



№ 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		
			недель- теор.обуч. / всего																							
18	18	18	18	18	18	18	18	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		
<b>ВАРИА</b>	<b>ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</b>	<b>39,00</b>				<b>1404</b>	<b>672</b>	<b>258</b>	<b>200</b>		<b>214</b>	<b>732</b>														
<b>В-ПД</b>	<b>Профессиональный</b>	<b>39,00</b>				<b>1404</b>	<b>672</b>	<b>258</b>	<b>200</b>		<b>214</b>	<b>732</b>														
1	В-ПД	Методы физико-химического анализа	4,00	9		144	90	54			36	54														
2	В-ПД	Химия и структура твёрдого тела	5,00	7		180	72	36			36	108						4,0								
3	В-ПД	Спецпрактикум "Химия твёрдого тела"	8,00		9,10	288	200		200			88									8,0	4,0				
4	В-ПД	Введение в специализацию "Химия твёрдого тела"	2,00		7	72	36	36				36						2,0								
5	В-ПД	Дисциплины специализации по выбору	13,00	8,10	9,10,11	468	246	132			114	222								4,0	3,0	6,0	2,0			
6	В-ПД	Семинар по специализации "Химия твердого тела"****	7,00	12		252	28				28	224													2,0	
	<b>Пр НИР</b>	<b>Практики и научно-исследовательская работа</b>	<b>26,00</b>			<b>936</b>	<b>36</b>				<b>36</b>	<b>900</b>														
	<b>НИР</b>	<b>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				
8	НИР	Научный семинар	2,00		11	72	36				36	36													2,0	
		<b>Сумма по подплану сп химия твердого тела</b>				<b>2340</b>	<b>708</b>	<b>258</b>	<b>200</b>		<b>250</b>	<b>1632</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>16,0</b>	<b>10,0</b>	<b>4,0</b>	<b>2,0</b>		
<b>по основному подплану</b> <b>и по подплану сп химия твердого тела</b>		Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов Всего кредитов по семестрам Недельная нагрузка в семестре Число курсовых работ Число экзаменов Число зачетов				<b>13648</b>	<b>6300</b>	<b>2450</b>	<b>1858</b>	<b>306</b>	<b>1686</b>	<b>7348</b>	<b>38,0</b>	<b>38,0</b>	<b>39,0</b>	<b>36,0</b>	<b>37,0</b>	<b>33,0</b>	<b>28,0</b>	<b>32,0</b>	<b>33,0</b>	<b>25,0</b>	<b>15,0</b>	<b>2,0</b>		
						<b>12888</b>	<b>5840</b>	<b>2278</b>	<b>1570</b>	<b>306</b>	<b>1686</b>	<b>7048</b>	<b>34,0</b>	<b>34,0</b>	<b>35,0</b>	<b>32,0</b>	<b>37,0</b>	<b>31,0</b>	<b>26,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>31,0</b>	<b>23,0</b>	<b>15,0</b>	<b>2,0</b>	
															<b>31,0</b>	<b>29,0</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>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>
															<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>
						<b>4</b>									<b>1</b>					<b>1</b>						
													<b>Трудоёмкость в зачетных единицах</b>		<b>360,0</b>											
			<b>43</b>										<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>		
			<b>63</b>										<b>6</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>1</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