

# УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Дополнительной профессиональной программы

(повышения квалификации)

«Требования к эксплуатации электрических станций и сетей.

Эксплуатация тепловых электрических станций».

**Цель:** совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника в области энергетической безопасности.

**Категория слушателей:** работники, в том числе руководители организаций, специалисты и руководители структурных подразделений организаций, эксплуатирующих электростанции, электрические и тепловые сети.

**К освоению ДПП допускаются:**

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Срок проведения подготовки:** 72 академических часа. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

**Формы обучения:**

Очная (с отрывом от работы), очно-заочная (с частичным отрывом от работы), заочная (без отрыва от работы). При реализации программы применяется форма организации образовательной деятельности, основанная на модульном принципе представления содержания образовательной программы и построения учебного плана, использовании различных образовательных технологий, в том числе дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

**Режим занятий:**

8 академических часов в день. Предусматривается возможность обучения по индивидуальному учебному плану (графику обучения) в пределах осваиваемой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации.

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Семинарские занятия	Аттестация
1.	Модуль 1. Организация эксплуатации. Основные положения и задачи. Приемка в эксплуатацию оборудования и сооружений. Персонал.	8	4	4	-
2.	Модуль 2. Контроль за эффективностью работы электростанций, котельных и сетей. Технический контроль.	4	2	2	-

	Технический и технологический надзор за организацией эксплуатации энергообъектов. Техническая документация.				
3.	Модуль 3. Территория, производственные здания и сооружения.	8	4	4	-
4.	Модуль 4. Гидротехнические сооружения. Водное хозяйство электростанций.	4	2	2	-
5.	Модуль 5. Тепломеханическое оборудование электростанций и тепловых сетей	10	5	5	-
6.	Модуль 6. Электрическое оборудование.	10	5	5	-
7.	Модуль 7. Оперативно-диспетчерское управление.	8	4	4	-
8.	Модуль 8. Пожарная безопасность.	10	5	5	-
9.	Модуль 9. Работа с персоналом на объектах электроэнергетики. Порядок расследования причин аварий	8	4	4	-
10.	Итоговая аттестация	2	-	-	2
11.	Всего часов	72	35	35	2