

№ 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							
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 специализацию "Физическая химия"	2,00		7		72	36	36				36																			
2	В-ПД Спецпрактикум "Физическая химия"	8,00		9,10		288	172		172			116																			
3	В-ПД Физические методы исследований в химии	4,00	7			144	72	36			36	72																			
4	В-ПД Дисциплины специализации по выбору	18,00	8,9,10	9,10,11		648	300	150			150	348									4,0	6,0	6,0	2,0							
5	В-ПД Семинар по специализации "Физическая химия"****	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																			
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	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	0,0	6,0	4,0	14,0	8,0	4,0	2,0					
по основному подплану		Всего часов теоретического обучения					13648	6362	2486	1776	306	1794	7286	41,0	41,0	39,0	37,0	37,0	33,0	28,0	32,0	31,0	23,0	15,0	2,0						
и по подплану сп. физическая химия		в том числе без физкультуры, факультативов					12888	5902	2314	1488	306	1794	6986	37,0	37,0	35,0	33,0	37,0	31,0	26,0	30,0	29,0	21,0	16,0	2,0						
		Всего кредитов по семестрам												31,0	29,0	29,0	31,0	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	1,1	1,3	1,0	1,3	1,0	1,3	1,0	1,3	1,0						
		Число курсовых работ					4							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
		Число экзаменов					44							3	5	4	5	4	4	5	3	3	3	1	4						
		Число зачетов					64							7	4	6	5	5	5	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