

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

## программы профессиональной переподготовки

### «Электрические станции, сети и системы»

**Направление подготовки:** электроэнергетика

**Цель программы:** изучение порядка функционирования и эксплуатации электрических станций и подстанций, линий электропередачи; электроэнергетических систем; систем электроснабжения объектов техники и отраслей хозяйства; получение организационно-управленческих, планово-экономических, производственно-технологических и эксплуатационных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в сфере электроэнергетики.

**Категория слушателей:** руководители и специалисты различных отраслей народного хозяйства, имеющие высшее или среднее профессиональное образование.

**Трудоемкость программы:** 8 зачетных единиц, 288 часов.

**Срок обучения:** 2 месяца.

**Форма обучения:** заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ) в полном объеме.

**Режим занятий:** по согласованию с заказчиком.

№ п/п	Наименование разделов, модулей, циклов, дисциплин	Трудоемкость		Обучение с применением ДОТ			Форма итогового контроля
		в зачетных единицах	в часах	лекции	Практические	Самостоятельная	
1.	Электрические станции, сети и системы: базовые принципы и основные понятия	1	36	24	12		экзамен
2.	Производство, транспортировка и аккумулирование электрической энергии	1	36	24	12		экзамен
3.	Техногенные угрозы природе и человечеству, исходящие от ТЭК и способы их ограничения	1	36	24	12		экзамен
4.	Электрические аппараты	1	36	24	12		экзамен
5.	Электроснабжение	1	36	24	12		экзамен
6.	Энергосбережение	0,5	18	18			зачет
7.	Экономика и управление в электроэнергетике	0,5	18	18			зачет
8.	Электробезопасность	1	36	24	12		экзамен
<b>9.</b>	<b>Итоговая аттестация:</b>	<b>1</b>	<b>36</b>		<b>4</b>	<b>32</b>	
9.1	Подготовка аттестационной работы	32				32	
9.2	Защита аттестационной работы	4			4		
	<b>ИТОГО:</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>180</b>	<b>76</b>	<b>32</b>	