

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Тобольский индустриальный институт (филиал)
Профессиональный учебный центр



УТВЕРЖДАЮ
Фил. Директор филиала ТИУ
г. Тобольске
Л.В. Останина
2021г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы профессиональной переподготовки «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов»

Цель: освоение профессиональных компетенций, необходимых для ведения профессиональной деятельности в сфере химической технологии природных энергоносителей и углеродных материалов

Категория слушателей: лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование


Срок обучения: 520 часов

Форма обучения: очная, заочная, очно-заочная с применением дистанционных форм обучения

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	Трудоёмкость, ч.			СРС, ч.	Форма контроля (семестр)	
			дистанционные занятия, ч				экзамен	зачет
			всего	лекции	практические			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Основы общей и аналитической химии	80	42	22	20	38		1
2	Органическая химия	28	16	16		12		1
3	Химия нефти	56	30	16	14	26		1
4	Нефтепродукты и продукты нефтехимии	28	16	16		12		2
5	Общая химическая технология	28	16	16		12	2	
6	Практикум по нефтехимическому синтезу	56	30	16	14	26	2	

7	Нефтегазовое товароведение	28	16	16		12	2	
8	Технология промысловой подготовки нефти	30	18	18		12		2
9	Технология первичной переработки нефти	56	30	16	14	26	3	
10	Технология термокаталитических процессов переработки нефти	56	30	16	14	26	3	
11	Системы управления химико-технологическими процессами	28	16	16		12		3
12	Промышленная и экологическая безопасность объектов нефтепродуктообеспечения	28	16	16		12		3
	Итоговая аттестация:	18						
	Консультации	8						
	Итоговая аттестационная работа	10					ИАР	
	ИТОГО	520	276	200	76	226		

Зав. кафедрой ЕНГД

 / С.А. Татяненко

Зам. директора по УМР

 / Е.В. Казакова