

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
 «ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



"УТВЕРЖДАЮ"

Проректор по УР

А.В.Мышляцев

2016 год

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
профессиональной переподготовки по образовательной программе
«Электроснабжение»

Цель: Основная цель профессиональной переподготовки состоит в том, чтобы дать возможность специалисту решать вопросы:

- Построение систем электроснабжения объектов;
- Расчета схем и выбора соответствующего электрооборудования;
- Расчета и выбора релейной защиты и автоматики СЭС;
- Техничко-экономических режимов работы СЭС с учетом качества электрической энергии и энергосберегающих технологий.

Категория слушателей: руководители подразделений, ведущие специалисты предприятий и организаций.

Срок обучения: 548 часов аудиторных занятий (9 мес.)

Режим занятий: по согласованию со слушателями

№	Наименование разделов и дисциплин	ГОС ВО напр-е 13.03.02	Всего, час	В том числе		СРС				Форма контроля
				Лекции	Практич-е занятия	ргр	кп	пл	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Теоретические основы электротехники	Б	44	20	24	16	0	68	84	зачет экзамен
2	Общая энергетика	В	32	24	8	0	0	48	48	зачет, экзамен
3	-Электромеханика	В	32	24	8	0	0	48	48	зачет экзамен
4	-Электрические сети и системы	ДВС	24	16	8	0	0	60	60	зачет
5	-Электрические станции и подстанции	ДВС	24	20	4	0	0	24	24	зачет
6	-Изоляция и перенапряжения в электрических системах	ДВС	28	20	8	28	0	48	76	зачет, экзамен
7	-Релейная защита и автоматизация систем электроснабжения	ДВС	44	28	16	0	0	96	96	зачет экзамен
8	-Системы электроснабжения городов и промышленных предприятий	ДВС	44	28	16	0	30	88	118	зачет экзамен

№	Наименование разделов и дисциплин	ГОС ВО напр-е 13.03.02	Всего, час	В том числе		СРС				Форма контроля
				Лекции	Практич-е занятия	ргр	кп	пл	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Переходные процессы в СЭС	ДВС	32	8	24	0	0	16	16	экзамен
10	Источники и системы теплоснабжения	В	24	20	4	0	0	28	28	зачет
11	Экономика энергетики	В	16	8	8			16	16	зачет
12	Приемники электроэнергии	В	20	12	8	0	0	24	24	зачет
13	Электромагнитная совместимость в электроэнергетике	ДВС	24	16	8	0	0	48	48	зачет
14	Энергосбережение в энергетике	В	24	16	8	0	0	28	28	зачет
15	Системы учёта электрической и тепловой энергии	В	24	16	8	0	0	40	40	зачет, экзамен
16	Выпускная работа	Ф	112	0	0	0	0	0	0	защита
	ВСЕГО		548	276	160	44	30	680	754	
	ИТОГО				1302					

Декан ИДПО



И.В. Маркечко

Заведующий кафедрой
«Электроснабжение
промышленных предприятий»



В.Н.Горюнов