

УТВЕРЖДЕНА
приказом АО «Газпром газораспределение Тамбов»
от « 04 » декабря 2017 г. № 489

**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**
подготовки рабочих по профессии
«Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии»

Квалификация – 4-й разряд
Код профессии: 14666

г. Тамбов
2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для подготовки рабочих по профессии «Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии»

Код 14666

срок обучения – 2,5 месяца

№ п/п	Курс, предмет	Всего часов за курс обучения
1	Теоретическое обучение	120
1.1.	Экономический курс	
1.1.1.	Экономика отрасли	4
1.2.	Общетехнический курс	
1.2.1.	Электроматериалы	4
1.2.2.	Электрические измерения	4
1.2.3.	Основы электротехники	4
1.2.4.	Чтение чертежей	4
1.3.	Специальный курс (базовый)	
1.3.1.	Специальная технология	100
2	Производственное обучение	308
3	Консультация	4
4	Квалификационный экзамен	8
Итого:		440

ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ

1.1. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КУРС

1.1.1. Экономика отрасли

Понятия «экономика», «экономическая деятельность», «экономическая информация», «экономическое сознание и мышление». Характеристика основных признаков экономики. Определение понятий основных экономических показателей. Структура экономики. Определение понятий «рыночная экономика», «государственная экономика». Рынок как процесс. Принципы рыночной экономики. Товар и его свойства. Понятие спроса и предложения на рынке услуг. Капитал: прибавочная стоимость и прибыль. Деньги. Функции и виды денег. Право и его виды. Банки и банковская система. Предприятие и предпринимательство в рыночной экономике. Маркетинг. Менеджмент.

Общие вопросы экономики отрасли и организации. Особенности формирования, характеристика современного состояния и перспективы развития газораспределительной отрасли. Структура предприятия, участка и экономические условия их работы. Формы оплаты труда работников. Виды премирования, экономического и социального стимулирования. Процесс формирования тарифов на услуги газораспределительной организации.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА
СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ**

Тематический план

№ п/п	Наименование темы.	Кол-во часов.
1.	Введение	2
2.	Основы промышленной безопасности, промышленная экология	4
3.	Горючие газы и их свойства	8
4.	Системы газоснабжения населённых пунктов	8
5.	Защита подземных газопроводов от коррозии	34
6.	Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт установок и сооружений защиты трубопроводов от коррозии и измерительных приборов	40
7.	Охрана труда и техника безопасности	4
	ИТОГО	100

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ.

Тематический план

№ п/п	Темы	Кол-во часов
1.	Вводное занятие	4
2.	Безопасность труда, электробезопасность и пожарная безопасность в учебных мастерских	4
3.	Техническое обслуживание средств ЭХЗ	64
4.	Текущий ремонт средств ЭХЗ	64
5.	Капитальный ремонт средств ЭХЗ	64
6.	Самостоятельное выполнение работ монтера по защите подземных трубопроводов от коррозии 4 разряда. Квалификационная пробная работа.	108
	ИТОГО	308

ПРОГРАММА производственного обучения

Тема 1. Вводное занятие.

Учебно-производственные и воспитательные задачи курса. Содержание труда монтера по защите подземных трубопроводов от коррозии. Сфера применения приобретаемых по курсу знаний и умений.

Ознакомление обучающихся с режимом работы, формами организации труда и правилами внутреннего распорядка. Ознакомление с квалификационной характеристикой и программой производственного обучения.

Тема 2. Безопасность труда, электробезопасность и пожарная безопасность

Правила и нормы безопасности труда.

Требования безопасности к производственному оборудованию и производственному процессу.

Причины травматизма. Виды травм. Мероприятия по предупреждению травматизма.

Пожарная безопасность. Причины пожаров. Меры предупреждения пожаров.

Меры предосторожности при пользовании пожароопасными жидкостями и газами.

Правила поведения обучающихся при пожаре, порядок вызова пожарной команды. Пользование первичными средствами пожаротушения. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности, пути эвакуации. Основные правила и нормы электробезопасности. Правила пользования электронагревательными