



Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Промбезопасность»

УТВЕРЖДАЮ

Директор
АНО ДПО «Промбезопасность»



Халиулina Л.А. Халиулина
«17» августа 2015 г.

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ
«Оператор товарный»

Квалификация: **6 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» 6 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» 6 разряда

Характеристика работ. Обслуживание оборудования распределительной нефтебазы с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 100 тыс. т и руководством всеми работами. Обслуживание товарных и резервуарных парков, железнодорожных и автомобильных эстакад, причалов, наливных пунктов магистральных нефтепродуктопроводов нефтеперерабатывающих заводов, перевалочных нефтебаз с грузооборотом, объемом перекачки или налива нефти и нефтепродуктов свыше 10000 т в сутки и руководство всеми работами. Обслуживание резервуарных парков с дистанционными системами управления и системами телемеханики. Руководство и наблюдение за работой автоматической системы налива нефтепродуктов в автоцистерны. Обеспечение количественной и качественной сохранности нефтепродуктов. Проведение необходимых мероприятий по сокращению потерь нефтепродуктов. Проведение ускоренных физико-химических анализов масел. Улучшение эксплуатационных свойств масел путем введения присадок и смешения. Наблюдение за исправностью сооружений, оборудования и инвентаря. Подготовка закодированной информации для вычислительного центра. Руководство работой операторов более низкой квалификации.

Должен знать: уставы и договоры с железной дорогой и паромоходом на сроки и порядок слива-налива цистерн, полувагонов-бункеров и нефтесудов, погрузки-разгрузки вагонов и нефтесудов; физико-химические свойства нефтепродуктов и области их применения; признаки старения масел, способы их стабилизации и смешения; стандарты на качество принимаемых, отправляемых и отпускаемых нефтепродуктов; устройство аппаратуры дистанционного управления и телемеханики, их наладку и регулировку; устройство электронно-фактурных машин.

Учебный план
основной образовательной программы
«Оператор товарный» 6 разряда

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов
1.	Теоретическое обучение	104
1.1	Основы экономики предприятия и трудового законодательства	4
1.2	Электротехника	4
1.3	Чтение чертежей и схем	4
1.4	Общие сведения из технической механики, гидравлики, теплотехники и термодинамики	4
1.5	Измерения и измерительная аппаратура	8
1.6	Основы информатики и вычислительной техники	8
1.7	Сведения о свойствах нефти, нефтепродуктов и газа	8
1.8	Оборудование товарных нефтепарков и распределительных нефтебаз	8
1.9	Производство отбора проб, замера нефти и нефтепродуктов в резервуарах, цистернах и нефтесудах	8
1.10	Технология и устройство слива и налива, взвешивания автоцистерн, тарных нефтепродуктов, баллонов с газом.	8
1.11	Очистка цистерн, резервуаров, эстакад, емкостей от остатков нефти, нефтепродуктов и грязи	8
1.12	Потери и порча нефти, нефтепродуктов и реагентов, нормы естественных потерь	8
1.13	Техническая эксплуатация обслуживаемого оборудования	8
1.14	Регенерация масел, оборудования, прием отработанных масел	8
1.15	Охрана труда и промышленная безопасность	8
1.16	Основы экологии и охрана окружающей среды	8
2.	Производственное обучение	112
2.1	Вводное занятие. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности в организации (на предприятии). Ознакомление с оборудованием предприятия	8
2.2	Обучение подготовке КИП и аппаратуры к работе	8
2.3	Обучение приемам замера нефти и нефтепродуктов и отбора проб в резервуарах, цистернах, нефтесудах	8
2.4	Обучение приемам слива и налива, взвешивания автоцистерн, тарных нефтепродуктов	8
2.5	Обучение очистке цистерн, резервуаров, эстакад, емкостей от остатков нефти, нефтепродуктов и грязи	8
2.6	Обучение технической эксплуатации обслуживаемого оборудования	16
2.7	Самостоятельное выполнение работ в качестве оператор товарный	48
2.8	Квалификационная (пробная) работа	8
3.	Консультации	2
4.	Квалификационный экзамен	6
	ВСЕГО	224

Календарный учебный график

Наименование программы	Количество часов	Место проведения	Форма обучения	Форма контроля	Период обучения
«Оператор товарный»	224 ч.	Учебный центр АНО ДПО «Промбезопасность», аудитория № 523	очная/ очно- заочная/заочная	экзаменационные билеты	по согласованию с заказчиком