

СОГЛАСОВАНО
Педагогическим советом
АНО УЦ ДПО «Академия»

протокол № 1 от «09» 01. 2025 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор

Лене П.Г.

«09» 01. 2025 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
дополнительная профессиональная программа
программа повышения квалификации
«Г.2.2. Эксплуатация электрических сетей»

Срок обучения – 72 часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы слушателя.

Форма обучения – заочная (с применением дистанционных образовательных технологий) проводится без отрыва от производства по месту нахождения слушателя через Интернет в соответствии с учебно-тематическим планом, обязательным изучением учебных материалов, расположенных на платформе дистанционного обучения АНО УЦ ДПО «Академия» <https://sdo.anodpo.ru/>, в СДО, и сдачей итоговой аттестации.

№ Раздела темы	Наименование разделов и дисциплин	Всего ³ часов	В том числе:		Форма аттестации
			Лекции ¹ , СР ₂	ДОТ ⁴	
1	2	3	4	5	6
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	
Раздел 6.	Итоговая аттестация	2		2	тестирование
	ИТОГО	72		72	

**Примечание:*

- 1 Для всех видов аудиторных занятий (лекции, практические занятия) устанавливается академический час продолжительностью 45 минут.
- 2 Самостоятельная работа слушателей
- 3 При применении дистанционных образовательных технологий за час принимается мера объема материала, намечаемого к изучению в течение академического часа.
- 4 При применении дистанционных образовательных технологий все аудиторные занятия (лекции, практические занятия) заменяются на самостоятельное изучение слушателем учебных материалов и самостоятельное выполнение практических заданий, размещенных в системе дистанционного обучения.