



№ 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																								
<b>по основному подплану</b>		Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов				<b>3132</b>	<b>526</b>	<b>208</b>		<b>264</b>	<b>54</b>	<b>2606</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>5</b>										
		Всего кредитов по семестрам				<b>3132</b>	<b>526</b>	<b>208</b>		<b>264</b>	<b>54</b>	<b>2606</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>5</b>										
		Недельная нагрузка в семестре											<b>19,0</b>	<b>27,0</b>	<b>11,0</b>	<b>30,0</b>									
		Число курсовых работ											<b>0,8</b>	<b>0,9</b>	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>									
		Число экзаменов				6	<b>Трудоёмкость в зачетных единицах</b>						87,0												
		Число зачетов				14								3	1	2									
<b>ВАРИА ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</b>		<b>33,00</b>				<b>1188</b>	<b>624</b>	<b>126</b>		<b>126</b>	<b>372</b>	<b>564</b>													
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										
<b>Сумма по подплану мп_ геномика и здоровье человека</b>						<b>1188</b>	<b>624</b>	<b>126</b>		<b>126</b>	<b>372</b>	<b>564</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>18</b>										
<b>по основному подплану</b>		Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов				<b>4320</b>	<b>1150</b>	<b>334</b>		<b>390</b>	<b>426</b>	<b>3170</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>23</b>										
<b>и по подплану мп_ геномика и здоровье человека</b>						<b>4320</b>	<b>1150</b>	<b>334</b>		<b>390</b>	<b>426</b>	<b>3170</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>23</b>										
		Всего кредитов по семестрам											<b>29,0</b>	<b>31,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>		
		Недельная нагрузка в семестре											<b>1,3</b>	<b>1,1</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>									
		Число курсовых работ					<b>Трудоёмкость в зачетных единицах</b>						120,0												
		Число экзаменов				16								5	5	4	2								
		Число зачетов				19								6	5	7	1								

\* Практика по направлению профессиональной деятельности проводится одновременно с теоретическим обучением

\*\* Научно-исследовательская работа проводится одновременно с теоретическим обучением