

№ 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	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										1																		
Число экзаменов			39										3	5	4	5	3	4	3	3	3	2	1	3							
Число зачетов			58										7	4	7	4	7	6	4	6	5	4	3	1							
Трудоёмкость в зачетных единицах			295,0																												
ВАРИА ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ			39,00			1404	608	222	172		214	796																			
В-ПД Профессиональный			39,00			1404	608	222	172		214	796																			
1	В-ПД	Введение в специальность "Физическая химия"	2,00		7	72	36	36				36						2,0													
2	В-ПД	Спецпрактикум "Физическая химия"	8,00		9,10	288	172		172			116									8,0	2,0									
3	В-ПД	Физические методы исследований в химии	4,00	7		144	72	36				72						4,0													
4	В-ПД	Дисциплины специализации по выбору	18,00	8,9,10	9,10,11	648	300	150				348									6,0	6,0	2,0								
5	В-ПД	Семинар по специализации "Физическая химия"***	7,00	12		252	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																			
6	НИР	Научно-исследовательская работа	24,00		7,8,9,11	864						864								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
7	НИР	Научный семинар	2,00		11	72	36					36												2,0							
Сумма по подплану сп. физическая химия						2340	644	222	172		250	1696	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	4,0	14,0	8,0	4,0	2,0						
по основному подплану						13648	6282	2572	1582	306	1822	7366	39,0	37,0	38,0	35,0	40,0	33,0	28,0	32,0	31,0	25,0	15,0	2,0							
и по подплану сп. физическая химия						12888	5822	2400	1294	306	1822	7066	35,0	33,0	34,0	31,0	40,0	31,0	26,0	30,0	29,0	23,0	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													1																		
Число курсовых работ			4										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																												
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