



№ 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
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>612</b>	<b>258</b>	<b>108</b>		<b>246</b>	<b>792</b>																	
	<b>В-ПД Профессиональный</b>	<b>39,00</b>				<b>1404</b>	<b>612</b>	<b>258</b>	<b>108</b>		<b>246</b>	<b>792</b>																	
1	В-ПД Введение в специализацию "Нефтехимия"	2,00		7		72	36	36				36																	
2	В-ПД Спецпрактикум "Нефтехимия"	8,00		9		288	108		108			180									2,0	2,0	2,0						
3	В-ПД Переработка нефти	3,00		8		108	54	36				54									2,0	1,0							
4	В-ПД Нефтехимия	4,00	10			144	64	50				80										2,0	2,0						
5	В-ПД Каталитическая химия	2,00		8		72	36	18				36									1,0	1,0							
6	В-ПД Альтернативное углеродсодержащее сырье и промышленный катализ	2,00		11		72	32	18				40											1,0	1,0					
7	В-ПД Дисциплины специализации по выбору	11,00	9,11	9,10		396	254	100				154	142									1,0	7,0	4,0	3,0				
8	В-ПД Семинар по специализации "Нефтехимия"****	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>																	
9	НИР Научно-исследовательская работа	24,00		10,11		864						864										0,0	0,0	0,0					
10	НИР Научный семинар	2,00		11		72	36					36	36											2,0					
	<b>Сумма по подплану сп нефтехимия</b>					<b>2340</b>	<b>648</b>	<b>258</b>	<b>108</b>		<b>282</b>	<b>1692</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>0,0</b>	<b>7,0</b>	<b>5,0</b>	<b>11,0</b>	<b>7,0</b>	<b>6,0</b>	<b>2,0</b>			
	<b>по основному подплану и по подплану сп нефтехимия</b>		Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов			<b>13648</b>	<b>6366</b>	<b>2522</b>	<b>1712</b>	<b>306</b>	<b>1826</b>	<b>7282</b>	<b>41,0</b>	<b>41,0</b>	<b>39,0</b>	<b>37,0</b>	<b>37,0</b>	<b>33,0</b>	<b>29,0</b>	<b>33,0</b>	<b>28,0</b>	<b>22,0</b>	<b>17,0</b>	<b>2,0</b>					
			Всего кредитов по семестрам			<b>12888</b>	<b>5906</b>	<b>2350</b>	<b>1424</b>	<b>306</b>	<b>1826</b>	<b>6982</b>	<b>37,0</b>	<b>37,0</b>	<b>35,0</b>	<b>33,0</b>	<b>37,0</b>	<b>31,0</b>	<b>27,0</b>	<b>31,0</b>	<b>26,0</b>	<b>20,0</b>	<b>16,0</b>	<b>2,0</b>					
			Недельная нагрузка в семестре										<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>					
			Число курсовых работ			4							<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>					
			Число экзаменов			43							3	5	4	5	4	4	4	2	3	3	2	4					
			Число зачетов			63							7	4	6	5	5	5	4	8	6	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