

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И.Т. ТРУБИЛИНА»

Центр дополнительного образования



УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе

А. В. Петух

августа 20*26* г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной общеобразовательной программы
«Предаттестационная подготовка электротехнического
(электротехнологического) персонала
на 2 группу по электробезопасности»

Тип программы: дополнительная общеразвивающая

Направленность: техническая

Объем учебной нагрузки: 72 часа

Документ по итогам обучения: сертификат

Форма обучения: очная,
с использованием дистанционных образовательных технологий

№ п/п	Наименование тем, вопросы	Количество часов				Формы аттестации / контроля
		Всего	Теория	Практика	Самостоятельная работа	
1	Элементарные технические знания об электроустановке и ее оборудовании Действие электрического тока на человека. Электроустановка. Виды электротравм. Местные электротравмы. Электрические ожоги. Электрические знаки. Общие электротравмы. Электрический удар.	20	2	12	6	Задание
2	Факторы опасности электрического тока, опасности	20	2	12	6	Задание

№ п/п	Наименование тем, вопросы	Количество часов				Формы аттестации / контроля
		Всего	Теория	Практика	Самостоятельная работа	
	приближения к токоведущим частям Потенциал группового заземлителя. Сопروتивление одиночного заземлителя растеканию тока. Типы систем заземления. Система TN. Глухозаземленная нейтраль. Изолированная нейтраль. Проводящие части. Токоведущие части. Открытые проводящие части. Нулевой проводник. Нулевой рабочий проводник. Нулевой защитный проводник.					
3	Меры предосторожности при работах в электроустановках Назначение, принцип действия, область применения защитного заземления. Типы заземляющих устройств. Выполнение заземляющих устройств. Расчет защитного заземления. Зануление. Назначение, принцип действия, область применения УЗО. Ведения технической документации	20	4	12	4	Задание
4	Оказание первой помощи пострадавшим и пожаробезопасность Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках. Правила пожарной безопасности в электроустановках. Молниезащита. Оказание первой доврачебной помощи при несчастных случаях при работе в электроустановках	10	2	4	4	Задание
5	Итоговая аттестация	2	-	-	2	Онлайн-тестирование
Итого		72	10	40	22	-

Начальник центра
дополнительного образования

