

УТВЕРЖДАЮ:
 Директор АНО ДПО
 Учебный центр «Стандарт»
 И.Б. Соколова
 02 декабря 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной программы профессионального обучения программы переподготовки рабочих, служащих «Оператор товарный» 3-го разряда

Срок обучения: 3 месяца, всего 400 часов.

Форма обучения: очная.

№ п/п	Наименование тем	Кол-во часов	Форма, вид контроля
	Теоретическое обучение	160	
	Введение. Вводный инструктаж по охране труда с обучающимися.	2	
1.	Общетехнический курс	14	Зачет
1.1	Чтение чертежей	2	
1.2	Электротехника	4	
1.3	Материаловедение	2	
1.4	Сведения из технической механики, термодинамики, теплотехники и гидравлики	6	
2.	Специальная технология	116	Зачет
2.1	Физические и химические свойства нефти и нефтепродуктов. Качество нефти и нефтепродуктов, методы их анализа.	4	
2.2	Устройство нефтебаз, нефтеперекачивающих станций. Эксплуатация товарного хозяйства	20	
2.3	Сливо – наливные устройства нефтебаз	32	
2.4	Материалы, применяемые на нефтебазах, НПС	8	
2.5	Транспортирование нефти и нефтепродуктов	6	
2.6	Трубопроводы и трубопроводная арматура на нефтебазе, НПС	6	
2.7	Автоматизация и механизация трудоемких процессов на нефтебазе. Контрольно-измерительные приборы	12	
2.8	Краткие сведения по замеру и учету нефти и нефтепродуктов при их приеме, хранении и отпуске	8	
2.9	Подогревательные устройства и способы подогрева и нефтепродуктов	6	
2.10	Очистка сточных вод от нефти и нефтепродуктов	6	
2.11	Учет нефти и нефтепродуктов. Введение документации	4	
2.12	Борьба с потерями нефти и нефтепродуктов при хранении и транспортировке	4	
3	Охрана труда и промышленная безопасность опасных производственных объектов. Электробезопасность. Пожарная безопасность. Производственная санитария и гигиена труда	14	Зачет

4.	Оказание первой помощи пострадавшим	4	Зачет
5.	Охрана окружающей среды	4	
Практическая подготовка		240	Практическая квалиф. работа
	Консультация	2	
ИА	Итоговая аттестация	4	Квалифик. экзамен
ИТОГО:		400	

