



Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«Промбезопасность»

УТВЕРЖДАЮ

Директор  
АНО ДПО «Промбезопасность»



*Л.А. Халиулина*  
Л.А. Халиулина  
*августа* 2015 г.

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

Квалификация: **5 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» 5 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» 5 разряда

**Характеристика работ.** Обслуживание оборудования распределительной нефтебазы с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 40 до 100 тыс. т и руководство всеми работами с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 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 свыше 5000 до 10000 т в сутки. Обслуживание парков сжиженных газов с объемом свыше 500 т. Обслуживание парков с высококачественными нефтепродуктами и сложной системой коммуникаций, компаундирование нефтепродуктов для приготовления товарной продукции, этилирование бензина, добавка присадок и ингибиторов. Ведение операций по сдаче, отгрузке и оформлению расчетов с транспортными организациями, ведение финансовых расчетов с железной дорогой. Руководство работой сливщиков-наливщиков.

**Должен знать:** государственные стандарты на качество всех продуктов, хранящихся в парке; порядок подготовки резервуаров для заполнения его продуктом более высоким по качеству; правила приема и сдачи нефтепродуктов и сжиженных газов; условия регулирования грузопотоков по подводящим и отводящим трубопроводам; правила финансовых расчетов с железной дорогой.



**Учебный план**  
**основной образовательной программы**  
**«Оператор товарный» 5 разряда**

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов
<b>1.</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>120</b>
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	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
<b>2.</b>	<b>Производственное обучение</b>	<b>128</b>
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	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	48
2.8	Квалификационная (пробная) работа	8
<b>3.</b>	<b>Консультации</b>	<b>2</b>
<b>4.</b>	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>6</b>
	<b>ВСЕГО</b>	<b>256</b>

## Календарный учебный график

Наименование программы	Количество часов	Место проведения	Форма обучения	Форма контроля	Период обучения
«Оператор товарный»	256 ч.	Учебный центр АНО ДПО «Промбезопасность», аудитория № 523	очная/ очно- заочная/заочная	экзаменационные билеты	по согласованию с заказчиком