



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 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>	70
<i>Методы и средства обеспечения электробезопасности</i>	Защита от прямого прикосновения. Защита от косвенного прикосновения. Применение малых напряжений. Электрическое разделение сетей. Электрическая изоляция. Выравнивание потенциалов. Уравнивание потенциалов. Автоматическое	<i>Нет</i>	

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
	отключение питания. Электрозащитные средства: изолирующие, ограждающие, экранирующие.		
Технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ	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.	Нет	
Организация безопасной эксплуатации электроустановок	Обучение персонала. Медицинское освидетельствование персонала. Виды инструктажей. Проверка знаний персонала правил и инструкций.	Нет	
Организация работ в электроустановках с оформлением наряда-допуска и по распоряжению	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.	Нет	
Требования, предъявляемые, электротехническому персоналу. Организация проведения	Квалификационные группы по электробезопасности персонала, обслуживающего электроустановки. Состав аттестационной комиссии. Требования к персоналу, производящему работы в электроустановках.	Нет	


Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>работ в аварийных ситуациях.</i>	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