

№ 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									
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	
						Трудоемкость в зачетных единицах 295,0																			
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	В-ПД Спецпрактикум "Фундаментальная и прикладная энзимология"	8,00		9,10		288	192		192			96													
3	В-ПД Химическая и ферментативная кинетика	3,00		9		108	72	36			36	36													
4	В-ПД Биохимия и механизмы реакций в растворе	4,00	7			144	108	54			54	36													
5	В-ПД Физическая химия ферментов	4,00	10			144	84	42			42	60													
6	В-ПД Дисциплины специализации по выбору	11,00	8,9	11		396	288	144			144	108													
7	В-ПД Семинар по специализации "Фундаментальная и прикладная энзимология"****	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													
8	НИР Научно-исследовательская работа	24,00		7,8,9,10,11		864						864													
9	НИР Научный семинар	2,00		11		72	36				36	36													
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	0,0	8,0	6,0	16,0	12,0	6,0	2,0
по основному подплану			Всего часов теоретического обучения			13648	6598	2702	1472	288	2136	7050	39,0	41,0	40,0	40,0	35,0	36,0	27,0	36,0	33,0	27,0	17,0	2,0	
и по подплану сп_ фундаментальная и прикладная энзимология			в том числе без физкультуры, факультативов			12888	6138	2530	1184	288	2136	6750	35,0	37,0	36,0	36,0	35,0	34,0	25,0	34,0	31,0	25,0	16,0	2,0	
Всего кредитов по семестрам													31,0	29,0	29,0	31,0	30,0	30,0	29,0	31,0	30,0	30,0	30,0	30,0	
Недельная нагрузка в семестре													1,3	1,0	1,3	1,1	1,3	1,0	1,3	1,1	1,3	1,0	1,3	1,0	
Число курсовых работ						4							1												
Число экзаменов						46							3	5	4	5	4	5	5	4	3	3	1	4	
Число зачетов						66							7	4	7	5	5	6	5	7	7	6	6	1	
						Трудоемкость 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