



Министерство науки
и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Институт дистанционного
и дополнительного образования



**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
общеразвивающей подготовки для детей и взрослых
«Обучение персонала в области электробезопасности к сдаче экзамена на вторую
группу»,**

Раздел(предмет) *Общие сведения об электроустановках.
Электробезопасность.*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Общие сведения об электроустановках. Электробезопасность.</i>	Понятие электробезопасности. Цели и задачи курса электробезопасности. Основные термины и определения. Классификация электроустановок в отношении мер электробезопасности. Идентификация проводников посредством цветов и буквенно-цифровых обозначений. Классификация помещений по степени опасности поражения людей электрическим током.	<i>Тестирование</i>	8

Раздел(предмет) *Методы и средства обеспечения электробезопасности*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Методы и средства обеспечения электробезо</i>	Защита от прямого прикосновения. Защита от косвенного прикосновения. Применение малых	<i>Тестирование</i>	10

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>пасности</i>	напряжений. Электрическое разделение сетей. Электрическая изоляция. Выравнивание потенциалов. Уравнивание потенциалов. Автоматическое отключение питания. Электроззащитные средства: изолирующие, ограждающие, экранирующие.		

Раздел(предмет) **Технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ**

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ</i>	Категории работ в электроустановках. Безопасность работ со снятием напряжения. Безопасность работ без снятия напряжения. Особенности и достоинства метода работ под напряжением. Анализ возможных опасностей при работе под напряжением. Оперативные переключения в электроустановках.	<i>Тестирование</i>	<i>12</i>

Раздел(предмет) **Организация безопасной эксплуатации электроустановок**

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Организация безопасной эксплуатации электроустановок</i>	Обучение персонала. Медицинское освидетельствование персонала. Виды инструктажей. Проверка знаний персонала правил и инструкций.	<i>Тестирование</i>	<i>12</i>

Раздел(предмет) **Организация работ в электроустановках с оформлением наряда-допуска и по распоряжению**

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Организация работ в электроустановках с оформлением наряда-допуска и по распоряжению</i>	Категории работ, условия их производства. Ответственность за безопасность производства работ. Оформление наряда, распоряжения или перечня работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации. Выдача разрешения на подготовку рабочего места. Допуск бригады к работе. Надзор во время работы.	<i>Тестирование</i>	<i>10</i>

Раздел(предмет) **Организация проведения работ в аварийных ситуациях**

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Требования, предъявляемые, электротехническому персоналу. Организация проведения работ в аварийных ситуациях.</i>	Квалификационные группы по электробезопасности персонала, обслуживающего электроустановки. Состав аттестационной комиссии. Требования к персоналу, производящему работы в электроустановках. Пожарная безопасность на электроэнергетических предприятиях. Требования пожарной безопасности к электроустановкам. Методы пожарной профилактики. Средства и способы пожаротушения.	<i>Тестирование</i>	<i>10</i>

Руководитель
ИЭиОТ

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Королев И.В.
Идентификатор	R05e37a37-KorolevIV-cbb64072

И.В.
Королев

Начальник ОДПО

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Крохин А.Г.
Идентификатор	R6d4610d5-KrokhinAG-aa301f84

А.Г.
Крохин

