



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программа профессиональной переподготовки "Нефтегазовое дело и нефтепромысловая химия"

Присваиваемая квалификация: Инженер-технолог

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий

Наименование дисциплины	Семестр	Общая трудоемкость, час	По учебному плану, час.									СРС	Промежуточная					
			Аудиторные занятия, час.				Дистанционные занятия, час.						КР	КСП	КП	Зачет	Экзамен	
			всего	из них			всего	из них			РГР							Реф.
				Л.з	Л.р.	П.з		Л.з	Л.р.	П.з								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	14	15	16	18	19	
Химическая технология		54	30	12		18	0				24	КР					1 (Т)	
Введение в нефтегазовое дело		36	20	8	6	6	0				16	КР				1 (Т)		
Коллоидная химия		36	20	8		12	0				16	КР					1 (Т)	
Высокомолекулярные соединения		36	20	8	6	6	0				16	КР					1 (Т)	
Методы увеличения нефтеотдачи пластов		36	20	8	6	6	0				16	КР				1 (Т)		
Физико-химические свойства пластовых флюидов		36	20	8		12	0				16	КР				1 (Т)		
Реологический метод исследований		36	20	8		12	0				16						1 (Т)	
Основные процессы и аппараты в процессах нефтедобычи		54	30	12		18	0				24	КР				1 (Т)		
Технологии ограничения водопритока в добывающих скважинах		36	20	8		12	0				16	КР				1 (Т)		
Материаловедение и технология конструкционных материалов		36	20	8		12	0				16	КР					1 (Т)	
Избранные главы органической и неорганической химии		36	20	8		12	0				16	КР				1 (Т)		
Химия и технология топлив и масел		36	20	8		12	0				16	КР					1 (Т)	
Производственная химико-технологическая практика		36	36			36	0									1 (Т)		
Итого		504	296	104	18	174	0	0	0	0	208	0	0	0				
Итоговая аттестация		Итоговый междисциплинарный экзамен																
		*КП – курсовой проект, КР – курсовая работа, КР – контрольная работа, РГР – расчетно-графическая работа, Реф. – реферат.																
		** В соответствующей графе указывается количество и технология приема:																
		«Т» - прием, осуществляемый по традиционной образовательной технологии;																
		«Д» - прием, осуществляемый с использованием дистанционных образовательных технологий.																
		СРС - самостоятельная работа слушателей, КСР - контроль самостоятельной работы слушателя																