



**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) Обучение персонала в области электробезопасности к сдаче
экзамена на вторую группу*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Общие сведения об электроуст ановках. Электробезо пасность.</i>	<p>Понятие электробезопасности. Цели и задачи курса электробезопасности.</p> <p>Основные термины и определения.</p> <p>Классификация электроустановок в отношении мер электробезопасности.</p> <p>Идентификация проводников посредством цветов и буквенно- цифровых обозначений.</p> <p>Классификация помещений по степени опасности поражения людей электрическим током.</p>	<i>Тестирование</i>	70
<i>Методы и средства обеспечения электробезо пасности</i>	<p>Защита от прямого прикосновения. Защита от косвенного прикосновения.</p> <p>Применение малых напряжений. Электрическое разделение сетей.</p> <p>Электрическая изоляция.</p> <p>Выравнивание потенциалов.</p> <p>Уравнивание потенциалов.</p> <p>Автоматическое</p>	<i>Нет</i>	

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
	отключение питания. Электрозащитные средства: изолирующие, ограждающие, экранирующие.		
<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>Hem</i>	
<i>Организация безопасной эксплуатации и электроустановок</i>	Обучение персонала. Медицинское освидетельствование персонала. Виды инструктажей. Проверка знаний персонала правил и инструкций.	<i>Hem</i>	
<i>Организация работ в электроустановках с оформление м 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>Hem</i>	
<i>Требования, предъявляемые, электротехническому персоналу. Организация проведения</i>	Квалификационные группы по электробезопасности персонала, обслуживающего электроустановки. Состав аттестационной комиссии. Требования к персоналу, производящему работы в электроустановках.	<i>Hem</i>	

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
работ в аварийных ситуациях.	Пожарная безопасность на электроэнергетических предприятиях. Требования пожарной безопасности к электроустановкам. Методы пожарной профилактики. Средства и способы пожаротушения.		

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	Селиверстов Н.Д.
Идентификатор	Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7

Н.Д.
Селиверстов