

№ 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	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						
В-ПД	Профессиональный	39,00				1404	808	312	192		304	596																		
В-ПД	Введение в специализацию "Фундаментальная и прикладная энзимология"	2,00		7		72	36	36				36																		
В-ПД	Спецпрактикум "Фундаментальная и прикладная энзимология"	8,00		9,10		288	192		192			96										6,0	6,0							
В-ПД	Химическая и ферментативная кинетика	3,00		9		108	72	36				36										4,0								
В-ПД	Биохимия и механизмы реакций в растворе	4,00	7			144	108	54				36					6,0													
В-ПД	Физическая химия ферментов	4,00	10			144	84	42				42											6,0							
В-ПД	Дисциплины специализации по выбору	11,00	8,9	11		396	288	144				144	108							6,0	6,0		4,0							
В-ПД	Семинар по специализации "Фундаментальная и прикладная энзимология"****	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																	
НИР	Научно-исследовательская работа****	24,00		7,8,9,10,11		864						864					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
НИР	Научный семинар	2,00		11		72	36					36	36												2,0					
	Сумма по подплану сп фундаментальная и прикладная энзимология					2340	844	312	192		340	1496	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	6,0	16,0	12,0	6,0	2,0						
	по основному подплану		Всего часов теоретического обучения			13648	6852	2342	1850	1010	1650	6796	41,0	42,0	43,0	38,0	38,0	35,0	34,0	36,0	32,0	31,0	16,0	2,0						
	и по подплану сп фундаментальная и прикладная энзимология		в том числе без физкультуры, факультативов			12960	6464	2170	1634	1010	1650	6496	41,0	38,0	39,0	34,0	38,0	33,0	32,0	34,0	30,0	29,0	16,0	2,0						
			Всего кредитов по семестрам										30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0						
			Недельная нагрузка в семестре										1,3	1,0	1,3	1,0	1,3	1,0	1,3	1,0	1,3	1,0	1,3	1,0						
			Число курсовых работ			4								1		1		1		1										
			Число экзаменов			44								2	4	4	5	4	4	4	4	4	3	2	4					
			Число зачетов			66								7	5	7	5	5	5	8	7	5	7	4	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