

№ 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	
									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	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							2,0						
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			
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	6,0	4,0	13,0	8,0	7,0	2,0	
	по основному подплану					13648	6218	2548	1634	288	1748	7430	40,0	39,0	41,0	35,0	31,0	30,0	28,0	34,0	30,0	23,0	18,0	2,0	
	и по подплану сп_ коллоидная химия					12888	5758	2376	1346	288	1748	7130	36,0	35,0	37,0	31,0	31,0	28,0	26,0	32,0	28,0	21,0	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							
	Число экзаменов					44							3	4	5	5	3	5	5	3	3	2	2	4	
	Число зачетов					63							7	4	6	4	5	4	5	8	7	6	6	1	

* 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