

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет
имени М.К. Аммосова»
Физико-технический институт
Учебно-методический центр



УТВЕРЖДАЮ
Ректор СВФУ

Николаев А.Н.

2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Повышения квалификации: «Электробезопасность».

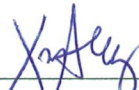
Код базовой специальности по ОКСО, которой соответствует данная образовательная программа: 13.00.00.

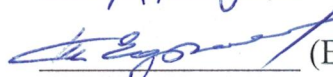
Название базовой специальности по классификатору: Электро- и теплоэнергетика.

Цель: повышение уровня теоретических и практических знаний в области применения электрооборудования, электротехнического оборудования и ее безопасной эксплуатации.

Категория слушателей: бакалавры профиля «Энергообеспечение предприятий», магистранты и аспиранты технических специальностей, сотрудники факультетов и институтов технических наук, физико-технического института СВФУ, специалисты других учреждений, работа которых связана с эксплуатацией и обслуживанием электрооборудования.

Разработчики:

 (Хоютанов А.М.)

 (Ефимов Н.К.)

Рассмотрено:

На заседании УМС ДПО СВФУ № 32 от «15 августа» 2021 г.

Председатель УМС ДПО СВФУ:  (Толкачев А.И.)

Подпись, расшифровка подписи

Секретарь УМС ДПО СВФУ:  (Маринаева М.В.)

Подпись, расшифровка подписи

Учебный план

Количество часов – 16 часов.

Форма обучения – заочное (дистанционное).

Программа обучения – краткое описание курса, учебный план.

Начало обучения – 06.12.2021г. – 18.12.2021г.

Стоимость курсов – 500 руб.

Выдаваемый документ – Удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Цель курса: повышение уровня теоретических и практических знаний в области применения электрооборудования, электротехнического оборудования и ее безопасной эксплуатации.

Задачи курса:

- изучение основ электробезопасности, защитных мер, средств электрозащиты, а также предохранительных приспособлений в действующих электроустановках;
- усвоение основ техники безопасности при выполнении электромонтажных и пуско-наладочных работ в электроустановках;
- усвоение основ организации безопасной эксплуатации действующих электроустановок;
- изучение применения и испытания средств защиты;
- изучение норм, регламентируемых ПУЭ.

В результате обучения слушатели курса получают новые знания по вопросам безопасности труда при эксплуатации электроустановок до и выше 1 кВ, предупреждения электротравматизма на промышленных предприятиях, а также специальных вопросов, знание которых необходимо при эксплуатации электроустановок в системах электроснабжения.

№	Название тем лекций	Кол-во часов	Лекции, практические занятия	Ф.И.О. преподавателя
		16	16	
1	Электрический ток и его действие на организм человека	2	2	Хоютанов А.М., старший преподаватель кафедры «Электроснабжение» ФТИ СВФУ
2	Обеспечение безопасности в электроустановках	2	2	Хоютанов А.М., старший преподаватель кафедры

				«Электроснабжение» ФТИ СВФУ
3	Способы и средства защиты в электроустановках	2	2	Хоютанов А.М., старший преподаватель кафедры «Электроснабжение» ФТИ СВФУ
4	Пользование и учет электроэнергии. Энергосбережение и энергоэффективность	2	2	Хоютанов А.М., старший преподаватель кафедры «Электроснабжение» ФТИ СВФУ
5	Устройство электроустановок потребителей электрической энергии	2	2	Ефимов Н.К., старший преподаватель кафедры «Электроснабжение» ФТИ СВФУ
6	Организация эксплуатации электроустановок	2	2	Ефимов Н.К, старший преподаватель кафедры «Электроснабжение» ФТИ СВФУ
7	Эксплуатация электроустановок потребителей	2	2	Ефимов Н.К, старший преподаватель кафедры «Электроснабжение» ФТИ СВФУ
8	Специальные работы (верхолазные работы; работы под наведенным напряжением; работы под напряжением на токоведущих частях; испытания оборудования повышенным напряжением)	2	2	Ефимов Н.К, старший преподаватель кафедры «Электроснабжение» ФТИ СВФУ
	Итого	16	16	