

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.

Трудоёмкость 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	Трудоёмкость		Обучение с применением ДОТ			Форма итогового контроля
		в зачетных единицах	в часах	лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	
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
	Итоговая аттестация	1	36		36		
	ИТОГО:	8	288	180	108		