

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Трудоемкость 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 трудоемкость	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	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						
	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 специализацию "Биоорганическая химия"	2,00		7		72	36	36				36																		
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	В-ПД Генетическая инженерия	2,00		10		72	56	28				28	16																	
5	В-ПД Химия нуклеиновых кислот	3,00	8			108	72	36				36	36																	
6	В-ПД Молекулярная биология гена	3,00	9			108	72	54				18	36																	
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																	
	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						
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	0,0	9,0	7,0	15,0	12,0	5,0	2,0				
	по основному подплану		Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов			13648	6490	2554	1840	288	1808	7158	38,0	39,0	39,0	35,0	39,0	34,0	29,0	37,0	32,0	27,0	16,0	2,0						
	и по подплану сп биоорганическая химия		Всего кредитов по семестрам			12888	6030	2382	1552	288	1808	6858	34,0	35,0	35,0	31,0	39,0	32,0	27,0	35,0	30,0	25,0	16,0	2,0						
			Недельная нагрузка в семестре										31,0	29,0	31,0	29,0	30,0	30,0	29,0	31,0	30,0	30,0	30,0	30,0						
			Число курсовых работ			4							1,3	1,0	1,3	1,0	1,3	1,0	1,3	1,1	1,3	1,0	1,3	1,0						
			Число экзаменов			42							3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	1	4						
			Число зачетов			68							6	5	6	5	6	6	6	8	7	6	6	1						

* 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