



№ 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
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>608</b>	<b>222</b>	<b>172</b>		<b>214</b>	<b>796</b>																		
	<b>В-ПД Профессиональный</b>	<b>39,00</b>				<b>1404</b>	<b>608</b>	<b>222</b>	<b>172</b>		<b>214</b>	<b>796</b>																		
1	В-ПД Введение в специализацию "Физическая химия"	2,00		7		72	36	36				36																		
2	В-ПД Спецпрактикум "Физическая химия"	8,00		9,10		288	172		172			116																		
3	В-ПД Физические методы исследований в химии	4,00	7			144	72	36			36	72					4,0													
4	В-ПД Дисциплины специализации по выбору	18,00	8,9,10	9,10,11		648	300	150			150	348								4,0	6,0	6,0	2,0							
5	В-ПД Семинар по специализации "Физическая 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>																		
6	НИР Научно-исследовательская работа	24,00		7,8,9,11		864						864						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								
7	НИР Научный семинар	2,00		11		72	36				36	36												2,0						
	<b>Сумма по подплану сп физическая химия</b>					<b>2340</b>	<b>644</b>	<b>222</b>	<b>172</b>		<b>250</b>	<b>1696</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>14,0</b>	<b>8,0</b>	<b>4,0</b>	<b>2,0</b>					
	<b>по основному подплану</b>		Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов			<b>13648</b>	<b>6290</b>	<b>2486</b>	<b>1812</b>	<b>288</b>	<b>1704</b>	<b>7358</b>	<b>38,0</b>	<b>39,0</b>	<b>39,0</b>	<b>35,0</b>	<b>39,0</b>	<b>34,0</b>	<b>26,0</b>	<b>34,0</b>	<b>31,0</b>	<b>23,0</b>	<b>15,0</b>	<b>2,0</b>						
	<b>и по подплану сп физическая химия</b>		Всего кредитов по семестрам			<b>12888</b>	<b>5830</b>	<b>2314</b>	<b>1524</b>	<b>288</b>	<b>1704</b>	<b>7058</b>	<b>34,0</b>	<b>35,0</b>	<b>35,0</b>	<b>31,0</b>	<b>39,0</b>	<b>32,0</b>	<b>24,0</b>	<b>32,0</b>	<b>29,0</b>	<b>21,0</b>	<b>16,0</b>	<b>2,0</b>						
			Недельная нагрузка в семестре										<b>31,0</b>	<b>29,0</b>	<b>31,0</b>	<b>29,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</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>						
			Число курсовых работ			4								1		1		1		1										
			Число экзаменов			42								3	4	4	4	4	4	4	3	3	1	4						
			Число зачетов			67								6	5	6	5	6	6	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