

№ 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											
																неделя- теор.обуч./ всего																			
													18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25											
Всего кредитов по семестрам													31,0	29,0	29,0	31,0	30,0	30,0	21,0	24,0	15,0	21,0	11,0	23,0											
Недельная нагрузка в семестре													1,3	1,0	1,3	1,1	1,3	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	0,5	0,8											
Число курсовых работ						4							1																						
Число экзаменов						41							3	5	4	5	4	5	4	3	2	2	1	3											
Число зачетов						55							7	4	7	5	5	6	3	6	4	4	3	1											
Трудоёмкость в зачетных единицах												295,0																							
ВАРИА ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ		39,00				1404	808	290	200		318	596																							
В-ПД Профессиональный		39,00				1404	808	290	200		318	596																							
1	В-ПД Введение в специальность "Биоорганическая химия"	2,00		7		72	36	36				36						2,0																	
2	В-ПД Спецпрактикум "Биоорганическая химия"	8,00		9,10		288	200		200			88								8,0	4,0														
3	В-ПД Химия белка	3,00	7			108	72	36			36	36						4,0																	
4	В-ПД Генетическая инженерия	2,00		10		72	56	28			28	16									4,0														
5	В-ПД Химия нуклеиновых кислот	3,00	8			108	72	36			36	36							4,0																
6	В-ПД Молекулярная биология гена	3,00	9			108	72	54			18	36								4,0															
7	В-ПД Дисциплины специализации по выбору	11,00	10	7,8,9,11		396	272	100			172	124						3,0	3,0	3,0	4,0	3,0													
8	В-ПД Семинар по специализации "Биоорганическая химия"***	7,00	12			252	28				28	224											2,0												
Пр НИР Практики и научно-исследовательская работа		26,00				936	36				36	900																							
НИР Научно-исследовательская работа****		26,00				936	36				36	900																							
9	НИР Научно-исследовательская работа	24,00		8,9,11		864						864							0,0	0,0	0,0	0,0	0,0												
10	НИР Научный семинар	2,00		11		72	36				36	36											2,0												
Сумма по подплану сп биоорганическая химия						2340	844	290	200		354	1496	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,0	15,0	12,0	5,0	2,0										
по основному подплану						13648	6598	2680	1480	288	2150	7050	39,0	41,0	40,0	40,0	35,0	36,0	28,0	37,0	32,0	27,0	16,0	2,0											
и по подплану сп биоорганическая химия						12888	6138	2508	1192	288	2150	6750	35,0	37,0	36,0	36,0	35,0	34,0	26,0	35,0	30,0	25,0	16,0	2,0											
Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов													31,0	29,0	29,0	31,0	30,0	30,0	29,0	31,0	30,0	30,0	30,0	30,0											
Всего кредитов по семестрам													1,3	1,0	1,3	1,1	1,3	1,0	1,3	1,1	1,3	1,0	1,3	1,0											
Недельная нагрузка в семестре													1																						
Число курсовых работ						4							1																						
Число экзаменов						46							3	5	4	5	4	5	4	3	3	1	4												
Число зачетов						67							7	4	7	5	5	6	5	8	7	6	6	1											
Трудоёмкость в зачетных единицах												360,0																							

- * Преддипломная практика проводится в течение 12 недель, 36 ак.ч. в неделю
 ** Педагогическая практика проводится в течение 2 недель, 36 ак.ч. в неделю
 *** Семинары по специализации проводятся параллельно с преддипломной и педагогической практиками
 **** Научно-исследовательская работа проводится параллельно с теоретическим обучением