

**ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ «РЯЗАНЬАГРОВОД»**

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ЧУ ПО УКК «Рязаньагровод»


Ю.Д. Абашкин

«25» января 2021г.



ПРОГРАММА

**ПРЕДЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ ПОДГОТОВКИ ПО КУРСУ
«ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ»**

**ДЛЯ ПРИСВОЕНИЯ III, IV, V ГРУППЫ ДОПУСКА
ИЛИ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ II, III, IV, V ГРУППЫ ДОПУСКА**

РЯЗАНЬ 2021

**Реализация программы
предэкзаменационной подготовки
по курсу «ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ»
для присвоения III, IV, V группы допуска
или подтверждения II, III, IV, V группы допуска**

Цель: подготовка электротехнического и электротехнологического персонала для присвоения III, IV, V группы допуска или подтверждения II, III, IV, V группы допуска группы по электробезопасности.

Срок подготовки: 15 часов.

Форма подготовки: очная, очно-заочная, заочная с применением дистанционных технологий.

Продолжительность одного занятия: 40 минут.

Средства обучения: проектор, персональный компьютер, интерактивный экран, плакаты, видеофильмы, учебные пособия.

Периодическая проверка знаний проводится не реже 1 раза в год.

По окончании курса проводится итоговый контроль и обучающимся выдаются справки установленной формы о прохождении подготовки.

Присвоение/подтверждение группы допуска по электробезопасности проводится аттестационной комиссией организации-работодателя.

При отсутствии такой комиссии, организация подает документы установленной формы в отраслевую аттестационную комиссию Ростехнадзора.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
предэкзаменационной подготовки
по курсу «ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ»
для присвоения III, IV, V группы допуска
или подтверждения II, III, IV, V группы допуска

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
1	Схемы электроустановок, компоновки оборудования, технологических процессов производства.	2
2	Требования к персоналу и его подготовка.	2
3	Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках. Технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в электроустановках.	3
4	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, правила устройства электроустановок и пожарной безопасности в объеме занимаемой должности.	3
5	Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках.	2
6	Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи. Практические приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве.	2
	Итоговый контроль	1
	Итого:	15

ПРОГРАММА
предэкзаменационной подготовки
по курсу «ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ»
для присвоения III, IV, V группы допуска
или подтверждения II, III, IV, V группы допуска

Тема № 1. Общие сведения об электроустановках. Схемы электроустановок, компоновки оборудования, технологических процессов производства

Основные сведения об электроустановках и электрооборудовании.

Термины и определения.

Общие требования правил безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей.

Схемы электроустановок, компоновки оборудования, технологических процессов производства.

Ответственность и надзор за выполнением норм и правил работы в электроустановках.

Тема № 2. Требования к персоналу и его подготовка

Требования к персоналу.

Характеристика административно-технического, оперативного, ремонтного, оперативно-ремонтного электротехнического персонала.

Характеристика электротехнологического персонала.

Группы по электробезопасности и условия их присвоения.

Стажировка и дублирование.

Инструктажи.

Тема № 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

Организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность работ.

Ответственные за безопасность проведения работ.

Состав бригады.

Технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ со снятием напряжения.

Меры безопасности при выполнении отдельных работ.

Испытания электрооборудования и измерения в электроустановках.

Тема № 4. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. Правила технической эксплуатации электроустановок, правила устройства электроустановок и пожарной безопасности в объеме занимаемой должности

Изучение Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок в объеме занимаемой должности.

Изучение Правил технической эксплуатации электроустановок в объеме занимаемой должности.

Изучение Правил устройства электроустановок в объеме занимаемой должности.

Изучение Правил противопожарного режима в РФ в объеме занимаемой должности.

Тема № 5. Правила испытания средств защиты, используемых в электроустановках
Требования к средствам защиты, используемым в электроустановках.
Правила испытания средств защиты.

Тема № 6. Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи. Практические приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве

Общие правила оказания первой помощи.

Действие электрического тока на организм человека.

Порядок освобождения пострадавшего от токоведущих частей, находящихся под напряжением.

Правила оказания первой помощи пострадавшим при поражении электрическим током.

Практические приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве.

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

1. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме» (вместе с «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации»);
2. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;
3. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;
4. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»;
5. Приказ Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей»;
6. Приказ Минэнерго России от 30.06.2003 № 261 «Об утверждении Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках»;
7. Правила устройства электроустановок.