

№ 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		
																неделя- 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		
Всего кредитов по семестрам													31,0	29,0	29,0	31,0	30,0	30,0	21,0	24,0	15,0	21,0	11,0	23,0		
Недельная нагрузка в семестре													1,3	1,0	1,3	1,1	1,3	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	0,5	0,8		
Число курсовых работ						4							1													
Число экзаменов						41							3	5	4	5	4	5	4	3	2	2	1	3		
Число зачетов						55							7	4	7	5	5	6	3	6	4	4	3	1		
ВАРИА ВАРНАТИВНАЯ 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																	
2	В-ПД	Спецпрактикум "Коллоидная химия"	8,00		9,10		288	192		192																
3	В-ПД	Поверхностно-активные вещества: свойства и применение	4,00	8			144	72	36																	
4	В-ПД	Межмолекулярные взаимодействия и структурообразование в дисперсных системах	4,00	7			144	72	36																	
5	В-ПД	Дисциплины специализации по выбору	14,00	9,11	9,10,11		504	244	140																	
6	В-ПД	Семинар по специализации "Коллоидная химия"****	7,00	12			252	28																	2,0	
Пр НИР Практики и научно-исследовательская работа						26,00							936	36												
НИР Научно-исследовательская работа****						26,00							936	36												
7	НИР	Научно-исследовательская работа	24,00		7,8,9,11		864																			
8	НИР	Научный семинар	2,00		11		72	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	6434	2638	1472	288	2036	7214	39,0	41,0	40,0	40,0	35,0	36,0	25,0	34,0	30,0	23,0	18,0	2,0		
и по подплану сп_ коллоидная химия						12888	5974	2466	1184	288	2036	6914	35,0	37,0	36,0	36,0	35,0	34,0	23,0	32,0	28,0	21,0	16,0	2,0		
Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов													31,0	29,0	29,0	31,0	30,0	30,0	29,0	31,0	30,0	30,0	30,0	30,0		
Всего кредитов по семестрам													1,3	1,0	1,3	1,1	1,3	1,0	1,3	1,1	1,3	1,0	1,3	1,0		
Недельная нагрузка в семестре						4							1													
Число курсовых работ						46							3	5	4	5	4	5	5	4	3	2	2	4		
Число экзаменов						66							7	4	7	5	5	6	5	7	7	6	6	1		
Число зачетов																										

* 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