

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации
«Требования к эксплуатации электрических станций и сетей»
(в области Г2.1, Г 2.2, Г 2.3, Г2.4, Г2.5)

Форма обучения – очная. Обучение проводится на базе ООО «ПроЦПБ» с полным отрывом от работы.

№ раздела, темы	Наименование разделов и тем	Всего, часов	В том числе	
			Лекции и СР	Практические занятия
Раздел 1	Общие требования к эксплуатации электрических станций и сетей	8	8	-
Тема 1.1	Российское законодательство в области энергетики	2	2	-
Тема 1.2	Оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетике	2	2	-
Тема 1.3	Порядок расследования причин аварий в электроэнергетике	2	2	-
Тема 1.4	Правила работы с персоналом на объектах электроэнергетики	2	2	-
Раздел 2	Эксплуатация тепловых электростанций	18	18	-
Тема 2.1	Общие требования к эксплуатации тепловых электрических станций	6	6	-
Тема 2.2	Эксплуатация тепломеханического оборудования тепловых электростанций	6	6	-
Тема 2.3	Эксплуатация электрического оборудования тепловых электростанций	6	6	-
Раздел 3	Эксплуатация электрических сетей	18	18	-
Тема 3.1	Общие требования к эксплуатации электрических сетей	8	8	-
Тема 3.2	Электрическое оборудование сетей. Оперативно-диспетчерское управление	10	10	-
Раздел 4	Пожарная безопасность	12	12	-
Тема 4.1	Общие положения обеспечения пожарной безопасности	4	4	-
Тема 4.2	Пожарная безопасность тепловых электрических станций	4	4	-
Тема 4.3	Пожарная безопасность электрических сетей	4	4	-
Раздел 5	Требования охраны труда при эксплуатации электрических станций и сетей	14	12	2
Тема 5.1	Охрана труда на тепловых электрических станциях	4	4	-
Тема 5.2	Охрана труда в организациях, эксплуатирующих электрические сети	4	4	-
Тема 5.3	Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках	2	2	-
Тема 5.4	Оказание первой помощи	4	2	2

	Итоговая аттестация (итоговый зачет)	2	2	-
	Итого:	72	70	2

Форма обучения – заочная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ). Проводится без отрыва от работы (частичным отрывом от работы) по месту нахождения слушателя через сеть Интернет в соответствии с учебно-тематическим планом, обязательным изучением учебных материалов, расположенных на Платформе дистанционного обучения СДО "Профессиональный Центр Промышленной Безопасности" (Сертификат соответствия № РОСС RU.НВ61.Н08181) по адресу: <https://uc.procpb.ru/>, и сдачей итогового зачета (тестирования).

№ раздела, темы	Наименование разделов и тем	Всего, часов	В том числе	
			Аудиторные занятия (лекции, практические занятия)	ДОТ
Раздел 1	Общие требования к эксплуатации электрических станций и сетей	8	-	8
Тема 1.1	Российское законодательство в области энергетики	2	-	2
Тема 1.2	Оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетике	2	-	2
Тема 1.3	Порядок расследования причин аварий в электроэнергетике	2	-	2
Тема 1.4	Правила работы с персоналом на объектах электроэнергетики	2	-	2
Раздел 2	Эксплуатация тепловых электростанций	18	-	18
Тема 2.1	Общие требования к эксплуатации тепловых электрических станций	6	-	6
Тема 2.2	Эксплуатация тепломеханического оборудования тепловых электростанций	6	-	6
Тема 2.3	Эксплуатация электрического оборудования тепловых электростанций	6	-	6
Раздел 3	Эксплуатация электрических сетей	18	-	18
Тема 3.1	Общие требования к эксплуатации электрических сетей	8	-	8
Тема 3.2	Электрическое оборудование сетей. Оперативно-диспетчерское управление	10	-	10
Раздел 4	Пожарная безопасность	12	-	12
Тема 4.1	Общие положения обеспечения пожарной безопасности	4	-	4
Тема 4.2	Пожарная безопасность тепловых электрических станций	4	-	4
Тема 4.3	Пожарная безопасность электрических сетей	4	-	4
Раздел 5	Требования охраны труда при эксплуатации электрических станций и сетей	14	-	14

Тема 5.1	Охрана труда на тепловых электрических станциях	4	-	4
Тема 5.2	Охрана труда в организациях, эксплуатирующих электрические сети	4	-	4
Тема 5.3	Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках	2	-	2
Тема 5.4	Оказание первой помощи	4	-	4
	Итоговая аттестация (итоговый зачет)	2	-	2
	Итого:	72	-	72