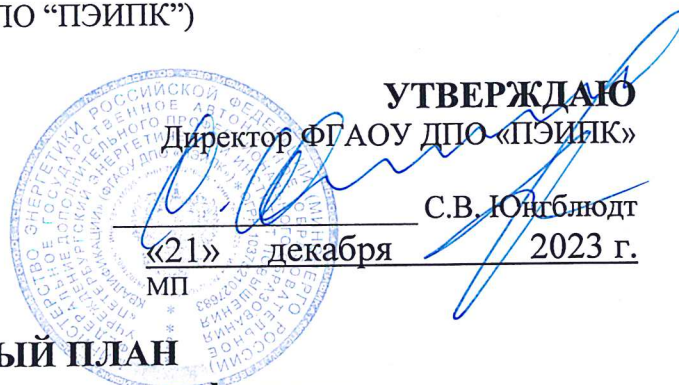


Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ»  
(ФГАОУ ДПО «ПЭИПК»)



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
программы повышения квалификации  
«ТЕХНИКА И ПРОГРЕССИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ  
ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕГАЗОВЫХ АППАРАТОВ»  
№0614

**Год набора:** 2024.

**Направление подготовки:** электроэнергетика и электротехника.

**Программа разработана с учетом профессионального стандарта**

20.032 «Работник по обслуживанию оборудования подстанций электрических сетей»,  
(утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации  
от 31 августа 2021 г. №611н)

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. N 4.

**Цель программы:** настоящая программа предназначена для повышения квалификации  
специалистов, осуществляющих инженерно-техническое сопровождение деятельности по  
техническому обслуживанию и ремонту элегазового оборудования подстанций, а также  
производство работ по ремонту оборудования элегазовых распределительных устройств  
подстанций напряжением выше 110 кВ и контроль состояния высоковольтной  
коммутационной аппаратуры подстанций.

**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:** 2 зач. ед., 72 академических часа (в том числе 72 ауд. час.).

**Минимальный срок обучения:** 1 неделя.

**Форма обучения:** очная, с отрывом от работы.

**Формат обучения:** очный с возможным использованием дистанционных  
образовательных технологий (ДОТ).

Численность группы: от 3 чел.

№ п/п	Наименование образовательных (профессиональных) модулей программы повышения квалификации/ Наименование тем	Трудо-емкость		Объем аудиторных часов			Обучение с использованием ДОТ			Форма контроля
		в зачет . ед.	в часах	всего ауд. часов	лекции	практические занятия/лабораторные занятия	Контактная работа с преподавателем	Видеозапись занятия с преподавателем	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Современные технические решения в элегазовом электроаппаратостроении.	0.61	22	22	14	8	14	-	8	Текущий контроль
2	Системы управления, контроля и диагностики элегазового оборудования.	0.61	22	22	14	8	14	-	8	
3	Коммутационные перенапряжения и пути их снижения.	0.39	14	14	8	6	8	-	6	
4	Психофизиологическое обеспечение надёжности работы персонала энергосистем.	0.17	6	6	6	-	6	-	-	
5	Современные проблемы, направления и перспективы развития электроэнергетического оборудования	0.22	8	8	-	8	-	-	8	
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	<b>42</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	
	<b>Итоговая аттестация:</b>									<b>зачет</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	<b>42</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	

**Итоговая аттестация: зачет.**

Заместитель директора по учебной работе  
ФГАОУ ДПО «ПЭИПК»

Брейдер Н.А.

Заведующий кафедрой  
«Электроэнергетическое оборудование  
электрических станций, подстанций и  
промышленных предприятий»

Ярмаркин М.К.