

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ УЧЕБНЫЙ КОМБИНАТ»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ООО ДПО «СКУК»

В.В. Иванов

2019 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПРОГРАММА

**Повышения квалификации
«Предаттестационная подготовка руководителей
и специалистов организаций
по курсу «Аттестация руководителей и специалистов организаций,
осуществляющих эксплуатацию электроустановок»
Г.1.1.**

Краснодар

Пояснительная записка.....	3
Учебно-тематический план повышения квалификации «Предаттестационная подготовка руководителей и специалистов организаций по курсу «Аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок»	4
Учебная программа повышения квалификации «Предаттестационная подготовка руководителей и специалистов организаций по курсу «Аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок».....	5
Перечень использованной литературы и нормативных документов.....	6
Экзаменационные билеты (тесты) к программе повышения квалификации «Предаттестационная подготовка руководителей и специалистов организаций по курсу «Аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок»	7

**Пояснительная записка
к программе повышения квалификации
«Предаттестационная подготовка руководителей
и специалистов организаций
по курсу «Аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих
эксплуатацию электроустановок»**

Цель программы: повышение теоретической подготовки в области безусловного соблюдения требований нормативно-технических документов по промышленной, экологической, энергетической безопасности руководителей и специалистов организаций поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Категория слушателей: руководители и специалисты организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Срок обучения: 72 часа.

Форма обучения: определяется совместно образовательным учреждением и заказчиком (с полным отрывом от производства, с частичным отрывом от производства).

Режим занятий: определяется совместно образовательным учреждением и заказчиком (не более 8 часов в день).

Требования к уровню освоения программы: теоретические занятия проводятся в форме лекций с применением наглядных пособий, схем, чертежей, с применением системы дистанционного обучения «Прометей», и специализированной компьютерной программы «ОЛИМП:ОКС».

По результатам подготовки и успешном контрольном тестировании выдается сертификат, подтверждающий прохождение курса подготовки.

Аттестация руководителей и специалистов организаций проводится в территориальной аттестационной комиссии Северо-Кавказского управления Ростехнадзора.

При положительных результатах аттестации выдается документ утвержденного образца.

Учебно-тематический план
к программе повышения квалификации « Предаттестационная подготовка руководителей и
специалистов организаций
по курсу «Аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих
эксплуатацию электроустановок»
срок обучения: 72 часа

№ п/п	Наименование модуля, темы	Количество часов
1	Модуль № I Общие положения действующих норм и правил при работах в электроустановках.	12
1.1.	Основные сведения об электрических сетях.	2
1.2.	Электроснабжение промышленных предприятий.	2
1.3.	Область и порядок применения основных действующих правил безопасной эксплуатации электроустановок.	2
1.4.	Общие требования норм и правил работы в электроустановках.	2
1.5.	Основные термины и определения. Ответственность и надзор за выполнением норм и правил работы в электроустановках.	4
2	Модуль № 2. Требования к персоналу и его подготовке.	8
2.1.	Задачи персонала.	2
2.2.	Характеристика административно-технического, оперативного, ремонтного, оперативно-ремонтного электротехнического персонала.	2
2.3.	Характеристика электротехнологического персонала.	2
2.4.	Группы по электробезопасности и условия их присвоения.	2
3	Модуль № 3. Эксплуатация электроустановок потребителей.	22
3.1.	Управление электрохозяйством. Техническая документация при эксплуатации электроустановок.	2
3.2.	Организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в электроустановках потребителей.	2
3.3.	Допуск персонала строительно-монтажных организаций к работам в действующих электроустановках и охранной зоне линий электропередачи.	4
3.4.	Технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ со снятием напряжения.	2
3.5.	Эксплуатация электрооборудования и электроустановок общего назначения.	2
3.6.	Требования безопасности при выполнении отдельных работ.	2
3.7.	Эксплуатация электроустановок специального назначения.	2
3.8.	Требования безопасности при выполнении отдельных работ. Технологические электростанции потребителей.	2
3.9.	Эксплуатация электроустановок во взрывоопасных зонах.	2
3.10.	Переносные и передвижные электроустановки. Ремонт электроустановок.	2
4	Модуль № 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита.	8
4.1.	Способы выполнения заземления. Изоляция электроустановок.	2
4.2.	Основные меры по обеспечению электробезопасности.	2
4.3.	Меры защиты от прямого прикосновения. Меры защиты от прямого и косвенного прикосновений. Меры защиты при косвенном прикосновении.	2
4.4.	Защита при косвенном прикосновении в цепях, питающих переносные электроприемники. Молниезащита.	2
5	Модуль № 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках.	4
5.1.	Технические требования к отдельным видам средств защиты.	2
5.2.	Нормы и сроки эксплуатационных и приемо-сдаточных испытаний средств защиты. Правила пользования ими.	2
6	Модуль № 6. Правила освобождения пострадавших от электрического тока и оказания им первой помощи.	12
6.1.	Действие электрического тока на организм человека.	4