ФГБОУ ВО
«Калининградский государственный технический университет»

Институт морских технологий, энергетики и строительства

ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ: ТЕРМИНОЛОГИЯ, НОРМАТИВНАЯ БАЗА И ПРИНЦИПЫ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Дополнительная профессиональная программа
(программа повышения квалификации)

Обучение в течение всей жизни - это необходимость, обеспечивающая востребованность на рынке труда

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММЫ

Объем программы – 42 часа
Продолжительность обучения – 2 недели
Документ об окончании – Удостоверение о повышении квалификации
Форма обучения: Очная, заочная, дистанционная с использованием информационных технологий
Режим занятий: Без отрыва от основного вида деятельности

Программа соответствует профессиональному стандарту:

40.048 «Слесарь-электрик», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 сентября 2020 года N 660н

ЭТА ПРОГРАММА ПРЕДНАЗНАЧЕНА

для лиц, имеющих или получающих высшее или среднее профессиональное образование в области энергетики

Цель программы: формирование у слушателей общего представления о важности электробезопасности, ввести и закрепить ключевую терминологию, используемую в нормативных документах, для обеспечения единого понимания принципов безопасной эксплуатации электрооборудования различного назначения

Задача программы: формирование знаний по охране труда, электро- и противопожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования различного назначения

ПОСЛЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ОБУЧЕНИЯ ВЫ БУДЕТЕ ЗНАТЬ:

- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим от электрического тока;

- классификацию электрооборудования и правила его эксплуатации;

- требования ключевых нормативных документов (ПУЭ, ПТЭЭП, ПОТ при эксплуатации электроустановок);

- принципы использования и проверки средств защиты;

- классификация электрических аппаратов.

А ТАКЖЕ УМЕТЬ:

- применять средства индивидуальной защиты;

- соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии и пожарной безопасности;

- оказывать первую помощь пострадавшим на производстве;

- проводить визуальный осмотр и проверку исправности электрооборудования;

- освобождать пострадавшего от действия электрического тока;

- определять необходимость и возможность безопасного выполнения работ в электроустановках.

И ВЛАДЕТЬ НАВЫКАМИ:

- изучения конструкторской и технологической документации на обслуживаемые и ремонтируемые цеховые электрические аппараты напряжением до 1000 В;

- ремонта системы заземления и зануления в условиях цеха;

- использования средств защиты при работе с электрооборудованием различного назначения.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

№	Наименование предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Всего часов	в том числе			Форма контроля
			ЛК	ПЗ	СР	
1	Введение в электробезопасность. Система нормативного регулирования в области электробезопасности	12	6	-	6	Опрос
2	Ключевая терминология и классификация в контексте электробезопасности	16	8	-	8	Опрос
3	Принципы безопасной эксплуатации электрооборудования различного назначения	12	6	-	6	Опрос
4	Итоговая аттестация	2			2	Зачет
	Итого:	42	20	-	22	

АВТОРЫ И РАЗРАБОТЧИКИ ПРОГРАММЫ

канд. тех. наук., доцент Романовский Александр Игоревич

Узнать подробности и записаться в ближайшую группу (или индивидуальное обучение) можно по электронной почте или телефону

Наши контакты:
E-mail: aleksandr.romanovskij@klgtu.ru
Телефон: 8 (4012) 56-48-20, 8 (4012) 56-48-21
Адрес: 236022, г. Калининград, ул. Профессора Баранова, 43-43а, каб. 215б