

УТВЕРЖДАЮ



И.о. директора  
ЧОУ ДПО «Ижевский УЦ «Энергетик»

(Т.Н. Акатьева)

(подпись)

20 25 г.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**повышения квалификации по программе:**  
**«Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике»**  
**(газифицированных предприятий и тепловых электростанций)**  
(наименование программы)

Обсуждена и принята на заседании  
педагогического совета

Протокол № 02-30/20 от « 08 » 07 20 25 г.

**Повышение квалификации по программе:  
«Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике»  
(газифицированных предприятий и тепловых электростанций)**

**Цель (планируемые результаты обучения):** повышение квалификации по профессии: «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике» (газифицированных предприятий и тепловых электростанций)

Результатом освоения программы повышения квалификации является совершенствование и (или) получение обучающимися новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Обучение завершается итоговой аттестацией в форме, определяемой образовательной организацией, самостоятельно.

Лицам, успешно освоившим программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются документы о квалификации.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**повышения квалификации по программе:**  
**«Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике»**  
**(газифицированных предприятий и тепловых электростанций)**

(наименование программы)

| №<br>п/п                                    | Наименование разделов, дисциплин (модулей) и тем                                                                         | Всего часов |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>1. ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ</b> |                                                                                                                          | 72          |
| 1.1.                                        | Промышленная безопасность при эксплуатации систем газораспределения и газопотребления                                    |             |
| 1.2.                                        | Общие положения Правил при эксплуатации систем газораспределения и газопотребления                                       |             |
| 1.3.                                        | Требования охраны труда, средства индивидуальной защиты                                                                  |             |
| 1.4.                                        | Оказание первой помощи                                                                                                   |             |
| <b>2. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ</b>     |                                                                                                                          |             |
| 2.1.                                        | Требования к персоналу, обслуживающему газоиспользующие установки                                                        |             |
| 2.2.                                        | Особенности газообразного топлива. Физико-химические свойства природного газа                                            |             |
| 2.3.                                        | Системы распределения и газопотребления промпредприятий, котельных, ТЭС                                                  |             |
| 2.4.                                        | Эксплуатация ГРП (ГРУ). Эксплуатация газоиспользующих установок и агрегатов (котлов), работающих на газообразном топливе |             |
| 2.5.                                        | КИПиА регуляторы, защиты, блокировки и сигнализация ГРП (ГРУ), газоиспользующих установок                                |             |
| 2.6.                                        | Газоопасные работы                                                                                                       |             |
| 2.7.                                        | План локализации и ликвидации аварий. Обзор аварий в газовых хозяйствах                                                  |             |
| <b>2. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b>         |                                                                                                                          | 80          |
|                                             | Консультация, итоговая аттестация                                                                                        | 8           |
| <b>ВСЕГО:</b>                               |                                                                                                                          | <b>160</b>  |