

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГАОУ ДПО «ПЭИПК»

С.В. Юнгблюдт

«21» декабря 2023 г.

МП

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«СОВРЕМЕННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ВОЗБУЖДЕНИЯ
ТУРБО- И ГИДРОГЕНЕРАТОРОВ»
№ 0622/36

Год набора: 2024.

Направление подготовки: электроэнергетика и электротехника.

Программа разработана с учетом профессионального стандарта

20.016 «Работник по эксплуатации электротехнического оборудования тепловой электростанции» (утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 октября 2015 г. №690н),

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: повышение теоретического уровня и практическая подготовка слушателей к решению задач по наладке, обслуживанию и реконструкции систем возбуждения турбогенераторов и гидрогенераторов.

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: 1 зач. ед., 36 академических часов (в том числе 36 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 занятий с преподавателем	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Современные тенденции в совершенствовании систем возбуждения	0.44	16	16	8	8	8	-	8	Текущий контроль
2	Практические задачи настройки автоматических регуляторов сильного действия	0.22	8	8	-	8	-	-	8	
3	Диагностика и мониторинг неисправностей систем возбуждения	0.17	6	6	6	-	6	-	-	
4	Модернизация и реконструкция систем возбуждения устаревших типов	0.17	6	6	6	-	6	-	-	
	ВСЕГО:	1	36	36	20	16	20	-	16	
	Итоговая аттестация:	-	-	-	-	-	-	-	-	зачет
	ИТОГО:	1	36	36	20	16	20	-	16	

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.