД.В.02	Использование современных компьютерных программы в генетике	ПК-8; ПК-9

