



№ 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										
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	
	Число экзаменов					39	Трудоемкость в зачетных единицах						295,0	3	4	5	5	3	5	4	2	2	2	1	3
	Число зачетов					52								7	4	6	4	5	4	3	7	4	4	3	1
	<b>ВАРИА ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</b>	<b>39,00</b>				<b>1404</b>	<b>636</b>	<b>240</b>	<b>192</b>		<b>204</b>	<b>768</b>													
	<b>В-ПД Профессиональный</b>	<b>39,00</b>				<b>1404</b>	<b>636</b>	<b>240</b>	<b>192</b>		<b>204</b>	<b>768</b>													
1	В-ПД Введение в специализацию "Химия высоких энергий"	2,00		7		72	36	36				36						2,0							
2	В-ПД Спецпрактикум "Химия высоких энергий"	8,00		9,10		288	192		192			96								6,0	6,0				
3	В-ПД Радиационная химия полимеров	3,00		9		108	54	18			36	54								3,0					
4	В-ПД Основы радиационной химии и методы радиационно-химических исследований	4,00	7			144	72	36			36	72					4,0								
5	В-ПД Радиационная химия молекулярных систем	4,00	8			144	72	36			36	72						4,0							
6	В-ПД Дисциплины специализации по выбору	11,00	9,10	11		396	182	114			68	214							4,0	4,0	3,0				
7	В-ПД Семинар по специализации "Химия высоких энергий"***	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>													
8	НИР Научно-исследовательская работа	24,00		7,8,9,10,11		864						864						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
9	НИР Научный семинар	2,00		11		72	36				36	36												2,0	
	<b>Сумма по подплану сп_химия высоких энергий</b>					<b>2340</b>	<b>672</b>	<b>240</b>	<b>192</b>		<b>240</b>	<b>1668</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>10,0</b>	<b>5,0</b>	<b>2,0</b>	
	<b>по основному подплану</b>					<b>13648</b>	<b>6210</b>	<b>2540</b>	<b>1634</b>	<b>288</b>	<b>1748</b>	<b>7438</b>	<b>40,0</b>	<b>39,0</b>	<b>41,0</b>	<b>35,0</b>	<b>31,0</b>	<b>30,0</b>	<b>28,0</b>	<b>34,0</b>	<b>30,0</b>	<b>25,0</b>	<b>16,0</b>	<b>2,0</b>	
	<b>и по подплану сп_химия высоких энергий</b>					<b>12888</b>	<b>5750</b>	<b>2368</b>	<b>1346</b>	<b>288</b>	<b>1748</b>	<b>7138</b>	<b>36,0</b>	<b>35,0</b>	<b>37,0</b>	<b>31,0</b>	<b>31,0</b>	<b>28,0</b>	<b>26,0</b>	<b>32,0</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>31,0</b>	<b>29,0</b>	<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>30,0</b>	<b>30,0</b>	
	Всего кредитов по семестрам												<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,1</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>	
	Недельная нагрузка в семестре												<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,1</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>	
	Число курсовых работ					4							1		1		1		1		1				
	Число экзаменов					44							3	4	5	5	3	5	5	3	3	3	1	4	
	Число зачетов					63							7	4	6	4	5	4	5	8	7	6	6	1	

\* 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