

№ 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				
									Трудоёмкость в зачетных единицах							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				
	Число экзаменов					39	Трудоёмкость в зачетных единицах						295,0	3	4	5	5	3	5	4	2	2	2	1	3			
	Число зачетов					52								7	4	6	4	5	4	3	7	4	4	3	1			
	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 твёрдого тела	5,00	7			180	72	36			36	108						4,0										
3	В-ПД Спецпрактикум "Химия твёрдого тела"	8,00		9,10		288	200		200			88									8,0	4,0						
4	В-ПД Введение в специализацию "Химия твёрдого 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 твёрдого 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 твёрдого тела					2340	708	258	200		250	1632	0,0	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	6246	2558	1642	288	1758	7402	40,0	39,0	41,0	35,0	31,0	30,0	28,0	34,0	33,0	25,0	15,0	2,0				
	и по подплану сп химия твёрдого тела					12888	5786	2386	1354	288	1758	7102	36,0	35,0	37,0	31,0	31,0	28,0	26,0	32,0	31,0	23,0	16,0	2,0				
	Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов												31,0	29,0	31,0	29,0	29,0	31,0	29,0	31,0	30,0	30,0	30,0	30,0				
	Всего кредитов по семестрам												1,3	1,0	1,3	1,0	1,3	1,1	1,3	1,1	1,3	1,0	1,3	1,0				
	Недельная нагрузка в семестре												1,3	1,0	1,3	1,0	1,3	1,1	1,3	1,1	1,3	1,0	1,3	1,0				
	Число курсовых работ					4							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
	Число экзаменов					44							3	4	5	5	3	5	5	3	3	3	1	4				
	Число зачетов					63							7	4	6	4	5	4	5	8	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