

№ Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Академических часов					3.е.	Неделя	Академических часов					3.е.	Неделя	Академических часов					3.е.	Неделя																
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль										
ИТОГО (с факультативами)			1008									28	17 1/6	1296										36	22 5/6	2304											64	40	
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1008											1152										32		2160									60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЖКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)	59											58,4												58,7													
		ОП, факультативы (в период экз. сесс.)	54											54												54													
		Аудиторная нагрузка	27,7											23,5												25,6													
		Контактная работа	27,7											23,5												25,6													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1008	456	52		404	516	36	28		ТО: 16 З: 2/3		864	400	38	362	437	27	24		ТО: 14 З: 1/2		1872	856	90	766	953	63	52		ТО: 30 З: 11/6							
1	Б1.Б.01	Генетика	Эк К	432	224	32	192	172	36	12			Эк К	504	224	16	208	253	27	14		Эк(2)К(2)	936	448	48	400	425	63	26										
2	Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение	Эк К	72	32	2	30	40		2			Эк К	72	32	2	30	40		2		Эк К	72	32	2	30	40		2										
3	Б1.Б.03	Педагогика	Эк К	72	32	2	30	40		2			Эк К	72	32	2	30	40		2		Эк К	72	32	2	30	40		2										
4	Б1.Б.04	Медицина чрезвычайных ситуаций	Эк К	72	32	2	30	40		2			Эк К	72	32	2	30	40		2		Эк К	72	32	2	30	40		2										
5	Б1.Б.05	Патология	Эк К	108	40		40	68		3			Эк К	72	40	4	36	32		2		Эк К	108	40	4	40	68		3										
6	Б1.Б.06	Клиническая фармакология	Эк К	72	16	2	14	56		2			Эк К	72	40	4	36	32		2		Эк К	72	40	4	36	32		2										
7	Б1.Б.07	Социально-психологические основы профессиональной деятельности	Эк К	72	16	2	14	56		2			Эк К	72	40	4	36	32		2		Эк К	72	40	4	36	32		2										
8	Б1.В.01	Мониторинг врожденных пороков развития	Эк К	72	32	4	28	40		2			Эк К	72	32	4	28	40		2		Эк К	72	32	4	28	40		2										
9	Б1.В.02	Методы селективного генома на сорбционном этапе	Эк К	72	32	4	28	40		2			Эк К	72	32	4	28	40		2		Эк К	72	32	4	28	40		2										
10	Б1.В.03	Медико-генетическое консультирование	Эк К	72	32	4	28	40		2			Эк К	72	32	4	28	40		2		Эк К	72	32	4	28	40		2										
11	Б1.В.ДВ.01.01	Сравнительное представление о структурно-функциональной организации хромосомы	Эк К	108	48	4	44	60		3			Эк К	108	48	4	44	60		3		Эк(2)К(2)	108	48	4	44	60		3										
12	Б1.В.ДВ.01.02	Генетика стволовых клеток	Эк К	108	48	4	44	60		3			Эк К	108	48	4	44	60		3		Эк(2)К(2)	108	48	4	44	60		3										
13	Б1.В.ДВ.01.03	Финансирование (адаптивная программа)	Эк К	108	48	4	44	60		3			Эк К	108	48	4	44	60		3		Эк(2)К(2)	108	48	4	44	60		3										
14	ФТД.В.01	Персонализированная медицина	Эк К	108	48	4	44	60		3			Эк К	108	48	4	44	60		3		Эк(2)К(2)	108	48	4	44	60		3										
15	ФТД.В.02	Генетика слуха	Эк К	108	48	4	44	60		3			Эк К	108	48	4	44	60		3		Эк(2)К(2)	108	48	4	44	60		3										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк 3к(7) К(8)										Эк 3к(5) К(6)										Эк(2) 3к(12) К(14)																
ПРАКТИКИ			(План)										(План)										(План)																
Б2.Б.01.01(П)		Производственная (клиническая) практика											432										432																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)											432										432																
КАНИКУЛЫ			13/6										8/2/6										9/5/6																

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
B1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
B1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
B1.Б.01	Генетика	УК-1; ПК-11; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-1; ПК-2
B1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-11; ПК-12; ПК-4
B1.Б.03	Педагогика	УК-1; УК-3
B1.Б.04	Медицина чрезвычайных ситуаций	ПК-13; ПК-8; ПК-3
B1.Б.05	Патология	ПК-5; ПК-1
B1.Б.06	Клиническая фармакология	УК-1; ПК-5; ПК-9
B1.Б.07	Социально-психологические основы профессиональной деятельности	УК-1; УК-2
B1.В	Вариативная часть	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-1; ПК-2
B1.В.01	Мониторинг врожденных пороков развития	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-2
B1.В.02	Методы секвенирования генома на современном этапе	ПК-5; ПК-7
B1.В.03	Медико-генетическое консультирование	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9
B1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины	ПК-5; ПК-7
B1.В.ДВ.01.01	Современные представления о структурно-функциональной организации хромосомы	ПК-5; ПК-7
B1.В.ДВ.01.02	Генетика стволовых клеток	ПК-5; ПК-6; ПК-7
B1.В.ДВ.01.03	Физиотерапия (адаптационная программа)	ПК-10; ПК-1
B2	Практики	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
B2.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-2; ПК-3
B2.Б.01	Производственная (клиническая) практика	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-2; ПК-3
B2.Б.01.01(П)	Производственная (клиническая) практика	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-2; ПК-3
B2.В	Вариативная часть	ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-1; ПК-4
B2.В.01	Производственная (клиническая) практика	ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-1; ПК-4
B2.В.01.01(П)	Производственная (клиническая) практика	ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-1; ПК-4
B3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
B3.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
B3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
B3.Б.01.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-1; ПК-4
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-1; ПК-4
ФТД.В.01	Персонафицированная медицина	ПК-1; ПК-4
ФТД.В.02	Генетика опухоли	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9

	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	Итого			Курс 1				Курс 2			
				Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4		
Итого (с факультативами)				118	130	124	64	28	36	60	26	34		
Итого по ОП (без факультативов)				114	126	120	60	28	32	60	26	34		
Дисциплины (модули)	81%	19%	33.3%	42	48	48	48	28	20					
Базовая часть				33	39	39	39	19	20					
Вариативная часть				6	12	9	9	9						
Практики	91%	9%	0%	69	75	69	12		12	57	26	31		
Базовая часть				60	66	63	12		12	51	20	31		
Вариативная часть				6	12	6				6	6			
Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	3	3	3				3		3		
Базовая часть				3	3	3				3		3		
Факультативные дисциплины				4	4	4	4		4					
Вариативная часть				4	4	4	4		4					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)				ОП, факультативы (в период ТО)			57.8	-	59	58.4	-			
				ОП, факультативы (в период экз. сессий)			54	-	54	54	-			
				в период гос. экзаменов										54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)				ОП			25.3	-	27.7	23.5	-			
				Блок Б1			792	-	456	336	-			
				Блок Б2				-			-			
				Блок Б3				-			-			
				Блок ФТД			64	-	64		-			
				Итого по всем блокам			856	-	456	400	-			
Обязательные формы промежуточной аттестации				ЭКЗАМЕНЫ (ЭК)				2	1	1				
				ЗАЧЕТЫ (За)				11	7	4	2	2		
				ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗАО)							1		1	
				КОНТРОЛЬНЫЕ (К)			12	8	4					
Процент ... занятий от аудиторных (%)				лекционных			9.85%							