

Министерство образования и науки Российской Федерации
Лысьвенский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы профессиональной переподготовки
«Электроэнергетика и электротехника»

Категория слушателей: специалисты с высшим непрофильным образованием или средним профессиональным образованием.

Срок обучения: 6 месяцев

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных технологий

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	Кол-во аудитор. часов	В том числе			Форма контроля
				лекции	практические занятия	СРС	
1.	<i>Общепрофессиональные дисциплины</i>						
1.1	История отрасли и введение в специальность	10	4	4		6	Зачет
1.2	Теоретические основы электротехники	24	8	6	2	16	Экзамен
1.3	Информационно-измерительная техника и электроника	24	8	6	2	16	Экзамен
1.4	Электрические машины	24	8	6	2	16	Экзамен
1.5	Общая энергетика	10	4	4		6	Экзамен
1.6	Электротехническое и конструкционное материаловедение	20	6	6		14	Зачет
2.	<i>Профессиональные дисциплины</i>						
2.1	Электрические станции и подстанции	10	4	4		6	Экзамен
2.2	Электроэнергетические системы и сети	20	6	4	2	14	Экзамен
2.3	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	10	4	4		6	Зачет
2.4	Техника высоких напряжений	10	4	4		6	Экзамен
2.5	Электроснабжение	26	10	6	4	16	Зачет
2.6	Приемники и потребители электрической энергии систем электроснабжения	20	6	4	2	14	Зачет
2.7	Электромагнитные переходные процессы в электроэнергетических системах	20	6	6		14	Экзамен
2.8	Электромеханические переходные процессы в электроэнергетических системах	20	6	6		14	Экзамен
2.9	Системы электроснабжения городов и промышленных предприятий	20	6	6		14	Экзамен
2.10	Эксплуатация систем электроснабжения	26	10	10		16	Зачет
2.11	Надежность электроснабжения	26	10	10		16	Зачет
3.	Подготовка к итоговой аттестации, консультации	24	4			20	
4.	Итоговая аттестация	6	6				Экзамен
Всего:		350	120			230	

Замдиректора по ДПиДО _____ О. В. Вьюгова