

УТВЕРЖДАЮ



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

(Т.Н. Акатьева)

(подпись)

20 25 г.

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

повышения квалификации по программе:

**«Специальная подготовка персонала, имеющего стаж работы более 10 лет»**

(наименование программы)

Обсуждена и принята на заседании  
педагогического совета

Протокол № 02-30/10 от « 08 » 07 20 25 г.

**Повышения квалификации по программе:  
«Специальная подготовка персонала, имеющего стаж работы более 10 лет»**

**Цель (планируемые результаты обучения):** повышение квалификации по программе: «Специальная подготовка персонала, имеющего стаж работы более 10 лет».

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:**  
**«Специальная подготовка персонала, имеющего стаж работы более 10 лет»**  
(наименование программы)

| №<br>п/п  | Наименование разделов, дисциплин и тем                                                                                                                                                                                                                                                 | Всего часов |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>1.</b> | <b>Вводное занятие</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15          |
| <b>2.</b> | <b>Анализ причин травматизма и технологических нарушений, связанных с ошибочными действиями персонала (на примерах, произошедших за последние годы в электроэнергетике случаев)</b>                                                                                                    |             |
| 2.1.      | Технические (технологические) причины аварийных ситуаций, типичные травмоопасные места (особенности схем и компоновок оборудования)                                                                                                                                                    |             |
| 2.2.      | Психологические причины допускаемых ошибочных действий персонала (самоуверенность и недооценка возможных последствий, невнимательность и неосторожность, субъективизм в оценке качества своих профессиональных навыков, нарушение мотивации - отсутствие наказания за нарушения и др.) |             |
| 2.3.      | Основные мероприятия по предотвращению технологических нарушений по вине персонала и травм (с организационно-технической и психологической точек зрения)                                                                                                                               |             |
| <b>3.</b> | <b>Ответственность работников, в том числе руководителей за нарушения требований производственной безопасности</b>                                                                                                                                                                     |             |
| 3.1.      | Дисциплинарная, административная и уголовная ответственность работников, предусмотренная законодательством                                                                                                                                                                             |             |
| 3.2.      | Ответственность работников, предусмотренная локальными актами                                                                                                                                                                                                                          |             |
| 3.3.      | Примеры применения ответственности при нарушениях требований безопасности                                                                                                                                                                                                              |             |
| <b>4.</b> | <b>Внутренняя мотивация на безопасный труд</b>                                                                                                                                                                                                                                         |             |
| 4.1.      | Определение потенциально небезопасного поведения работников                                                                                                                                                                                                                            |             |
| 4.2.      | Виды и способы мотивации к безопасному поведению                                                                                                                                                                                                                                       |             |
| 4.3.      | Вовлечение персонала в улучшение условий и обеспечение безопасности труда                                                                                                                                                                                                              |             |
| 4.4.      | Просмотр фото- видеоматериалов по результатам расследования несчастных случаев (с места происшествия, из медицинских учреждений и т.д.)                                                                                                                                                |             |
| <b>5.</b> | <b>Новое в обеспечении безопасности производства</b>                                                                                                                                                                                                                                   |             |
| 5.1.      | Автоматизация электрической сети                                                                                                                                                                                                                                                       |             |
| 5.2.      | Современные технологии производства работ, системы обеспечения безопасности от несанкционированных действий (сигнализаторы напряжения, блокировки безопасности, и т.п.), новые приборы, приспособления и средства защиты                                                               |             |
| 5.3.      | Новые требования по безопасной организации работ (например, в части защиты от обратной трансформации при подключении РИСЭ; выполнения работ в КРУ 6-10кВ, работы в зоне наведённого напряжения и др.)                                                                                  |             |
| 5.4.      | Современные системы контроля (аудио- и видеорегистрации, GPS-навигации и др.)                                                                                                                                                                                                          |             |
| <b>6.</b> | <b>Основы оперативной дисциплины как элемент безопасности</b>                                                                                                                                                                                                                          |             |
| 6.1.      | Порядок производства оперативных переключений, виды и условия их производства                                                                                                                                                                                                          |             |
| 6.2.      | Распоряжения (команды) на производство операций, бланки переключений                                                                                                                                                                                                                   |             |
| 6.3.      | Требования к ведению оперативных переговоров и оперативной документации                                                                                                                                                                                                                |             |
| 6.4.      | Взаимодействие с различными уровнями оперативно-технологического управления, распределение оборудования по уровням оперативного управления и ведения                                                                                                                                   |             |
| <b>7.</b> | <b>Готовность к организации безопасного производства работ</b>                                                                                                                                                                                                                         |             |
| 7.1.      | Моделирование действий в нестандартных условиях                                                                                                                                                                                                                                        |             |
| 7.2.      | Практика организации работ                                                                                                                                                                                                                                                             |             |
| <b>8.</b> | <b>Разбор результатов практических занятий</b>                                                                                                                                                                                                                                         |             |
| <b>9.</b> | <b>Психофизиологическое тестирование персонала (выявление склонности к риску)</b>                                                                                                                                                                                                      |             |
|           | Консультация, итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                      | 1           |
|           | <b>ВСЕГО:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>16</b>   |