

№ 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												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							
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							
	Итого по НИИР Практики и научно-исследовательская работа	26,00				936	36				36	900																			
	НИИР Научно-исследовательская работа	26,00				936	36				36	900																			
7	НИИР Научно-исследовательская работа****	24,00		7,8,9,11		864						864							0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								
8	НИИР 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	6688	2278	1850	1010	1550	6960	41,0	42,0	43,0	38,0	38,0	35,0	32,0	34,0	29,0	27,0	17,0	2,0							
	и по подплану сп_ коллоидная химия		в том числе без физкультуры, факультативов			12960	6300	2106	1634	1010	1550	6660	41,0	38,0	39,0	34,0	38,0	33,0	30,0	32,0	27,0	25,0	17,0	2,0							
			Всего кредитов по семестрам										30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	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	1,0	1,3	1,0	1,3	1,0							
			Число курсовых работ			4							1		1		1		1												
			Число экзаменов			44							2	4	4	5	4	4	4	4	4	2	3	4							
			Число зачетов			66							7	5	7	5	5	5	8	7	5	7	4	1							
			Трудоёмкость 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