

**Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр Газ-Нефть-Строй»
ЧОУ ДПО «УЦГНС»**

«УТВЕРЖДЕНО»
Директором ЧОУ ДПО «УЦГНС»
Назмутдинова Г.Г.
« ____ » _____ 2025г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(программа профессиональной подготовки, переподготовки
и повышения квалификации)
по профессии 16085 «Оператор товарный»
(2-7- й разряды)

г. Уфа-2025 г.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1 Цель реализации программы – приобретение компетенций, необходимых для нового вида профессиональной деятельности по профессии «Оператор товарный».

1.2. Характеристика нового вида профессиональной деятельности

Обслуживание оборудования распределительной нефтебазы. Прием и размещение, перекачивание, отпуск и хранение нефти, нефтепродуктов.

1.3. Планируемые результаты обучения

Обучающийся должен уметь

Производить подготовку емкостей, эстакад, стояков, причалов и трубопроводов к приему, отпуску и хранению нефти, нефтепродуктов, реагентов, сжиженных газов и других продуктов.

Осуществлять сбор нефти и нефтепродуктов с нефтеловушек, откачку их в мерники. Откачку воды и грязи из резервуаров.

1.4 Программа разработана на основе

-Федерального Закона РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в РФ» (в ред. от 01.05.2017);

- Приказа Министерства просвещения РФ от 14 июля 2023 г. N 534 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (с изменениями и дополнениями)»;
- Приказа Министерства просвещения РФ от 26 августа 2020 г. N 438 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения";
- Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 июня 2018 г. N 420н "Об утверждении профессионального стандарта "Оператор товарный"

II. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ ПО ДОЛЖНОСТИ «Оператор товарный»

2.1. Область применения учебной программы:

Программа профессионального обучения предназначена для освоения нового вида профессиональной деятельности обслуживающего персонала промышленных предприятий при эксплуатации нефтегазоперерабатывающего и перекачивающего оборудования.

2.2. Объекты профессиональной деятельности:

Обслуживание оборудования распределительной нефтебазы: с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 10 до 40 тыс.т и руководством всеми работами; с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 40 до 100 тыс.т. Обслуживание товарных и резервуарных парков, железнодорожных и автоналивных эстакад, причалов, наливных пунктов, магистральных нефтепродуктопроводов, перевалочных нефтебаз и наливных пунктов нефтеперерабатывающих заводов с грузооборотом, объемом перекачки или налива нефти и нефтепродуктов до 5000 т в сутки. Обслуживание парков

сжиженных газов с объемом емкостей до 500 т. Обслуживание этилосмесительных установок, нефтеловушек, факельного хозяйства, газонефтепродуктопроводов высокого и низкого давления, газгольдеров, сливе наливных эстакад и причалов.

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее общее образование.

Форма обучения – очная, очно-заочная.

Режим занятий - с отрывом от работы, без отрыва от работы.

2.3. Календарный учебный график.

Календарный учебный график является неотъемлемой частью ДПП и разрабатывается с учетом выбранной формы обучения (очной, очно-заочной, заочной с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий).

Календарный учебный график представляет собой график учебного процесса, устанавливающий последовательность и продолжительность обучения и итоговой аттестации по учебным неделям и (или) дням.

Теоретическое обучение – по 5 дней не более 8 часов в день, не более 40 часов в неделю.

Практическое обучение- по 5 дней, не более 8 часов в день, не более 40 часов в неделю.

2.4. Общая трудоемкость освоения программы:

– обязательная учебная нагрузка (по 3-4 разрядам)– 320 часов;

- максимальная учебная нагрузка (по 3-4 разрядам)– 480 часов.

2.5. Организационно-педагогические условия:

формах организации образовательной деятельности обучающихся - групповая, индивидуальная;

наполняемости группы – не более 30 человек;

продолжительность одного занятия – 45 минут;

2.6. Средства обучения – проектор, персональный компьютер, магнитная доска, плакаты, видеофильмы, учебное пособие «Оператор товарный», слайды.

2.7. Виды образовательных технологий: лекционные занятия, практические занятия с использованием производственных участков предприятий, промежуточная аттестация в виде зачёта.

III. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ ПО ДОЛЖНОСТИ «Оператор товарный»

3.1 Характеристики профессиональных компетенций (ПК):

Прошедшие курс обучения должны быть готовы к профессиональной деятельности, связанной обслуживанием оборудования распределительной нефтебазы, товарных и резервуарных парков, железнодорожных и автоналивных эстакад, причалов, наливных пунктов, магистральных нефтепродуктопроводов, перевалочных нефтебаз и наливных пунктов нефтеперерабатывающих заводов, а также выполнению работ предусмотренных квалификационной характеристикой по профессии «Оператор тоаварный»

Общие компетенции.

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 3. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 4. Пользоваться профессиональной документацией

ОК 5. Уметь оказывать первую помощь пострадавшим на производстве

Профессиональные компетенции.

ПК 1. Осуществлять обслуживание оборудования распределительной нефтебазы;

ПК 2. Работать с документацией установленной формы

ПК 3. Выполнять техническое обслуживание, определять и устранять неисправности в работе установок, машин, аппаратов, трубопроводов и арматуры.

ПК 4. Производить подготовку оборудования к работе.

IV. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ «ОПЕРАТОР ТОВАРНЫЙ»

4.1. Программа профессионального обучения «Оператор товарный» состоит из теоретического обучения по общим и специальным вопросам и производственного обучения.

4.2. Содержание программы включает все модули, указанные в тематическом плане.

УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН **для профессиональной подготовки рабочих по профессии** **«ОПЕРАТОР ТОВАРНЫЙ» 2-го – 3-го разрядов** (наименование программы)

№ П/П	Наименование разделов, дисциплин и тем *	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			Лекции	Практи- ческие, семина рские занятия	
1	2	3	4	5	6
I	Теоретическое обучение	160	160	-	
1	<i>Экономический курс</i>	8	8	-	
1.1	Основы экономических знаний	4	4	-	
1.2	Основы законодательства	4	4		
2	<i>Общетехнический курс</i>	24	24	-	
2.1	Введение	2	2	-	
2.2.	Техническое черчение	6	6	-	
2.3	Материаловедение	8	8	-	
2.4	Основы электротехники	8	8	-	
3	<i>Курс специальной технологии</i>	128	128	-	
3.1	Введение и основные сведения о производстве	2	2	-	

3.2	Охрана труда	20	20	-	экзамен
3.3	Основы промышленной безопасности. Безопасность производственных процессов	44	44	-	аттестация (зачет)
3.4	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	6	6	-	
3.5	Сведения о свойствах нефти, нефтепродуктов и газа	8	8	-	
1	2	3	4	5	6
3.6	Производство отбора проб, замера нефти и нефтепродуктов в резервуарах, цистернах и нефтесосудах	4	4	-	зачет
3.7	Правила эксплуатации товарно-сырьевых парков, основные товарно-сырьевые операции.	14	14	-	экзамен
3.8	Схемы товарно-сырьевых парков	6	6	-	
3.9	Техническая эксплуатация обслуживаемого оборудования	10	10	-	экзамен
3.10	Возможные аварийные ситуации и меры по их предупреждению и устранению.	4	4	-	зачет
3.11	Лабораторный контроль производства	2	2	-	
3.12	Документация нефтебаз	4	4	-	
3.13	Основы экологии. Охрана окружающей среды	4	4	-	
II.	Производственное обучение	296	-	296	
1	Инструктаж по правилам безопасности на рабочем месте оператора товарного.	8	-	8	
2	Изучение схемы товарного резервуарного парка	16	-	16	
3	Изучение устройства оборудования и инструкций по его обслуживанию.	48	-	48	
4	Обучение приемами обслуживания контрольно-измерительных приборов.	48	-	48	
5	Обучение приемам проведения товарных операций.	48	-	48	
6	Обучение проведения контроля качества продукции товарных парков и учет их количества.	40	-	40	
7	Самостоятельное выполнение работ оператора товарного	88	-	88	
	Резерв учебного времени	8	8	-	
	Консультации	8	8	-	
	Квалификационный экзамен	8	8	-	экзамен
	Итого:	480	184	296	

5.3 Календарный учебный график

срок обучения: 480 часов – 60 дней – 12 недель

№ тем	Кол-во часов темам	Кол-во часов по неделям											
		1-я н.	2-я н.	3-я н.	4-я н.	5-я н.	6-я н.	7-я н.	8-я н.	9-я н.	10-я н.	11-я н.	12-я н.
Теоретич. обучение	160	40	40	40	40								
Производ. обучение	320					40	40	40	40	40	40	40	40
ИТОГО	480 (12 недель)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40