

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 «Современные методы и средства оценки  
технического состояния высоковольтного оборудования под напряжением» 0920/18*

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, необходимых при оценке технического состояния высоковольтного оборудования под напряжением.

**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 преподавателям	Самостоятельная работа	
1	Оценка технического состояния под напряжением и организация систем ремонта и обслуживания.	3	3	3	-	3	-	текущий контроль
2	Приборы и технологии периодического контроля электрооборудования под напряжением.	3	3	-	3	3	-	
3	Системы мониторинга оборудования.	6	6	4	2	6	-	
4	Интеграция систем мониторинга на верхнем уровне и удаленный доступ.	6	6	3	3	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.