

№ 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						
	ВАРИА ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ	39,00				1404	644	248	192		204	760																		
	В-ПД Профессиональный	39,00				1404	644	248	192		204	760																		
1	В-ПД Введение в специализацию "Коллоидная химия"	2,00		7		72	36	36				36																		
2	В-ПД Спецпрактикум "Коллоидная химия"	8,00		9,10		288	192		192			96										6,0	6,0							
3	В-ПД Поверхностно-активные вещества: свойства и применение	4,00	8			144	72	36			36	72																		
4	В-ПД Межмолекулярные взаимодействия и структурообразование в дисперсных системах	4,00	7			144	72	36			36	72					4,0													
5	В-ПД Дисциплины специализации по выбору	14,00	9,11	9,10,11		504	244	140			104	260										7,0	2,0	5,0						
6	В-ПД Семинар по специализации "Коллоидная 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																		
7	НИР Научно-исследовательская работа	24,00		7,8,9,11		864						864					0,0	0,0	0,0	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 коллоидная химия					2340	680	248	192		240	1660	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	4,0	13,0	8,0	7,0	2,0					
	по основному подплану		Всего часов теоретического обучения			13648	6326	2512	1832	288	1694	7322	38,0	39,0	39,0	35,0	39,0	34,0	26,0	34,0	30,0	23,0	18,0	2,0						
	и по подплану сп коллоидная химия		в том числе без физкультуры, факультативов			12888	5866	2340	1544	288	1694	7022	34,0	35,0	35,0	31,0	39,0	32,0	24,0	32,0	28,0	21,0	16,0	2,0						
			Всего кредитов по семестрам										31,0	29,0	31,0	29,0	30,0	30,0	29,0	31,0	30,0	30,0	30,0	30,0						
			Недельная нагрузка в семестре										1,3	1,0	1,3	1,0	1,3	1,0	1,3	1,1	1,3	1,0	1,3	1,0						
			Число курсовых работ			4							1		1		1		1											
			Число экзаменов			42							3	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	4						
			Число зачетов			67							6	5	6	5	6	6	6	7	7	6	6	1						
			Трудоемкость 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