

№ 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	14	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	636	240	192		204	768																
	В-ПД Профессиональный	39,00				1404	636	240	192		204	768																
1	В-ПД Введение в специализацию "Химия высоких энергий"	2,00		7		72	36	36				36						2,0										
2	В-ПД Спецпрактикум "Химия высоких энергий"	8,00		9,10		288	192		192			96									6,0	6,0						
3	В-ПД Радиационная химия полимеров	3,00		9		108	54	18				54									3,0							
4	В-ПД Основы радиационной химии и методы радиационно-химических исследований	4,00	7			144	72	36				36	72					4,0										
5	В-ПД Радиационная химия молекулярных систем	4,00	8			144	72	36				36	72						4,0									
6	В-ПД Дисциплины специализации по выбору	11,00	9,10	11		396	182	114				68	214								4,0	4,0	3,0					
7	В-ПД Семинар по специализации "Химия высоких энергий"***	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		7,8,9,10,11		864						864								0,0	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 высоких энергий					2340	672	240	192		240	1668	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	4,0	13,0	10,0	5,0	2,0			
	по основному подплану					13648	6390	2504	1796	306	1784	7258	41,0	41,0	39,0	37,0	37,0	33,0	28,0	32,0	30,0	25,0	16,0	2,0				
	и по подплану сп химия высоких энергий					12888	5930	2332	1508	306	1784	6958	37,0	37,0	35,0	33,0	37,0	31,0	26,0	30,0	28,0	23,0	16,0	2,0				
	Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов												31,0	29,0	29,0	31,0	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												1,3	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									
	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																											

* 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