



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Типовой учебной программы профессиональной переподготовки по курсу «Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»

Цель – получение новых знаний и навыков, освоения современных методов решения профессиональных задач.

Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным образованием, бакалавры, специалисты с высшим профессиональным образованием, магистры

Срок обучения – 504 ак. часа.

Форма обучения – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий)

Режим занятий – определяется совместно с Заказчиком (не более 6 часов в день)

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лекции	Самост. занятия	
1	2	3	4	5	6
1	Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов	20	15	5	Зачет
2	Проектирование и эксплуатация нефтегазохранилищ	20	15	5	Зачет
3	Проектирование и эксплуатация насосных и компрессорных станций	20	15	5	Зачет
4	Диагностика оборудования газонефтепроводов	20	15	5	Зачет
5	Ресурсо-энергосберегающие технологии транспорта и хранения нефти и газа	10	10	-	Зачет
6	Транспорт и хранение сжиженных газов	20	20	-	Зачет
7	Надежность нефтегазовых объектов	20	15	5	Зачет
8	Проектирование и эксплуатация газораспределительных систем	10	10	-	Зачет
9	Газотурбинные установки	20	15	5	Зачет
10	Сооружение и ремонт газонефтепроводов и газонефтехранилищ	20	20	-	Зачет
11	Основы нефтегазового дела	20	15	5	Зачет

12	Очистные сооружения объектов транспорта и хранения нефти и нефтепродуктов	20	20	-	Зачет
13	Подготовка нефти и газа к транспорту	20	20	-	Зачет
14	Трубопроводный транспорт нефти и газа	20	20	-	Зачет
15	Энергопривод насосов и компрессоров	10	10	-	Зачет
16	Специальные методы перекачки углеводородов	20	20	-	Зачет
17	Эксплуатация газопроводов	20	15	5	Зачет
18	Проектирование нефтепроводов	20	15	5	Зачет
19	Эксплуатация нефтепроводов	40	30	10	Зачет
20	Хранилища нефти и нефтепродуктов	10	10	-	Зачет
21	Диагностика газонефтепроводов	10	10	-	Зачет
22	Энергосберегающие технологии транспорта газа	20	20	-	Зачет
23	Технологическая надежность магистральных трубопроводов	20	20	-	Зачет
24	Выполнение строительно-монтажных работ на предприятиях транспорта хранения, распределения газа, нефти и нефтепродуктов	24	24	-	Зачет
Подготовка и защита дипломной работы		40	-	40	
Итоговая аттестация по учебному курсу		10	-	10	Зачет
Итого:		504	399	105	