

№ 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							
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	686	226	228		232	718																			
В-ПД Профессиональный		39,00				1404	686	226	228		232	718																			
1	В-ПД Введение в специализацию "Аналитическая химия"	2,00		7		72	36	36				36						2,0													
2	В-ПД Хроматография и капиллярный электрофорез в аналитической химии	4,00	8			144	90	36			54	54							5,0												
3	В-ПД Спецпрактикум "Аналитическая химия"	8,00		9,10		288	228		228			60								8,0	6,0										
4	В-ПД Спектроскопические и масс-спектрометрические методы анализа	4,00	9			144	90	54			36	54									5,0										
5	В-ПД Дисциплины специализации по выбору	12,00	10	7,10,11,11		432	178	82			96	254						2,0			5,0	4,0									
6	В-ПД Электрохимические методы анализа	2,00		9		72	36	18			18	36								2,0											
7	В-ПД Семинар по специализации "Аналитическая 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																			
8	НИР Научно-исследовательская работа	24,00		7,8,9,11		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_аналитическая химия						2340	722	226	228		268	1618	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	5,0	15,0	11,0	6,0	2,0							
по основному подплану			Всего часов теоретического обучения			13648	6360	2576	1638	306	1840	7288	39,0	37,0	38,0	35,0	40,0	33,0	26,0	33,0	32,0	28,0	17,0	2,0							
и по подплану сп_аналитическая химия			в том числе без физкультуры, факультативов			12888	5900	2404	1350	306	1840	6988	35,0	33,0	34,0	31,0	40,0	31,0	24,0	31,0	30,0	26,0	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	3	4	4	3	1	4						
Число экзаменов						43							7	4	7	4	7	6	7	7	7	8	6	7	1						
Число зачетов						71																									

* 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