

УТВЕРЖДАЮ

Директор частного образовательного  
учреждения дополнительного  
профессионального образования  
«Учебный центр подготовки кадров»

О.Г. Ларина  
«09» Июня 2021 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**подготовки рабочих по профессии:**

**«Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов»**

**Цель:** получение теоретических знаний и практических навыков в вопросах освоения выполнения технического обслуживания и ремонта газового оборудования и арматуры установленных в газовых котельных, ГРП (ГРУ), на газопроводах, для повышения его эксплуатационной надежности и безопасной эксплуатации.

**Категория слушателей:** Программа предназначена для лиц, желающих получить новую профессию, переподготовку или повысить квалификационный разряд по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов». К освоению основных программ профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих допускаются лица различного возраста, в том числе не имеющие основного общего или среднего общего образования.

**Продолжительность обучения:** 160/320 часов

**Форма обучения:** – очная, очно-заочная с применением дистанционных технологий.

| №<br>п/п  | Наименование разделов и тем                                            | Всего<br>часов* | Форма<br>контроля |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|
| <b>1</b>  | <b>Экономический курс</b>                                              | <b>4/8</b>      | <b>х</b>          |
| 1.1       | Экономика отрасли и предприятия                                        | 2/4             | -                 |
| 1.2       | Социальная адаптация на рынке                                          | 2/4             | -                 |
| <b>2.</b> | <b>Общепрофессиональная подготовка</b>                                 | <b>24/48</b>    | <b>х</b>          |
| 2.1       | Материаловедение                                                       | 4/8             | -                 |
| 2.2       | Электротехника                                                         | 4/8             | -                 |
| 2.3       | Чтение чертежей                                                        | 4/8             | -                 |
| 2.4       | Охрана труда, промышленная безопасность. Пожарная безопасность         | 4/8             | -                 |
| 2.5       | Охрана окружающей среды. Производственная санитария                    | 4/8             | -                 |
| 2.6       | Основы слесарного дела                                                 | 4/8             | -                 |
| <b>3.</b> | <b>Специальный курс. Введение в специальность</b>                      | <b>128/256</b>  | <b>х</b>          |
| 3.1       | Введение в специальность                                               | 6/12            | -                 |
| 3.2       | Виды горючих газов и их свойства                                       | 8/16            | -                 |
| 3.3       | Системы газоснабжения городов и других населенных пунктов              | 12/24           | -                 |
| 3.4       | Общие сведения о газоснабжении                                         | 8/16            | -                 |
| 3.5       | Устройство газопроводов и коммуникаций городского подземного хозяйства | 12/24           | -                 |
| 3.6       | Материалы и технические изделия систем газоснабжения                   | 8/16            | -                 |
| 3.7       | Сведения о сборке и соединении элементов трубопроводов                 | 6/12            | -                 |
| 3.8       | Строительно-монтажные и сварочные работы на подземных газопроводах     | 12/24           | -                 |
| 3.9       | Защита подземных газопроводов от коррозии                              | 8/16            | -                 |
| 3.10      | Обслуживание трасс газопровода и сооружений на них                     | 8/16            | -                 |
| 3.11      | Обнаружение утечек газа                                                | 8/16            | -                 |
| 3.12      | Устройство и правила пользования газоанализаторами                     | 8/16            | -                 |

|                            |                                                                                                                              |                                 |                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------|
| 3.13                       | Присоединение газопроводов (врезка) к действующим газовым сетям. Пуск газа в газопроводы                                     | 12/24                           | -              |
| 3.14                       | Требования Правил при выполнении газоопасных работ. Техника безопасности при выполнении аварийно - восстановительных работах | 12/24                           | -              |
| <b>Итоговая аттестация</b> |                                                                                                                              | <b>4/8</b>                      | <b>экзамен</b> |
| <b>ИТОГО</b>               |                                                                                                                              | <b>160/320*</b><br><b>часов</b> |                |

\* продолжительность обучения, меняется в зависимости от получаемого разряда. Наименование тем остаются прежними.