

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ»
(ФГАОУ ДПО «ПЭИПК»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГАОУ ДПО «ПЭИПК»

С.В. Юнгблудт

21 декабря 2023г.

МП

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации «Определение вероятности отказа оборудования электросетевых предприятий на основе оценки технического состояния» 0927/18

Год набора: 2024

Направление подготовки: Электроэнергетика и электротехника

Программа разработана с учетом профессиональных стандартов:

40.108 «Специалист по неразрушающему контролю», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации N 976 н от 3 декабря 2015 г.,

20.042 «Работник по диагностике оборудования электрических сетей методами испытаний и измерений», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации N 510 н от 18 июля 2019 г.,

а также квалификационных требований, указанных в квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденном постановлением Министерства труда и социального развития РФ от 29 января 2004 г. № 4 «Об утверждении квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих организаций электроэнергетики».

Цель программы: получение и (или) совершенствование новых компетенций, необходимых для диагностики и эксплуатации высоковольтного оборудования. Программа предусматривает получение систематизированных знаний о современных методах и средствах оценки технического состояния и расчетах надежности.

Категория слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование, а также лица, получающие высшее образование в области электроэнергетики:

- мастер, старший мастер (среднее техническое образование; требования к опыту практической работы – стаж работы в электроэнергетике не менее трёх лет);
- инженер, инженер 2 категории, инженер 1 категории, ведущий инженер (высшее образование – бакалавриат; требования к опыту практической работы: для должностей с категорией – не менее одного года в должности инженера с более низкой (предшествующей) категорией в организациях электроэнергетики или отраслях, связанных с профилем работы подразделения).

Трудоемкость программы: 18 академических часов

Минимальный срок обучения: 3 дня

Форма обучения: очная

Программа реализуется с возможным использованием ЭО и ДОТ

Численность группы: от 3 чел.

№ п/п	Наименование образовательных (профессиональных) модулей программы повышения квалификации/Наименование тем	Трудоемкость в часах	Объем аудиторных часов			Обучение с ДОТ		Форма контроля
			Всего ауд. часов	лекции	Практич. занятия/ лабораторные работы	Контактная работа с преподавателями	Самостоятельная работа	
1	Основы оценки показателей надежности электрооборудования.	6	6	4	2	6	-	текущий контроль
2	Первичные признаки и способы оценки технического состояния электрооборудования.	6	6	4	2	6	-	
3	Методология и методы оценки вероятности отказа электрооборудования.	6	6	2	4	6	-	
Итоговая аттестация		зачет						
ИТОГО		18	18	10	8	18	-	

Итоговая аттестация: *зачет*

Заместитель директора по учебной работе
ФГАОУ ДПО «ПЭИПК»



Брейдер Н.А.

И.О.Заведующий кафедрой ДЭО



Пугачев А.А.