

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 15.04.2024 17:55:14
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО И ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ



А.В. Медведев
2024г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы профессиональной переподготовки
«Химическая технология переработки нефти и газа»

Цель: совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в сфере химической переработки нефти и газа

Категория слушателей: лица, имеющие диплом о высшем и/ или среднем профильном профессиональном образовании

Срок обучения: 550 часов


Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	Трудоемкость, ч.			СРС, ч.	Форма контроля
			всего	лекции	практические		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Модуль 1: Химическая технология	138	82	48	34	56	
М.1.1	Органическая химия	44	26	14	12	18	зачет
М.1.2	Общая химическая технология	36	20	20	-	16	экзамен
М.1.3	Процессы и аппараты химической технологии	58	36	14	22	22	экзамен
	Модуль 2: Теоретические основы подготовки нефти и газа	82	40	28	12	42	
М.2.1	Химия нефти и газа	52	26	14	12	26	зачет
М.2.2	Технология промышленной подготовки нефти	30	14	14	-	16	экзамен
	Модуль 3: Технология переработки нефти	78	46	28	18	32	
М.3.1	Технология первичной переработки нефти	50	32	14	18	18	экзамен
М.3.2	Нефтепродукты и продукты нефтехимии	28	14	14	-	14	зачет
	Модуль 4: Переработка углеводородных газов	74	48	26	22	26	
М.4.1	Технология переработки попутного нефтяного газа	44	28	14	14	16	экзамен
М.4.2	Технология подготовки и переработки природного газа	30	20	12	8	10	экзамен

	Модуль 5: Проектирование процессов переработки нефти и газа	70	42	26	16	28	
М.5.1	Основы проектирования и оборудование нефтегазоперерабатывающих заводов	48	28	12	16	20	зачет
М.5.2	Моделирование химико-технологических процессов	22	14	14	-	8	зачет
	Модуль 6: Управление процессами переработки нефти и газа	68	38	26	12	30	
М.6.1	Системы управления химико-технологическими процессами	30	16	16	-	14	зачет
М.6.2	Промышленная и экологическая безопасность объектов нефтепродуктообеспечения	38	22	10	12	16	зачет
	Итоговая аттестация: Итоговая аттестационная работа	40	-	-	-	40	
ИТОГО		550	296	182	114	254	

Заведующий кафедрой переработки нефти и газа

Начальник отдела проектирования образовательных программ

А.Г. Мозырев

Л.В. Скоморохова