

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Тобольский индустриальный институт (филиал)
Профессиональный учебный центр



/ Л.В. Останина
2019г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы профессиональной переподготовки «Специалист по химической переработке нефти и газа»

Цель: получение профессиональных компетенций, необходимых для приобретения новой квалификации в области нефтепереработки, производства топлива, смазочных материалов, продукции нефтехимии для осуществления технического сопровождения технологических процессов переработки нефти и газа, обеспечения и контроля работы технологических объектов и структурных подразделений нефтегазоперерабатывающей организации (производства)

Категория слушателей: лица, имеющие диплом о среднем профессиональном и (или) высшем образовании, обучающиеся 4 курса программ ВО

Срок обучения: 592 (часа)

Форма обучения: заочная, с использованием дистанционных форм обучения



1	Наименование дисциплин 2	Всего часов 3	Трудоёмкость, ч.			СРС, ч. 7	Форма контроля, семестр	
			аудиторные занятия, ч				экзамен 8	зачет 9
			всего 4	лекции 5	практические 6			
1	Общая и неорганическая химия	32	16	4	12	16	1	
2	Органическая химия	28	14	6	8	14		1
3	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	40	20	8	12	20		1
4	Физическая химия	28	14	4	10	14	1	
5	Химия нефти	20	10	6	4	10		1
6	Химия и технология органических веществ	64	32	32	0	32	2	

7	Общая химическая технология	40	20	12	8	20	2	
8	Теория химико-технологических процессов	20	10	6	4	10	2	
9	Процессы и аппараты химической технологии	40	20	10	10	20	3	
10	Технология промышленной подготовки нефти	28	14	8	6	14		3
11	Системы управления химико-технологическими процессами	20	10	6	4	10	3	
12	Первичная переработка нефти и газа	32	16	8	8	16	3	
13	Технологические жидкости и составы для нефтяной и газовой промышленности	20	10	6	4	10		3
14	Химическая технология переработки нефти и газа	50	22	18	4	28	4	
15	Нефтепродукты и продукты нефтехимии	28	14	8	6	14		4
16	Основы проектирования и оборудование предприятий отрасли	40	20	12	8	20	4	
17	Информационные технологии в проектировании процессов нефтегазопереработки	42	22	8	14	20		4
	Итоговая аттестация	20						
	Консультация	8						
	Итоговая аттестация	12						ИАР
	ИТОГО (трудоемкость программы)	592	284	162	122	288		

Учебный план разработан на основании требований закона «Об образовании в Российской Федерации», ст. 75,76 от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ; профессионального стандарта «Специалист по химической переработке нефти и газа», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 ноября 2014г. № 926н.

Заведующий кафедрой ЕНГД

Начальник ПУЦ

 / С.А. Татьянаенко
 / Т.А. Ченцова

