## министерство здравоохранения российской федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 18.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Протопопов А.В.

8 2002 z.

31.08.30

<u>Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа подготовки кадров высшей квалификации в</u> ординатуре по специальности 31.08.30 Генетика

Кафедра:

Медицинской генетики и клинической нейрофизиологии ИПО

Квалификация: Врач-генетик	Год начала подготовки (по учебному плану)	2022
Форма обучения: Очная	Учебный год	2022-2023
Срок получения образования: 2 г.	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1072 от 25.08.2014

Код	Области профессиональной деятельнос	ти и (или) сферы профессиональной с	деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ		
02.054	врач-генетик		
Основной	Виды профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	
+	профилактическая	7	
+	диагностическая	Проректор по УВРиМП	/ Соловьева И.А./
+	лечебная		
+	реабилитационная	Начальник УМУ	/ Харитонова Е.В./
+	психолого-педагогическая		2011
+	организационно-управленческая	Директор ИПО	/ Юрьева Е.А./
			7. 10
		Зав. кафедрой	<u> Досень</u> / Дмитренко Д.В./
		· •	

	-	-	Фор	рма контр	юля	3.	.e.	-		Ито	го акад.ча	сов					Курс 1				Kypc 2				Закрепленная кафедра				
Считать в	Индекс	Наименование	Экза	Зачет	Зачет с	Экспер	Факт	Часов в	Экспер	По	Конт.	СР	Конт	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	КРПА	Конт	3.e.	Лек	Пр	Конс	СР	КРПА	Конт	Код	Наименование
плане Блок 1.Д	исциплины (м	юдули)	мен		оц.	тное 42	42	3.e.	тное 1512	плану 1512	pab. 1134	378	роль	35	87	858		315		роль	7	25	164		63	1	роль	, non	Trainieriocaline
Базовая часть		34	34		1224	1224	918	306		27	63	666		243			7	25	164		63			-					
+	Б1.Б.01	Генетика	12			26	26	36	936	936	702	234		19	39	474		171			7	25	164		63			20	Медицинской генетики и клинической нейрофизиологии ИПО
+	Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение		1		2	2	36	72	72	54	18		2	6	48		18										51	Управления и экономики здравоохранения ИПО
+	Б1.Б.03	Патология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9										34	Патологической физиологии имени профессора В.В.Иванова
+	Б1.Б.04	Клиническая лабораторная диагностика		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9										15	Кардиологии, функциональной и клинико- лабораторной диагностики ИПО
+	Б1.Б.05	Медицина чрезвычайных ситуаций		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9										24	Мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО
+	Б1.Б.06	Клиническая фармакология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9										55	Фармакологии и клинической фармакологии с курсом ПО
+	Б1.Б.07	Педагогика		1		2	2	36	72	72	54	18		2	6	48		18										35	Педагогики и психологии с курсом ПО
Вариат	ивная часть	1.				8	8		288	288	216	72		8	24	192		72											
+	Б1.В.01	Анестезиология и реаниматология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9										3	Анестезиологии и реаниматологии ИПО
+	51.B.02	Неврология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9										25	Нервных болезней с курсом ПО
+	Б1.В.03	Педиатрия		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9											Педиатрии ИПО
+	51.B.04	Гинекология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9										1	Акушерства и гинекологии ИПО
+	61.B.05	Эндокринология				1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9										8	Госпитальной терапии и иммунологии с курсом ПО
+	<b>Б1.В.ДВ.01</b>	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1		3	3		108	108	81	27		3	9	72		27											Nypeon no
-	Б1.B.ДВ.01.01	Фармакогенетика		1		3	3	36	108	108	81	27		3	9	72		27										20	Медицинской генетики и клинической нейрофизиологии ИПО
+	Б1.В.ДВ.01.02	Онкогенетика		1		3	3	36	108	108	81	27		3	9	72		27										20	Медицинской генетики и клинической нейрофизиологии ИПО
	Практики					75	75		2700	2700		2700		25				900			50				1800				
Базова	я часть					64	64		2304	2304		2304		18				648			46				1656				
+	62.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика			12	64	64	36	2304	2304		2304		18				648			46				1656			20	Медицинской генетики и клинической нейрофизиологии ИПО
Вариат	ивная часть	1		_		11	11		396	396		396		7				252			4				144				-
+	62.B.01(Π)	Производственная (клиническая) практика - в поликлинике			12	11	11	36	396	396		396		7				252			4				144			20	Медицинской генетики и клинической нейрофизиологии ИПО
		нная итоговая аттестация				3	3	ļ	108	108	4	104									3			1	104	3			
Базова	я часть					3	3		108	108	4	104									3			1	104	3			
+	53.5.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	2			3	3	36	108	108	4	104									3			1	104	3		20	Медицинской генетики и клинической нейрофизиологии ИПО
ФТД.Ф	акультативы					2	2		72	72	54	18									2	6	48		18				
Вариат	ивная часть	1		_		2	2		72	72	54	18									2	6	48		18				
+	ФТД.В.01	Финансовая культура и грамотность		2		1	1	36	36	36	27	9									1	3	24		9			51	Управления и экономики здравоохранения ИПО
+	ФТД.В.02	Современные технологии управления в здравоохранении		2		1	1	36	36	36	27	9									1	3	24		9			51	Управления и экономики здравоохранения ИПО

Индекс	Содержание	Тип
_		
УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	УК
Б1.Б.01	Генетика	
Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.Б.03	Патология	
Б1.Б.04	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.Б.06	Клиническая фармакология	
Б1.Б.07	Педагогика	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика - в поликлинике	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	УК
Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.Б.03	Патология	
Б1.Б.05	Медицина чрезвычайных ситуаций	
Б1.Б.07	Педагогика	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.B.01(П)	Производственная (клиническая) практика - в поликлинике	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому	УК
Б1.Б.01	регулированию в сфере здравоохранения Генетика	
Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение	
51.5.03	Патология	
51.5.07	Педагогика	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
52.B.01(Π)	Производственная (клиническая) практика - в поликлинике	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид деятельности: про	филактическая	
ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	ПК
Б1.Б.01	Генетика	
Б1.Б.03	Патология	
Б1.Б.06	Клиническая фармакология	
Б1.В.02	Неврология	
Б1.В.03	Педиатрия	
Б1.В.04	Гинекология	
Б1.В.05	Эндокринология	

Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.B.01(П)	Производственная (клиническая) практика - в поликлинике	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
IK-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения	П
Б1.Б.01	Генетика	
Б1.Б.04	Клиническая лабораторная диагностика	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.B.01(П)	Производственная (клиническая) практика - в поликлинике	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
IK-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	П
Б1.Б.05	Медицина чрезвычайных ситуаций	·
Б1.В.01	Анестезиология и реаниматология	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.B.01(П)	Производственная (клиническая) практика - в поликлинике	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
IK-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	П
Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение	•
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.B.01(П)	Производственная (клиническая) практика - в поликлинике	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
деятельности: диаг	ностическая	
IK-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	П
Б1.Б.01	Генетика	
Б1.Б.03	Патология	
Б1.Б.04	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.Б.05	Медицина чрезвычайных ситуаций	
Б1.Б.06	Клиническая фармакология	
Б1.В.02	Неврология	
Б1.В.03	Педиатрия	
Б1.В.04	Гинекология	
Б1.В.05	Эндокринология	
Б1.В.ДВ.01.01	Фармакогенетика	
Б1.В.ДВ.01.02	Онкогенетика	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.B.01(П)	Производственная (клиническая) практика - в поликлинике	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
деятельности: лече		
IK-6	готовность к ведению и лечению пациентов с наследственными заболеваниями	ПК
Б1.Б.01	Генетика	

	Патология	
D1.D.00	Клиническая фармакология	
Б1.B.02	Неврология Неврология	
	Педиатрия	
	Гинекология	
	Эндокринология	
	Фармакогенетика	
-	Онкогенетика	
	Производственная (клиническая) практика	
+	Производственная (клиническая) практика - в поликлинике	
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
•	готовность к оказанию медико-генетической помощи	ПК
1	Генетика	
	Неврология	
	Педиатрия	
	Гинекология	
	Эндокринология	
+	Фармакогенетика	
	Онкогенетика	
	Производственная (клиническая) практика	
1	Производственная (клиническая) практика - в поликлинике	-
†	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	ПК
	Медицина чрезвычайных ситуаций	
Б1.В.01	Анестезиология и реаниматология	
Б2.Б.01(П) Г	Производственная (клиническая) практика	
1	Производственная (клиническая) практика - в поликлинике	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
деятельности: реабилита	ационная	
IK-9	готовность к применению лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации	ПК
Б1.Б.01	Генетика	
Б1.B.02	Неврология	
Б1.В.03	Педиатрия	
Б1.В.04	Гинекология	
Б1.В.05	Эндокринология	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика - в поликлинике	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
деятельности: психолого	о-педагогическая	
K-10	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	ПК

Б1.Б.01	Генетика	
Б1.Б.07	Педагогика	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.B.01(П)	Производственная (клиническая) практика - в поликлинике	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Финансовая культура и грамотность	
ид деятельности: ор	оганизационно-управленческая	
ПК-11	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	ПК
Б1.Б.01	Генетика	
Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.B.01(П)	Производственная (клиническая) практика - в поликлинике	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Современные технологии управления в здравоохранении	
ПК-12	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ПК
Б1.Б.01	Генетика	
Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика - в поликлинике	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-13	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	ПК
Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.Б.05	Медицина чрезвычайных ситуаций	
Б1.В.01	Анестезиология и реаниматология	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.B.01(П)	Производственная (клиническая) практика - в поликлинике	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

## СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план по специальности 31.08.30 Генетика, год начала подготовки 2022

				l	<b>Итого</b>				Kypc 2						
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		з.е.		Kypc 1							
		Da3.70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт								
4 Father Del	Итого (с факультативами)				115	128	122	60	62						
	Итого по ОП (без факультативов)				114	126	120	60	60						
Б1	Дисциплины (модули)	81%	19%	37.5%	42	48	42	35	7						
Б1.Б	Базовая часть	and a second	almini dan t	100000000000000000000000000000000000000	33	39	34	27	7						
Б1.В	Вариативная часть		0.00		6	12	8	8							
Б2	Практики	85%	15%	0%	69	75	75	25	50						
Б2.Б	Базовая часть	5 - E 15 - E 15 - E			60	66	64	18	46						
Б2.В	Вариативная часть		Section 1		6	12	11	7	4						
Б3	Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	3	3	3		3						
Б3.Б	Базовая часть	en en			3	3	3		3						
ФТД	Факультативы				1	2	2		2						
ФТД.В	Вариативная часть				1	2	2		2						
		ОП, фак	44.5	62.8											
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультативь	і (в период	д экз. сес	ссий)			44.5 62.8						
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					33.9	33.4	36.6						
		Блок Б1		1134	945	189									
		Блок Б2	respectively.		A 200 CO										
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б3		4											
		Блок ФТ,			54		54								
		Итого по	всем бло	1192	945	247									
		ЭКЗАМІ	ЕНЫ (Эк)					1	2						
	Обязательные формы контроля	3A4ETE						11							
		ЗАЧЕТЬ	ы С ОЦЕН	КОЙ (ЗаО)				2	2						
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	НЫХ		9.88%		-								