

ОАО «Газпром газораспределение Воронеж»

Утверждаю

Заместитель генерального директора –
главный инженер _____ А.В. Ларин



2022г.

Учебно-методический центр

Учебная программа

Направление подготовки: «Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов»

Код профессии - 18556

Квалификация выпускника: рабочий

Нормативный срок обучения: 320 часов.

Воронеж – 2022г.

2. Структура и содержание теоретического обучения. Тематический план.

№	Наименование раздела или темы программы	Количество часов
1	Вводное занятие	2
2	Гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизма	4
3	Требования правил безопасности и охраны труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятии ,СУПБ.	8
4	Чтение чертежей	2
5	Материаловедение	4
6	Общие сведения о газоснабжении	4
7	Системы газоснабжения городов	2
8	Устройство газопроводов и коммуникаций городского хозяйства	6
9	Материалы и технические изделия систем газоснабжения	2
10	Основы слесарного дела	4
11	Сведения о сборке и соединении элементов трубопроводов	4
12	Общие сведения об электрогазосварочных работах	2
13	Присоединение газопроводов (врезка) к действующим газовым сетям. Пуск газа в газопроводы.	2
14	Обслуживание трасс газопровода и сооружений на них	8
15	Устройство и правила пользования газоанализаторами	2
16	Обнаружение утечек газа	2
17	Защита подземных газопроводов от коррозии	2
18	Требования правил безопасности ОТ при выполнении газоопасных работ, локализации и ликвидации аварий	8
19	Охрана окружающей среды	4
20	Практические занятия на территории УМЦ	8
	ИТОГО:	80
21	Консультация	8
22	Экзамен	6
	ВСЕГО:	94

4. Структура и содержание практического обучения.

4.1. Тематический план практического обучения по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов»

№ п/п	ТЕМЫ	Кол-во часов
1.	Вводное занятие. Инструктаж по охране труда пожарной и электробезопасности.	8
2.	Ознакомление с предприятием и его объектами. Ознакомление с рабочим местом слесаря.	24
3.	Выполнение обще слесарных работ	24
4.	Выполнение слесарно-сборочных и заготовительных работ.	30
5.	Выполнение строительно-монтажных работ на подземных газопроводах.	30
6.	Обучение обслуживанию трасс газопровода и сооружений на них.	60
7.	Самостоятельное выполнение работ слесаря по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов. Выполнение пробной квалификационной работы.	50
8.	ИТОГО:	226

Тема № 1 Вводное занятие. Инструктаж по охране труда пожарной и электробезопасности – 8 часов.

Содержание труда слесаря по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов.

Ознакомление слушателей с режимом работы, формами организации труда и правилами внутреннего распорядка. Ознакомление с квалификационной характеристикой и программой производственного обучения. Требования безопасности к производственному оборудованию и производственному процессу. Причины травматизма. Виды травм. Мероприятия по предупреждению травматизма.

Пожарная безопасность. Меры предупреждения пожаров. Правила поведения при пожаре. Пользование первичными средствами пожаротушения.

Основные правила и нормы электробезопасности. Правила пользования электроинструментами.

Виды электротравм. Оказание первой помощи.

Инструктаж по охране труда. Основные требования к организации и содержанию рабочего места.

Меры безопасности при выполнении газоопасных работ.

Защитные приспособления, ограждения, средства сигнализации, их назначение и правила пользования. Оказание первой помощи при несчастных случаях.