

№ 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	
																неделя- 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	
Трудоёмкость в зачетных единицах												295,0													
ВАРИА ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ		39,00				1404	678	236	300		142	726													
В-ПД Профессиональный		39,00				1404	678	236	300		142	726													
1	В-ПД Введение в специализацию "Химия ионных и молекулярных систем"	2,00				72	36	36				36							2,0						
2	В-ПД Спецпрактикум "Химия ионных и молекулярных систем"	8,00			9,10	288	228		228			60									8,0	6,0			
3	В-ПД Химическая информация и базы данных	4,00	9			144	72	36	36			72									4,0				
4	В-ПД Изучение реакций на молекулярном и наноразмерном уровнях современными физико-химическими методами	3,00	10			108	56	28				28	52										4,0		
5	В-ПД Физико-химические методы исследований в химии	4,00	8			144	72	36	36			72								4,0					
6	В-ПД Дисциплины специализации по выбору	11,00			7,8,9,10,11	396	186	100				86	210						2,0	2,0	3,0	2,0			
7	В-ПД Семинар по специализации "Химия ионных и молекулярных систем"***	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			7,9,11	864						864							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 химия ионных и молекулярных систем						2340	714	236	300		178	1626	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	6,0	14,0	13,0	4,0	2,0	
по основному подплану		Всего часов теоретического обучения				13648	6468	2626	1580	288	1974	7180	39,0	41,0	40,0	40,0	35,0	36,0	23,0	36,0	31,0	28,0	15,0	2,0	
и по подплану сп химия ионных и молекулярных систем		в том числе без физкультуры, факультативов				12888	6008	2454	1292	288	1974	6880	35,0	37,0	36,0	36,0	35,0	34,0	21,0	34,0	29,0	26,0	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						45							3	5	4	5	4	5	4	4	3	3	1	4	
Число зачетов						67							7	4	7	5	5	6	6	7	7	6	6	1	
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