

2. План учебного процесса (программа подготовки специалистов среднего звена) **18.02.09 Переработка нефти и газа**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)						Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестре)								
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего занятий	занятий в группах (лекций, семинаров, лаб. и практ. занятия)	курсовых работ (проектов)	в т.ч.	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 17 (23) нед.	5 сем. 12 (16) нед.	6 сем. 18(24) нед.	7 сем. 11(16) нед.	8 сем. 12 (14) нед.	
																	6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
ОД.00	Общеобразовательные дисциплины	03/11ДЗ/4Э	2106	702	1404	636	768										
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины базовые	03/4ДЗ/2Э	1628	543	1085	508	577										
ОУД.01	Русский язык	_Э*	117	39	78	12	66		34	44							
ОУД.02	Литература	_Э*	176	59	117	97	20		44	73							
ОУД.03	Иностранный язык	_ДЗ	176	59	117	47	70		35	82							
ОУД.04	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	_Э	234	78	156	62	94		56	100							
ОУД.05	История	_ДЗ	175	58	117	47	70		48	69							
ОУД.06	Физическая культура	_ДЗ	175	58	117	47	70		48	69							
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	_ДЗ	105	35	70	28	42		36	34							
ОУД.08	Физика	_ДЗ	146	49	97	39	58		61	36							
ОУД.09	Обществознание (вкл.экономику и право)	_ДЗ	108	36	72	56	16				30	42					
ОУД.10	Астрономия	ДЗ	54	18	36	30	6					36					
ОУД.11	География	_ДЗ	108	36	72	29	43		36	36							
ОУД.12	Экология	ДЗ	54	18	36	14	22			36							
	Общеобразовательные учебные дисциплины профильные		478	159	319	128	191										
ОУД.13	Информатика	_ДЗ	150	50	100	40	60		28	72							
ОУД.14	Химия	_Э	162	54	108	43	65		64	44							
ОУД.15	Биология	Э	108	36	72	29	43		72								
УД.00	Дополнительные учебные дисциплины																
УД.16	Основы проектной деятельности	ДЗ	58	19	39	16	23			39							
УД.17	Психология																
УД.18	Экология моего края																
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	53/6ДЗ	828	276	552	94	458										
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	60	12	48	20	28							48			
ОГСЭ.02	История	ДЗ	60	12	48	20	28				48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	_____ДЗ	208	36	172	4	168				24	34	12	38	28	36	

ОГСЭ.04	Физическая культура	3, 3, 3, 3, 3, ДЗ	344	172	172	6	166				32	34	24	36	24	22
ОГСЭ.05	Эффективное поведение на рынке труда	ДЗ	34	2	32	12	20									32
ОГСЭ.06	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	_, ДЗ	122	42	80	32	48		50	30						
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	03 / 1 ДЗ / 2 Э	216	72	144	42	102									
ЕН.01	Математика	Э	81	27	54	6	48					54				
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	Э	81	27	54	22	32				54					
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ**	54	18	36	14	22				36					
П.00	Профессиональный учебный цикл	17ДЗ/ 10Э/ 5Эк	4428	1200	3228	1012	1298	90								
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0 3 / 10 ДЗ / 5Э	1839	613	1226	602	594	30								
ОП.01	Электротехника и электроника	ДЗ	51	17	34	20	14				34					
ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация	ДЗ	54	18	36	20	16									36
ОП.03	Органическая химия	_, Э*	120	40	80	48	32				28	52				
ОП.04	Аналитическая химия	_, Э*	120	40	80	48	32				32	48				
ОП.05	Физическая и коллоидная химия	_, Э	120	40	80	48	32				32	48				
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	Э	135	45	90	48	42							90		
ОП.07	Процессы и аппараты	Э	135	45	90	36	24	30					90			
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	_, ДЗ	111	37	74	32	42			28	46					
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	_, ДЗ	197	65	132	64	68								46	86
ОП.10	Основы экономики	ДЗ	51	17	34	22	12				34					
ОП.11	Охрана труда	ДЗ**	51	17	34	22	12				34					
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	36	32				68					
ОП.13	Инженерная графика	ДЗ	66	22	44	18	26				44					
ОП.14	Технология защиты окружающей среды	ДЗ	78	26	52	20	32									52
ОП.15	Химия и технология нефти и газа	_, Э	276	90	186	74	112									86 100
ОП.16	Технический анализ и контроль производства	ДЗ	114	38	76	32	44						76			
ОП.17	Основы предпринимательства	ДЗ	58	22	36	14	22							36		
ПМ.00	Профессиональные модули	7ДЗ/5Э/5 Эк	2589	587	1174 2002	410	704	60								
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования	1 ДЗ/1 Э/1 Эк	489	115	374	92	138									
МДК 01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	Э	345	115	230	92	138						230			
УП.01	Учебная практика	ДЗ*	72	0	72								72			
ПП.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ*	72	0	72								72			

