



# ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ квалифицированных рабочих по профессии

Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования  
(2 разряд)

Рассмотрена и одобрена  
на заседании педагогического совета  
ЧНОУ НПО «Центр профессионального  
образования»  
Протокол № 1 «30» января 2023 г.

Обучающийся, освоивший программу, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам профессиональной деятельности:

1. Обслуживание и ремонт газового оборудования систем газоснабжения потребителей (населения, коммунально-бытовых и промышленных организаций)

Выполнять работы по разборке и сборке газовой арматуры и оборудования.

Определять и анализировать параметры систем газоснабжения.

Выполнять работы по ремонту систем газоснабжения жилых домов и коммунально-бытовых потребителей.

Производить обслуживание оборудования котельных, ремонт приборов и аппаратов системы газоснабжения промышленных потребителей.

Производить установку и техническое обслуживание бытовых газовых приборов и оборудования.

Проводить работы по вводу в эксплуатацию и пуску газа в бытовые газовые приборы.

2. Обслуживание и ремонт подземных газопроводов и сооружений на них.

Выполнять слесарные работы на действующих газопроводах.

Выполнять слесарно-монтажные работы по присоединению вновь построенных газопроводов к действующим.

Производить замеры давления газа на подземных газопроводах.

Производить поиск утечки газа методом бурения скважин на глубину залегания газопроводов.

Производить ремонт подземных газопроводов и сооружений на них (гидрозатворов, компенсаторов, конденсатосборников, вентилях, кранов, задвижек).

Вводить в эксплуатацию газорегуляторные пункты, обслуживать и ремонтировать их оборудование.

Обслуживать дренажные, катодные, анодные и протекторные защитные установки.

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование тем</b>	<b>Количество часов</b>
1	Основы инженерной графики	4
2	Основы электротехники	8
3	Основы материаловедения	8
4	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	2
5	Требования безопасности, производственная санитария, противопожарные мероприятия, охрана окружающей среды, промышленная безопасность	16
6	Технология слесарных работ	10
7	Основы газового хозяйства	10
8	Технология обслуживания и ремонта газового оборудования	28
9	Технология обслуживания и ремонта подземных газопроводов и сооружений на них	30
10	Производственная практика	138
11	Экзамен	2
	<b>Итого:</b>	<b>256</b>