



№ 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					
							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
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>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	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	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>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>		Всего часов теоретического обучения			<b>13648</b>	<b>6680</b>	<b>2270</b>	<b>1850</b>	<b>1010</b>	<b>1550</b>	<b>6968</b>	<b>41,0</b>	<b>42,0</b>	<b>43,0</b>	<b>38,0</b>	<b>38,0</b>	<b>35,0</b>	<b>32,0</b>	<b>34,0</b>	<b>29,0</b>	<b>29,0</b>	<b>15,0</b>	<b>2,0</b>					
	<b>и по подплану сп химия высоких энергий</b>		в том числе без физкультуры, факультативов			<b>12960</b>	<b>6292</b>	<b>2098</b>	<b>1634</b>	<b>1010</b>	<b>1550</b>	<b>6668</b>	<b>41,0</b>	<b>38,0</b>	<b>39,0</b>	<b>34,0</b>	<b>38,0</b>	<b>33,0</b>	<b>30,0</b>	<b>32,0</b>	<b>27,0</b>	<b>27,0</b>	<b>15,0</b>	<b>2,0</b>					
			Всего кредитов по семестрам										<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>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</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>1,0</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>	<b>1,0</b>				
			Число курсовых работ			4							1		1		1		1		1								
			Число экзаменов			44							2	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	2	4				
			Число зачетов			66							7	5	7	5	5	5	8	7	5	7	4	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