



№ 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	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							
Всего кредитов по семестрам													<b>31,0</b>	<b>29,0</b>	<b>29,0</b>	<b>31,0</b>	<b>31,0</b>	<b>29,0</b>	<b>22,0</b>	<b>23,0</b>	<b>15,0</b>	<b>21,0</b>	<b>11,0</b>	<b>23,0</b>							
Недельная нагрузка в семестре													<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>1,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>0,8</b>							
Число курсовых работ						4	Трудоемкость в зачетных единицах						295,0	3	5	4	5	3	4	3	3	3	2	1	3						
Число экзаменов						39							7	4	7	4	7	6	4	6	5	4	3	1							
Число зачетов						58																									
<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						2,0													
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						4,0													
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								
<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	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>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>6318</b>	<b>2598</b>	<b>1602</b>	<b>306</b>	<b>1812</b>	<b>7330</b>	<b>39,0</b>	<b>37,0</b>	<b>38,0</b>	<b>35,0</b>	<b>40,0</b>	<b>33,0</b>	<b>28,0</b>	<b>32,0</b>	<b>30,0</b>	<b>25,0</b>	<b>18,0</b>	<b>2,0</b>							
<b>и по подплану сп_коллоидная химия</b>						<b>12888</b>	<b>5858</b>	<b>2426</b>	<b>1314</b>	<b>306</b>	<b>1812</b>	<b>7030</b>	<b>35,0</b>	<b>33,0</b>	<b>34,0</b>	<b>31,0</b>	<b>40,0</b>	<b>31,0</b>	<b>26,0</b>	<b>30,0</b>	<b>28,0</b>	<b>23,0</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>31,0</b>	<b>29,0</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						4	Трудоемкость в зачетных единицах						360,0	3	5	4	5	3	4	4	4	4	2	4							
Число курсовых работ						44							7	4	7	4	7	6	6	7	8	6	6	1							
Число экзаменов						69																									
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