

№ 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
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	622	194	192		236	782																		
В-ПД Профессиональный		39,00				1404	622	194	192		236	782																		
1	В-ПД Введение в специальность "Химическая кинетика"	2,00		7		72	36	18			18	36						2,0												
2	В-ПД Спецпрактикум "Экспериментальные методы химической кинетики"	4,00		9		144	108		108			36									6,0									
3	В-ПД Спецпрактикум "Практическая квантовая химия"	4,00		10		144	84		84			60										6,0								
4	В-ПД Кинетика сложных химических реакций	4,00	7			144	72	36			36	72						4,0												
5	В-ПД Теория элементарного акта реакций в конденсированной фазе	4,00	9			144	72	36			36	72										4,0								
6	В-ПД Дисциплины специализации по выбору	14,00	8,9,11	10		504	222	104			118	282							4,0	4,0	3,0	2,0								
7	В-ПД Семинар по специализации "Химическая кинетика"****	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_химическая кинетика						2340	658	194	192		272	1682	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	4,0	14,0	9,0	4,0	2,0						
по основному подплану			Всего часов теоретического обучения			13648	6296	2544	1602	306	1844	7352	39,0	37,0	38,0	35,0	40,0	33,0	28,0	32,0	31,0	26,0	15,0	2,0						
и по подплану сп_химическая кинетика			в том числе без физкультуры, факультативов			12888	5836	2372	1314	306	1844	7052	35,0	33,0	34,0	31,0	40,0	31,0	26,0	30,0	29,0	24,0	16,0	2,0						
Всего кредитов по семестрам												31,0	29,0	29,0	31,0	31,0	29,0	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	1,3						
Число курсовых работ						4	Трудоемкость в зачетных единицах						360,0	3	5	4	5	3	4	4	4	5	2	4						
Число экзаменов						45							7	4	7	4	7	6	6	7	7	7	5	1						
Число зачетов						68																								

* 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