

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Трудоёмкость в зачетных единицах	Распределение по семестрам			объем учебной нагрузки в ак. часах, 1 а.ч.=45 мин							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ												
			Экзаменов	Зачетов	Курсовых работ	Общая трудоёмкость	в том числе ауд. занятий						Самостоятельная работа студентов	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс	
							Общая аудиторная нагрузка	Лекций	Лабораторных занятий	Практических занятий	Семинаров	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
																									недель- теор.обуч./ всего
18	12	18																							
23	29	23	29																						
1	2																								
по основному подплану		Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов				3132	526	208		264	54	2606	14	17	5										
		Всего кредитов по семестрам				3132	526	208		264	54	2606	14	17	5										
		Недельная нагрузка в семестре											19,0	27,0	11,0	30,0									
		Число курсовых работ											0,8	0,9	0,5	1,0									
		Число экзаменов				6	Трудоёмкость в зачетных единицах						87,0												
		Число зачетов				14								3	1	2									
ВАРИА ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ		33,00				1188	624	126		126	372	564													
1	ВАРИА Анализ данных высокоэффективного секвенирования	2,00	1			72	54	18			36	18	3,0												
2	ВАРИА Медицинская генетика и геномика	3,00	1,2			108	72	12			60	36	2,0	3,0											
3	ВАРИА Анализ данных омиксных технологий	6,00	3	3		216	108				72	36	108		6,0										
4	ВАРИА Функциональная геномика	5,00	3	3		180	72	18			54	108		4,0											
5	ВАРИА Биостатистика	2,00	1			72	36	18			18	36	2,0												
6	ВАРИА Дисциплины магистерской программы на иностранном языке по выбору студента	4,00	1	2		144	60	60				84	2,0	2,0											
7	ВАРИА Дисциплины магистерской программы по выбору студента	11,00	1,2,3	3,3		396	222				222	174	3,0	2,0	8,0										
Сумма по подплану мп_ геномика и здоровье человека						1188	624	126		126	372	564	12	7	18										
по основному подплану		Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов				4320	1150	334		390	426	3170	26	24	23										
и по подплану мп_ геномика и здоровье человека						4320	1150	334		390	426	3170	26	24	23										
		Всего кредитов по семестрам											29,0	31,0	30,0	30,0	0,0								
		Недельная нагрузка в семестре											1,3	1,1	1,3	1,0									
		Число курсовых работ																							
		Число экзаменов				16	Трудоёмкость в зачетных единицах						120,0												
		Число зачетов				19								5	5	4	2								
														6	5	7	1								

* Практика по направлению профессиональной деятельности проводится одновременно с теоретическим обучением

** Научно-исследовательская работа проводится одновременно с теоретическим обучением