



№ 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	
							Общая аудиторная нагрузка	Лекций	Лабораторных занятий	Практических занятий	Семинаров	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
																неделя- 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	
Всего кредитов по семестрам													31,0	29,0	29,0	31,0	30,0	30,0	21,0	24,0	15,0	21,0	11,0	23,0	
Недельная нагрузка в семестре													1,3	1,0	1,3	1,1	1,3	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	0,5	0,8	
Число курсовых работ						4							1												
Число экзаменов						41							3	5	4	5	4	5	4	3	2	2	1	3	
Число зачетов						55							7	4	7	5	5	6	3	6	4	4	3	1	
<b>Трудоёмкость в зачетных единицах</b>												<b>295,0</b>													
<b>ВАРИА</b>	<b>ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</b>	<b>39,00</b>				<b>1404</b>	<b>622</b>	<b>194</b>	<b>192</b>		<b>236</b>	<b>782</b>													
<b>В-ПД</b>	<b>Профессиональный</b>	<b>39,00</b>				<b>1404</b>	<b>622</b>	<b>194</b>	<b>192</b>		<b>236</b>	<b>782</b>													
1	В-ПД Введение в специализацию "Химическая кинетика"	2,00		7		72	36	18			18	36						2,0							
2	В-ПД Спецпрактикум "Экспериментальные методы химической кинетики"	4,00		9		144	108		108			36								6,0					
3	В-ПД Спецпрактикум "Практическая квантовая химия"	4,00		10		144	84		84			60									6,0				
4	В-ПД Кинетика сложных химических реакций	4,00	7			144	72	36			36	72						4,0							
5	В-ПД Теория элементарного акта реакций в конденсированной фазе	4,00	9			144	72	36			36	72								4,0					
6	В-ПД Дисциплины специализации по выбору	14,00	8,9,11	10		504	222	104			118	282							4,0	4,0	3,0	2,0			
7	В-ПД Семинар по специализации "Химическая кинетика"****	7,00	12			252	28				28	224												2,0	
	<b>Ир 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_химическая кинетика</b>					<b>2340</b>	<b>658</b>	<b>194</b>	<b>192</b>		<b>272</b>	<b>1682</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>9,0</b>	<b>4,0</b>	<b>2,0</b>	
<b>по основному подплану</b>						<b>13648</b>	<b>6412</b>	<b>2584</b>	<b>1472</b>	<b>288</b>	<b>2068</b>	<b>7236</b>	<b>39,0</b>	<b>41,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>35,0</b>	<b>36,0</b>	<b>25,0</b>	<b>34,0</b>	<b>31,0</b>	<b>24,0</b>	<b>15,0</b>	<b>2,0</b>	
<b>и по подплану сп_химическая кинетика</b>						<b>12888</b>	<b>5952</b>	<b>2412</b>	<b>1184</b>	<b>288</b>	<b>2068</b>	<b>6936</b>	<b>35,0</b>	<b>37,0</b>	<b>36,0</b>	<b>36,0</b>	<b>35,0</b>	<b>34,0</b>	<b>23,0</b>	<b>32,0</b>	<b>29,0</b>	<b>22,0</b>	<b>16,0</b>	<b>2,0</b>	
Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов													31,0	29,0	29,0	31,0	30,0	30,0	29,0	31,0	30,0	30,0	30,0	30,0	
Недельная нагрузка в семестре													1,3	1,0	1,3	1,1	1,3	1,0	1,3	1,1	1,3	1,0	1,3	1,0	
Число курсовых работ						4							1												
Число экзаменов						47							3	5	4	5	4	5	5	4	4	2	2	4	
Число зачетов						65							7	4	7	5	5	6	5	7	6	7	5	1	
<b>Трудоёмкость в зачетных единицах</b>												<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