## ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ Учебный центр «Профи групп»

ИНН 0278943664, ОГРН 1180280053854, E.mail pgroupp@pgroupp.ru, Тел. 8(347)246-36-02, г. Уфа, ул. Рабкоров, д.8/1, офис 3,4 этаж

	УТЕ	ВЕРЖДАЮ	
Γε	енеральн	ый директо <mark>р</mark>	)
O	ОО Уче	бный центр	
«Ι	Трофи Г	рупп»	
		А.П. Ю,	дин
<b>«</b>	<b>&gt;&gt;</b>	20	Γ.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

профессионального обучения по рабочей профессии «Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции»

**Цель** – обучение (подготовка) рабочей профессии оператор нефтепродуктоперекачивающей станции

Срок обучения – 192 часа

Форма обучения – очно-заочная

$N_{2}$	Наименование тем, разделов	Количество	
п/п	-	часов	
1.	Теоретическое обучение	72	
1.1.	Экономический курс	4	
1.1.1.	Основы рыночной экономики и предпринимательства	4	
1.2.	Общетехнический и отраслевой курс	20	
1.2.1.	Основы электротехники	4	
1.2.2.	Основы промышленной электроники	4	
1.2.3.	Техническое черчение	4	
1.2.4.	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	4	
1.2.5.	Охрана окружающей среды	4	
1.3.	Специальный курс	48	
1.3.1.	Структура управления магистральными трубопроводами	4	
1.3.2.	Электробезопасность	4	
1.3.3.	Основы гидравлики	4	
1.3.4.	Технология магистрального трубопровода	4	
1.3.5.	Оборудование магистрального трубопровода	4	
1.3.6.	Измерения, контрольно-измерительные приборы	4	
1.3.7.	Учет нефти на магистральных трубопроводах	4	
1.3.8.	Автоматизированные системы управления	4	
	технологическими процессами транспорта нефти		
1.3.9.	Технологическое управление и контроль за работой МН (МНПП) и НПС	4	
1.3.10.	Действия оператора НПС при аварийных ситуациях	4	
	Анализ внеплановых остановок НПС	4	

1.3.12.	Психофизиологические аспекты труда оператора	4
2.	Производственное обучение	112
2.1.	Первичный инструктаж на рабочем месте	4
2.2.	Электробезопасность	4
2.3.	Технология магистрального трубопровода	8
2.4.	Контрольно-измерительные приборы и системы	8
2.5.	Учет нефти на магистральных трубопроводах	8
2.6.	Автоматизированные системы управления	
	технологическими процессами магистрального	8
	трубопровода	
2.7.	Алгоритмы управления НПС	8
2.8.	Действия оператора НПС при аварийных ситуациях	8
2.9.	Ведение процесса перекачки и оперативной документации	8
2.10.	Порядок вывода в ремонт и из ремонта технологического оборудования	8
2.11.	Порядок вывода в ремонт и из ремонта электрооборудования	8
2.12.	Порядок вывода в ремонт и из ремонта средств (щитов) КИПиА	8
2.13.	План ликвидации возможных аварий. Противоаварийные тренировки	8
2.14.	Управление объектами НПС с рабочего места (щита) оператора в качестве стажера	8
2.15.	Управление объектами НПС с рабочего места (щита) оператора самостоятельно	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого	192