

**Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования
«Ижевский учебный центр «Энергетик»**

(наименование организации)

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора

ЧОУ ДПО «Ижевский УЦ «Энергетик»

(Т.Н. Акатьева)



(подпись)

20 25 г.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации по программе:
«Обслуживание устройств релейной защиты, автоматики,
средств измерений и систем сигнализации»**

(наименование образовательной программы)

Обсуждена и принята на заседании
педагогического совета

Протокол № 02-30/70 от « 08 » 07 20 25 г.

**Повышение квалификации по программе:
«Обслуживание устройств релейной защиты, автоматики,
средств измерений и систем сигнализации»**

Цель (планируемые результаты обучения): повышение квалификации и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленные на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для выполнения трудовых функций по обеспечению безопасных условий и охраны труда, обеспечение функционирования системы управления охраной труда.

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:
«Обслуживание устройств релейной защиты, автоматики, средств измерений и
систем сигнализации»

наименование образовательной программы

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин (модулей) и тем	Всего часов
1. ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ		70
1.1.	Автоматизация электрической сети	
1.2.	Охрана труда	
1.3.	Пожарная безопасность	
1.4.	Работа с персоналом	
2. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ		
2.1.	Устройства релейной защиты и автоматики. Цепи вторичной коммутации на ПС	
2.2.	Метод симметричных составляющих для анализа несимметричных систем	
2.3.	Расчет токов короткого замыкания и параметров срабатывания устройств РЗА	
2.4.	Электромагнитная совместимость	
2.5.	Определение места повреждения на ВЛ, КЛ	
2.6.	Отработка навыков технического обслуживания и ремонта устройств РЗА	
2.7.	Информационная система оперативного управления работами (СОУР)	
	Консультация, итоговая аттестация	2
ВСЕГО:		72