УТВЕРЖДАЮ
Директор
АНО ДПО « УЦГН»
_____ И.В. Зиновьев
10.04 2023г.

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа предназначена для проведения подготовки электротехнического и электротехнологического персонала на III группу по электробезопасности (до и выше 1000В).

В программу включены темы по изучению положений правовых и нормативно-технических документов в области электроэнергетики, отдельных вопросов электротехники, охраны труда и техники безопасности при проведении работ в электроустановках.

Программа разработана в соответствии с Положением об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной Службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (утв. Приказом Ростехнадзора от 29.01.07 №37 с изменениями и дополнениями от 5.07.2007, 27.09. 2010, 15.12.2011, 19.12.2012, 6.12.2013), а также с учетом Типовой программы по курсу «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений» для предаттестационной (предэкзаменационной) подготовки руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной Службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (утв. Приказом Ростехнадзора), а также по требованиям:

1. приказ Минэнерго от 12 августа 2022 года № 811;
2. приказ Минтруда от 15 декабря 2020 года № 903н.
3. Аттестация руководителей и специалистов проводится в соответствии со ст. 74 приказа № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации», Приказом №37 от 29.01.2007г. «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» и Приказ Ростехнадзора от 29.08.2017 N 344 "О внесении изменений в приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 6 апреля 2012 г. N 233 "Об утверждении областей аттестации (проверки знаний) руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору"

Содержание программы представлено пояснительной запиской, примерным учебным планом, примерными рабочими программами учебных предметов, планируемыми результатами освоения программы, условиями реализации программы, системой оценки

результатов освоения программы, учебно-методическими материалами, обеспечивающими реализацию программы.

Учебный план содержит перечень учебных предметов базового и специального циклов с указанием времени, отводимого на освоение учебных предметов, включая время, отводимое на теоретические и практические занятия.

Базовый цикл включает учебные предметы:

Основные законодательства в сфере электроэнергетики;

Электрический ток и его действие на организм человека;

Оказание первой помощи пострадавшим;

Специальный цикл включает учебные предметы:

Устройство электроустановок;

Эксплуатация электроустановок;

Обеспечение безопасности в электроустановках;

Рабочие программы учебных предметов раскрывают рекомендуемую последовательность изучения разделов и тем, а также распределение учебных часов по разделам и темам.

Последовательность изучения разделов и тем учебных предметов базового и специального циклов определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

Условия реализации программы содержат организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования. Учебно-методические материалы обеспечивают реализацию программы.

Программа предусматривает достаточный для формирования, закрепления и развития практических навыков и компетенций объем практики.

Программа может быть использована для разработки рабочей программы профессиональной подготовки лиц с ограниченными возможностями здоровья при соблюдении условий, без которых невозможно или затруднительно освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

II. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ

Цель: предэкзаменационная подготовка

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

В результате освоения программы, электротехнический персонал должны **знать:**

элементарные технические знания об электроустановке и ее оборудовании;

отчетливое представление об опасности электрического тока, опасности приближения к токоведущим частям;

знание основных мер предосторожности при работах в электроустановках;

практические навыки оказания первой помощи пострадавшим.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

1. Продолжительность учебного года

Начало учебных занятий – **по формированию учебной группы.**

Начало учебного года – 09 января

Конец учебного года – 31 декабря

Продолжительность учебного года совпадает с календарным.

2. Регламент образовательного процесса:

Продолжительность учебной недели – 5 дней.

Не более 8 часов в день**.**

3. Продолжительность занятий:

Занятия проводятся по расписанию, утвержденному директором

Продолжительность занятий в группах:

- 45 минут;
- перерыв между занятиями составляет - 10 минут

4. Регламент административных совещаний:

Собрания трудового коллектива – по мере необходимости, но не реже 1 раза в год