



УТВЕРЖДАЮ

Директор
АНО ДПО «УЦГН»
И.В. Зиновьев

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Категория слушателей: рабочие, впервые принимаемые на работу на магистральном трубопроводном транспорте нефти, нефтепродуктов.

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов
1	Теоретическое обучение	120
1.1	Экономический курс	4
1.1.1	Основы рыночной экономики и предпринимательства	4
1.2	Общепрофессиональный курс	8
1.2.1	Электротехника	8
1.2.2	Основы промэлектроники	8
1.3	Специальный курс	88
	Специальная технология	88
1.3.1	Введение	2
1.3.2	Характеристика нефти и нефтепродуктов	2
1.3.3	Краткие сведения о гидравлике	4
1.3.4	Оборудование НППС	8
1.3.5	Эксплуатация технологического оборудования НППС	8
1.3.6	Электрооборудование и электроснабжение насосных станций	8
1.3.7	Эксплуатация электрооборудования насосных станций	8
1.3.8	Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации электроустановок	8
1.3.9	Автоматизация и телемеханизация магистральных нефтепроводов. Микропроцессорная автоматика НППС. Контрольно-измерительные приборы	16
1.3.10	Ремонт оборудования НППС	4
1.3.11	Нормативно-техническая документация оператора НППС	2
1.3.12	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	8
1.3.13	Аварийные ситуации и неисправности оборудования НППС	2
1.3.14	Трубопровод и трубопроводная арматура	4
1.3.15	Экзамен	4
2	Производственное обучение	136
2.1	Техника безопасности и пожарная безопасность	8

2.2	Обслуживание и ремонт технологического оборудования НППС	8
2.3	Обслуживание и ремонт оборудования котельной	16
2.4	Обслуживание и ремонт КИПиА НППС	16
2.5	Обслуживание и ремонт электрооборудования НППС	16
2.6	Электроснабжение НППС	16
2.7	Управление объектами НППС с рабочего места (щита) оператора в качестве стажера	16
2.8	Управление объектами НППС с рабочего места (щита) оператора самостоятельно	40
	ИТОГО:	256

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ «Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции» 5-7 го разряда

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов
1	Характеристика нефти и нефтепродуктов	2
2	Краткие сведения о гидравлике	4
3	Оборудование НППС	24
4	Эксплуатация технологического оборудования НППС	8
5	Электрооборудование и электроснабжение насосных станций	16
6	Автоматизация и телемеханизация магистральных нефтепроводов. Микропроцессорная автоматика НППС. Контрольно-измерительные приборы	32
7	Ремонт оборудования НППС	8
8	Нормативно-техническая документация оператора НППС	2
9	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	8
10	Аварийные ситуации и неисправности оборудования НППС	4
11	Трубопровод и трубопроводная арматура	8
12	Обслуживание и ремонт технологического оборудования НППС	24
13	Обслуживание и ремонт КИПиА НППС	16
14	Квалификационный экзамен	4
	ИТОГО:	160