

104

УТВЕРЖДЕНА
приказом АО «Газпром газораспределение Тамбов»
от «20» октября 2015 г. № 448

**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**

**подготовки рабочих по профессии
«Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»
(с правом выполнения газоопасных работ)**

Квалификация –2, 3-й разряд
Код профессии: 18554

г. Тамбов

10+

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
для профессиональной подготовки рабочих по профессии
«Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»

Код 18554

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.	Материаловедение	4
1.2.2.	Основы электротехники	4
1.2.3.	Основы технической графики	4
1.3.	Специальный курс (базовый)	
1.3.1.	Специальная технология	104
2	Производственное обучение	308
3	Консультация	4
4	Квалификационный экзамен	8
Итого:		440

ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ

1.1. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КУРС

1.1.1. Экономика отрасли

Предмет и задачи курса. Особенности формирования, характеристика современного состояния и перспективы развития газораспределительной отрасли. Структура предприятия, участка и экономические условия их работы. Основные и текущие активы предприятия. Трудовые ресурсы предприятия. Себестоимость производства, ценообразование и тарифы. Экономика организации эксплуатации и ремонта энергооборудования. Экономика планирования работы энергохозяйств. Экономика управленческих решений энергохозяйств. Финансовая система и ее структура. Формы оплаты труда работников. Виды премирования, экономического и социального стимулирования.

1.2. ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС

1.2.1. Материаловедение

Материалы, применяемые в газовом хозяйстве.

Черные металлы.

Стали. Классификации стали по назначению, по химическому составу.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Тематический план

№ п/п	Темы	Кол-во часов
1.	Введение	2
2.	Техника безопасности и охрана труда	4
3.	Основы слесарного дела	8
4.	Горючие газы и их свойства	6
5.	Горение газа и газогорелочные устройства	8
6.	Назначение, устройство и основные характеристики бытовой и коммунально-бытовой газовой аппаратуры	12
7.	Устройство газопроводов и требования к установке газового оборудования внутри помещений	8
8.	Эксплуатация и ремонт бытовой газовой аппаратуры.	20
9.	Системы автоматики безопасности и управления газопотребляющего оборудования	4
10.	Пуск газа в сети газопотребления	12
11.	Устройство, техническая эксплуатация и монтаж оборудования газорегуляторных пунктов	12
12.	Сведения об использовании сжиженных углеводородных газов	4
13.	Охрана окружающей среды	4
	ИТОГО	104

ПРОГРАММА СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Тема 1. Введение

Значение отрасли и перспективы ее развития.

Значение газа как топлива, его применение и преимущества перед другими видами топлива. Роль профессионального мастерства рабочего в обеспечении высокого качества обслуживания и ремонта газового оборудования. Трудовая и технологическая дисциплина. Ознакомление с квалификационной характеристикой и программой теоретического обучения.

Тема 2. Техника безопасности и охрана труда

1. Гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизма.

Промышленно-санитарное законодательство. Органы санитарного надзора, их значение и роль в охране труда.

Основные понятия о гигиене труда. Гигиенические нормативы. Рациональный режим труда и отдыха. Значение правильной рабочей позы. Режим ра-

168

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

Тематический план

№ п/п	Темы	Кол-во часов
ОБУЧЕНИЕ В УЧЕБНОЙ МАСТЕРСКОЙ		
1.	Вводное занятие	2
2.	Безопасность труда, электробезопасность и пожарная безопасность в учебных мастерских.	4
3.	Ознакомление с предприятием и его объектами.	4
5.	Выполнение общеслесарных и слесарно-сборочных работ	56
6.	Обучение операциям и приемам ремонта газового оборудования	56
ОБУЧЕНИЕ НА ОБЪЕКТАХ ПРЕДПРИЯТИЯ		
7.	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии.	4
8.	Эксплуатация и обслуживание бытового газового оборудования.	64
9.	Пуск газа в бытовые приборы	12
10.	Проверка работы оборудования газорегуляторных пунктов	16
11.	Самостоятельное выполнение работ слесаря по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3-го разряда.	90
	Квалификационная пробная работа.	
	ИТОГО	308

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ

ОБУЧЕНИЕ В УЧЕБНОЙ МАСТЕРСКОЙ

Тема 1. Вводное занятие

Учебно-производственные и воспитательные задачи курса. Содержание труда слесаря по эксплуатации и ремонту газового оборудования. 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 в учебных мастерских

Типовая инструкция по безопасности труда. Безопасность труда в учебных мастерских или на учебном участке предприятия. Виды и причины травматизма. Мероприятия по предупреждению травм. Основные правила и инструк-