



№ 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	14	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				
	<b>ВАРИА ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</b>	<b>39,00</b>				<b>1404</b>	<b>644</b>	<b>248</b>	<b>192</b>		<b>204</b>	<b>760</b>																
	<b>В-ПД Профессиональный</b>	<b>39,00</b>				<b>1404</b>	<b>644</b>	<b>248</b>	<b>192</b>		<b>204</b>	<b>760</b>																
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				72																
4	В-ПД Межмолекулярные взаимодействия и структурообразование в дисперсных системах	4,00	7			144	72	36				72																
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			
	<b>Пр НИР Практики и научно-исследовательская работа</b>	<b>26,00</b>				<b>936</b>	<b>36</b>				<b>36</b>	<b>900</b>																
	<b>НИР Научно-исследовательская работа****</b>	<b>26,00</b>				<b>936</b>	<b>36</b>				<b>36</b>	<b>900</b>																
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			
	<b>Сумма по подплану сп коллоидная химия</b>					<b>2340</b>	<b>680</b>	<b>248</b>	<b>192</b>		<b>240</b>	<b>1660</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6,0</b>	<b>4,0</b>	<b>13,0</b>	<b>8,0</b>	<b>7,0</b>	<b>2,0</b>			
	<b>по основному подплану</b>					<b>13648</b>	<b>6398</b>	<b>2512</b>	<b>1796</b>	<b>306</b>	<b>1784</b>	<b>7250</b>	<b>41,0</b>	<b>41,0</b>	<b>39,0</b>	<b>37,0</b>	<b>37,0</b>	<b>33,0</b>	<b>28,0</b>	<b>32,0</b>	<b>30,0</b>	<b>23,0</b>	<b>18,0</b>	<b>2,0</b>				
	<b>и по подплану сп коллоидная химия</b>					<b>12888</b>	<b>5938</b>	<b>2340</b>	<b>1508</b>	<b>306</b>	<b>1784</b>	<b>6950</b>	<b>37,0</b>	<b>37,0</b>	<b>35,0</b>	<b>33,0</b>	<b>37,0</b>	<b>31,0</b>	<b>26,0</b>	<b>30,0</b>	<b>28,0</b>	<b>21,0</b>	<b>16,0</b>	<b>2,0</b>				
	Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов												<b>31,0</b>	<b>29,0</b>	<b>29,0</b>	<b>31,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>				
	Всего кредитов по семестрам												<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,1</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>				
	Недельная нагрузка в семестре																											
	Число курсовых работ					4							1		1		1		1									
	Число экзаменов					44							3	5	4	5	4	4	5	3	3	2	2	4				
	Число зачетов					64							7	4	6	5	5	5	5	7	7	6	6	1				
	Трудоемкость в зачетных единицах											<b>360,0</b>																

\* 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