

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



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ФГАОУ ДПО «ПЭИПК»

С.В. Юнгблодт

21

декабря 2023г.

МП

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### *программы повышения квалификации «Обследование и оценка технического состояния дымовых труб» 09150/18*

**Год набора:** 2024

**Направление подготовки:** Электроэнергетика и электротехника; Обеспечение безопасности

**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.,

12.014 «Специалист по системам вентиляции и удаления продуктов сгорания для теплогенерирующих агрегатов, аппаратов и устройств, работающих на различных видах топлива», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.10.2021 № 675н,

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 повышения квалификации специалистов, занимающихся обследованием дымовых труб электрических станций и котельных.

**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).

**Трудоёмкость 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 преподавателем	Самостоятельная работа	
1	Нормативные требования к проектированию, строительству и эксплуатации дымовых труб.	3	3	3	-	3	-	текущий контроль
2	Конструктивные решения дымовых труб различного назначения.	3	3	3	-	3	-	
3	Разработка плана обследования дымовых труб.	3	3	-	3	3	-	
4	Приборное обследование дымовых труб.	3	3	2	1	3	-	
5	Анализ результатов замеров первичных признаков технического состояния.	6	6	3	3	6	-	
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>зачет</b>						
<b>ИТОГО</b>		18	18	11	7	18	-	

**Итоговая аттестация: зачет**

Заместитель директора по учебной работе  
ФГАОУ ДПО «ПЭИПК»

Брейдер Н.А.

И.О.Заведующий кафедрой ДЭО

Пугачев А.А.