

№ 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	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	672	258	200		214	732														
В-ПД Профессиональный		39,00				1404	672	258	200		214	732														
1	В-ПД Методы физико-химического анализа	4,00	9			144	90	54			36	54														
2	В-ПД Химия и структура твердого тела	5,00	7			180	72	36			36	108					4,0									
3	В-ПД Спецпрактикум "Химия твердого тела"	8,00		9,10		288	200		200			88									8,0	4,0				
4	В-ПД Введение в специализацию "Химия твердого тела"	2,00		7		72	36	36				36					2,0									
5	В-ПД Дисциплины специализации по выбору	13,00	8,10	9,10,11		468	246	132			114	222								4,0	3,0	6,0	2,0			
6	В-ПД Семинар по специализации "Химия твердого тела"****	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														
7	НИР Научно-исследовательская работа	24,00		7,8,9,11		864						864							0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
8	НИР Научный семинар	2,00		11		72	36				36	36												2,0		
Сумма по подплану сп химия твердого тела						2340	708	258	200		250	1632	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	4,0	16,0	10,0	4,0	2,0		
по основному подплану						13648	6346	2608	1610	306	1822	7302	39,0	37,0	38,0	35,0	40,0	33,0	28,0	32,0	33,0	27,0	15,0	2,0		
и по подплану сп химия твердого тела						12888	5886	2436	1322	306	1822	7002	35,0	33,0	34,0	31,0	40,0	31,0	26,0	30,0	31,0	25,0	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						4	Трудоемкость в зачетных единицах						360,0	3	5	4	5	3	4	4	4	4	3	1	4	
Число курсовых работ						44							7	4	7	4	7	6	6	7	8	6	6	1		
Число экзаменов						69																				
Число зачетов																										

* 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