

№ 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	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	31,0	29,0	22,0	23,0	15,0	21,0	11,0	23,0							
Недельная нагрузка в семестре													1,3	1,0	1,3	1,1	1,3	1,0	1,0	0,8	0,7	0,7	0,5	0,8							
Число курсовых работ						4	Трудоемкость в зачетных единицах						295,0	3	5	4	5	3	4	3	3	3	2	1	3						
Число экзаменов						39							7	4	7	4	7	6	4	6	5	4	3	1							
Число зачетов						58																									
ВАРИА ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ		39,00				1404	808	312	192		304	596																			
В-ПД Профессиональный		39,00				1404	808	312	192		304	596																			
1	В-ПД Введение в специальность "Фундаментальная и прикладная энзимология"	2,00		7		72	36	36				36						2,0													
2	В-ПД Спецпрактикум "Фундаментальная и прикладная энзимология"	8,00		9,10		288	192		192			96									6,0	6,0									
3	В-ПД Химическая и ферментативная кинетика	3,00		9		108	72	36			36	36									4,0										
4	В-ПД Биохимия и механизмы реакций в растворе	4,00	7			144	108	54			54	36						6,0													
5	В-ПД Физическая химия ферментов	4,00	10			144	84	42			42	60											6,0								
6	В-ПД Дисциплины специализации по выбору	11,00	8,9	11		396	288	144			144	108								6,0	6,0			4,0							
7	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																			
8	НИР Научно-исследовательская работа	24,00		7,8,9,10,11		864						864							0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								
9	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						13648	6482	2662	1602	306	1912	7166	39,0	37,0	38,0	35,0	40,0	33,0	30,0	34,0	33,0	29,0	17,0	2,0							
и по подплану сп_ фундаментальная и прикладная энзимология						12888	6022	2490	1314	306	1912	6866	35,0	33,0	34,0	31,0	40,0	31,0	28,0	32,0	31,0	27,0	16,0	2,0							
Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов													31,0	29,0	29,0	31,0	31,0	29,0	30,0	30,0	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	1,0	1,3	1,0	1,3	1,0							
Недельная нагрузка в семестре																															
Число курсовых работ						4	Трудоемкость в зачетных единицах						360,0	3	5	4	5	3	4	4	4	4	3	1	4						
Число экзаменов						44							7	4	7	4	7	6	6	7	8	6	6	1							
Число зачетов						69																									

* 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