



Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Промбезопасность»

УТВЕРЖДАЮ

Директор
АНО ДПО «Промбезопасность»



Халиул Л.А. Халиулина
«17» *августа* 2015 г.

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИЯМ
РАБОЧИХ

«Оператор товарный»

Квалификация: **2 разряд**

Код профессии: **16085**

г. Оренбург
2015 г.

Пояснительная записка

Программа профессионального обучения разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона РФ № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (принят 29.12.2012 г.);

- «Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (утв. приказом Минобрнауки РФ от 2.07.2013 г. № 513);

- «Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» (утв. приказом Минобрнауки РФ от 18.04.2013 г. № 292);

- ГОСТа 12.0.004-90 «Межгосударственный стандарт. ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения» (утв. и введен в действие постановлением Госстандарта СССР от 5.11.1990 г. № 2797).

Настоящая программа предназначена для подготовки рабочих по профессии «Оператор товарный» 2 разряда.

Цель освоения программы профессионального обучения - приобретение профессиональных знаний, умений и навыков лицами, не имеющими профессии, без повышения образовательного уровня.

Результатом освоения программы профессиональной подготовки является получение профессии.

Планируемые результаты освоения учебной программы составлены в соответствии с действующим Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (Выпуск 36, часть 1. Раздел «Переработка нефти, нефтепродуктов, газа, сланцев, угля и обслуживание магистральных трубопроводов»).

Квалификационная характеристика «Оператор товарный» 2 разряда

Характеристика работ. Замер нефтепродуктов в резервуарах, цистернах, на нефтесудах. Отбор проб. Откачивание или спуск из емкостей и резервуаров воды и грязи. Взвешивание автоцистерн, тарных нефтепродуктов, баллонов с газом. Подготовка пломб. Пломбирование. Подвеска паспортов. Отпуск потребителям маслофильтров и прием от них отработанных масел. Проверка технического состояния и чистоты тары потребителей, ее закупорки. Подогрев нефтепродуктов. Погрузочно-разгрузочные работы с тарными нефтепродуктами и другими жидкими продуктами.

Должен знать: назначение резервуаров, мерников, их полную емкость и на единицу высоты; правила отбора проб; элементарные сведения о свойствах нефти, нефтепродуктов и газа; технологию слива и налива; способы пломбирования резервуаров, цистерн, нефтесудов; способы подогрева нефтепродуктов; устройство замерных приборов, измерительных приборов и приспособлений; назначение различных маслофильтров; характеристику отработанных масел; правила складирования тарных нефтепродуктов; способы очистки цистерн, резервуаров, эстакад, емкостей от остатков нефти, нефтепродуктов и грязи; правила технической эксплуатации обслуживаемого оборудования; основные причины потерь и порчи нефти, нефтепродуктов и реагентов при хранении и перекачках и методы их предотвращения; нормы естественных потерь, порядок оформления документов на прием и сдачу нефти и нефтепродуктов.

Учебный план
основной образовательной программы
«Оператор товарный» 2 разряда

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов
1.	Теоретическое обучение	184
1.1	Основы экономики предприятия и трудового законодательства	8
1.2	Электротехника	8
1.3	Чтение чертежей и схем	8
1.4	Общие сведения из технической механики, гидравлики, теплотехники и термодинамики	8
1.5	Измерения и измерительная аппаратура	8
1.6	Основы информатики и вычислительной техники	8
1.7	Сведения о свойствах нефти, нефтепродуктов и газа	16
1.8	Оборудование товарных нефтепарков и распределительных нефтебаз	16
1.9	Производство отбора проб, замера нефти и нефтепродуктов в резервуарах, цистернах и нефтесудах	16
1.10	Технология и устройство слива и налива, взвешивания автоцистерн, тарных нефтепродуктов, баллонов с газом.	16
1.11	Очистка цистерн, резервуаров, эстакад, емкостей от остатков нефти, нефтепродуктов и грязи	16
1.12	Потери и порча нефти, нефтепродуктов и реагентов, нормы естественных потерь	16
1.13	Техническая эксплуатация обслуживаемого оборудования	16
1.14	Регенерация масел, оборудования, прием отработанных масел	16
1.15	Охрана труда и промышленная безопасность	8
1.16	Основы экологии и охрана окружающей среды	8
2.	Производственное обучение	168
2.1	Вводное занятие. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности в организации (на предприятии). Ознакомление с оборудованием предприятия	16
2.2	Обучение подготовке КИП и аппаратуры к работе	16
2.3	Обучение приемам замера нефти и нефтепродуктов и отбора проб в резервуарах, цистернах, нефтесудах	16
2.4	Обучение приемам слива и налива, взвешивания автоцистерн, тарных нефтепродуктов	16
2.5	Обучение очистке цистерн, резервуаров, эстакад, емкостей от остатков нефти, нефтепродуктов и грязи	16
2.6	Обучение технической эксплуатации обслуживаемого оборудования	16
2.7	Самостоятельное выполнение работ в качестве оператор товарный	64
2.8	Квалификационная (пробная) работа	8
3.	Консультации	2
4.	Квалификационный экзамен	6
	ВСЕГО	360

Календарный учебный график

Наименование программы	Количество часов	Место проведения	Форма обучения	Форма контроля	Период обучения
«Оператор товарный»	360 ч.	Учебный центр АНО ДПО «Промбезопасность», аудитория № 523	очная/ очно- заочная/заочная	экзаменационные билеты	по согласованию с заказчиком