

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«Жирновский нефтяной техникум»**

УТВЕРЖДАЮ  
Директор техникума

 Е.В. Дорошенко  
« 08 » \_\_\_\_\_ 2020 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
подготовки, повышения квалификации рабочих по профессии:  
«ОПЕРАТОР ТОВАРНЫЙ»**

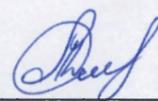
2020

Дополнительная профессиональная программа по профессии «Оператор товарно-транспортных операций» разработана с учетом Федерального закона N 116-ФЗ от 21 июля 1997 г. «Об обеспечении безопасности опасных производственных объектов»; Приказа Ростехнадзора N 101 от 12 марта 2013 г. «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»; Приказа Ростехнадзора N 777 от 26 декабря 2012 г. «Об утверждении Руководства по безопасности для нефтебаз и складов нефтепродуктов с учетом нормативной документации по эксплуатации оборудования и безопасным условиям труда.

Организация-разработчик: ГБПОУ «ЖНТ»

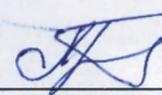
Разработчик:

Заведующая ЦПО Дмитриева Л.А.



Технический эксперт:

методист Грицаенко М.Е.



Рецензенты:

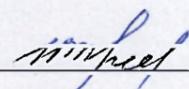
Преподаватель специальных дисциплин Реброва Л.В.



Рассмотрена на заседании цикловой комиссии общих профессиональных дисциплин и модулей специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Рекомендована Методическим советом ГБПОУ «ЖНТ».

Протокол от «27» июня 2020г. № 6

Согласовано:  зам. директора по УР И.В. Краснова

Утверждена приказом директора техникума от «28» августа 2020г. № 417-од

#### Пояснительная записка

Настоящая программа предназначена для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Оператор товарный» 5-6-го разрядов.

#### Продолжительность обучения по профессии «Оператор товарный»:

5-6 разряд - 260 часов, в том числе 112 часов теоретического и 148 часов производственного обучения.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнение всех требований и правил безопасности труда в соответствии с действующими Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности. В этих целях преподаватели теоретического и инструктор производственного (практического) обучения, помимо обучения общим правилам безопасности труда, предусмотренного Программой, должны при изучении каждой темы или при переходе к новому виду работ при производственном (практическом) обучении обращать внимание обучающихся на правила безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае.

К концу производственного обучения каждый учащийся должен уметь самостоятельно выполнять все виды работ, предусмотренные квалификационной характеристикой, технологическими регламентами и нормами, установленными на предприятии.

Обновление технической и технологической базы современного производства требует систематического включения в действующие программы учебного материала по новой технике и технологии, передовым методам и приемам труда, экономии материалов, а также исключения устаревшего учебного материала, терминов и стандартов. В процессе теоретического и производственного обучения преподаватели и инструктор должны обращать внимание учащихся на правильное применение условных обозначений и строгое соблюдение размерностей различных физических величин.

Обучение заканчивается квалификационным экзаменом, который проводится в установленном порядке квалификационной комиссией, создаваемой в соответствии с действующими нормативными актами.

По результатам сдачи экзамена обучившимся выдается свидетельство установленного образца.

#### Календарный учебный график:

5-6 разряд:

Теоретическое обучение - 15 дней не более 8 часов в день, не более 36 часов в неделю

Производственное обучение - 19 дней, не более 8 часов в день, не более 40 часов в неделю

#### Организационно-педагогические условия:

форма обучения - очная;

формах организации образовательной деятельности обучающихся - групповая, индивидуальная;

наполняемости группы – не более 30 человек;

продолжительность одного занятия – 40 минут;

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов
1	Теоретическое обучение	112
2	Производственное обучение	148
	<b>ИТОГО:</b>	<b>260</b>

### Учебно-тематический план теоретического обучения

№ п/п	Наименование	Кол-во часов
1.	Введение	2
2.	Физико-химические свойства нефти и нефтепродуктов. Качество нефти и нефтепродуктов	8
3.	Контрольно-измерительные приборы и аппаратура	8
4.	Автоматизация и телемеханика резервуарных парков	14
5.	Эксплуатация товарного хозяйства (нефтебаз), учет и оперативная отчетность о работе товарного парка	12
6.	Технические средства учета нефти	8
7.	Контроль за отбором проб, режимом перекачки и подогревом резервуаров	12
8.	Ведение операций по сдаче, отгрузке и оформлению расчетов с транспортными организациями	12
9.	Борьба с потерями нефти и нефтепродуктов	12
10.	Охрана окружающей среды	6
11.	Основы промышленной безопасности. Охрана труда. Оказание первой помощи	10
12.	Консультации	4
13.	Экзамены	4
	<b>ИТОГО:</b>	<b>112</b>

#### Тема 1. Введение

Нефте- и нефтепродуктопроводный транспорт, его роль в единой системе сбора углеводородных продуктов. Увеличение доли нефти и газа в топливном балансе страны. Значение нефтетранспортного и нефтескладского хозяйства в нефтяной и нефтеперерабатывающей промышленности.

Значение высокого профессионального мастерства, повышение технического уровня рабочего для реализации задач по ускорению темпов социально-экономического развития предприятия, страны.

Научно-технический прогресс в транспорте нефти и нефтепродуктов и в нефтескладском хозяйстве, его перспективы и приоритетные направления развития. Оснащение распределительных нефтебаз новым оборудованием и техникой, комплексная автоматизация и телемеханизация производственных процессов.

Основные объекты магистрального нефте- и нефтепродуктопровода, функциональная взаимосвязь с оборудованием распределительных нефтебаз, организационная структура и подразделения. Перечень оборудования и нефтепродуктов, подлежащих перекачке головной и распределительной нефтебазой.

Порядок выдачи, использования и хранения спецодежды, спец.обуви и предохранительных приспособлений.

Вредное воздействие шума и вибрации на организм человека, борьба с шумом и вибрацией.

Санитарно-бытовые помещения на территории промышленного объекта. Личная гигиена рабочего.

Медицинское обслуживание на предприятии.

Понятие о производственном травматизме и профессиональных заболеваниях. Предупреждение ушибов, травм.

Оказание первой помощи при переломах, вывихах, засорении глаз, ожогах, отравлениях, обморожениях. Наложение жгутов и повязок, остановка кровотечения. Оказание первой помощи при поражении электрическим током. Освобождение пострадавшего от токоведущих частей, искусственное дыхание, массаж сердца.

Аптечка первой помощи, индивидуальный пакет, правила пользования ими. Правила и приемы транспортировки пострадавших.

#### Учебно-тематический план производственного обучения

№ п/п	Темы	Кол-во часов
1.	Вводное занятие	2
2.	Промышленная и пожарная безопасность, электробезопасность	18
3.	Обслуживание товарных парков, наливных эстакад и магистральных нефтепроводов	26
4.	Количественный и качественный учет нефти и нефтепродуктов	18
5.	Ведение нормативной и технической документации	18
6.	Руководство операторами более низкой квалификации	14
7.	Самостоятельное выполнение работ по профессии «Оператор товарный» 5-6 разрядов	52
	<b>ИТОГО:</b>	<b>148</b>

#### Тема 1. Вводное занятие

Задачи производственного обучения при повышении квалификации. Научно-технический прогресс в нефтепроводном транспорте страны. Значение повышения квалификации рабочих в деле освоения новой техники и передовой технологии.

Ознакомление с квалификационной характеристикой товарного оператора.

#### Тема 2. Промышленная и пожарная безопасность, электробезопасность

Проведение инструктажа по правилам безопасности на рабочем месте. Ознакомление с порядком допуска рабочего к самостоятельной работе. Проверка знаний по правилам безопасности при работе на технологическом оборудовании нефтебазы.

Ознакомление с типовыми правилами внутреннего распорядка для рабочих и служащих на объектах нефтепроводного транспорта.

Ознакомление с правилами и безопасности для работающих на территории нефтебазы и резервуарного парка. Правила безопасности при работе в производственных помещениях: порядок содержания рабочего места, работа с инструментом, работа в химической лаборатории и т.п. Порядок хранения горюче-смазочных материалов.