

Перечень дисциплин закрепленных за кафедрой "Электроснабжение"

Учебный год: 2025-26 г.г.

№	Компонент	Блок	Дисциплина	Кред.	Экз/зач	Факультет	Количество часов						Семестр	Направление
							Всего ауд.	Лк.	Лб.	Пр.	СРС	Всего часов		
1	ВК	МЕН	Введение в специальность (Основы современной энергетики)	2	Экзамен	ЭИ	24	16	0	8	36	60	1	[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника
2	ВК	ПЦ	Метрология и информационно-измерительная техника в электроэнергетике	5	Экзамен	КГТИ	64	32	32	0	86	150	3	[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника
						ЭИ	64	32	32	0	86	150	3	[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника
3	КПВ	ПЦ	Приемники и потребители электроэнергии	5	Экзамен	ЭИ	64	32	16	16	86	150	4	[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника
4		ПЦ	Электротехнологические установки	5	Экзамен	ЭИ	64	32	16	16	86	150	4	[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника
5	КПВ	ПЦ	Электроснабжение в теплоэнергетике и теплотехнологиях	5	Экзамен	ЭИ	48	32	0	16	102	150	4	[640100] Теплоэнергетика и теплотехника
6		ПЦ	Энергоснабжение в тепловых сетях	5	Экзамен	ЭИ	48	32	0	16	102	150	4	[640100] Теплоэнергетика и теплотехника
7	КПВ	ПЦ	Надежность электроснабжения	4	Экзамен	ЭИ	48	32	0	16	72	120	5	[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника
8		ПЦ	Оптимизация в системах электроснабжения	4	Экзамен	ЭИ	48	32	0	16	72	120	5	[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника
9	КПВ	ПЦ	Промышленные материалы, технология отраслей промышленности	5	Экзамен	ВШЭБ	64	32	0	32	86	150		[580100 (1)] Экономика
10	ВК	ПЦ	Электропитающие системы и подстанции в системах электроснабжения	0	Курс/пр	ЭИ	0	0	0	0		0	5	[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника
				5	Экзамен	ЭИ	64	32	16	16	86	150	5	[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника
11	КПВ	ПЦ	Математические модели элементов системы электроснабжения	4	Экзамен	ЭИ	48	32	16	0	72	120	6	[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника
12		ПЦ	Моделирование в системах электроснабжения	4	Экзамен	ЭИ	48	32	16	0	72	120	6	[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника
13	ВК	ПЦ	Переходные процессы в системах	5	Экзамен	ЭИ	64	32	16	16	86	150	6	[640200 (1)] Электроэнергетика и

			электроснабжения										электротехника	
14	КПВ	ПЦ	Электрические сети систем электроснабжения	4	Экзамен	ЭИ	48	32	16	0	72	120	6	[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника
15	ВК	ПЦ	Электроснабжение	4	Экзамен	КГТИ	48	32	16	0	72	120	6	[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника
						ЭИ	48	32	16	0	72	120		[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника
							48	32	16	0	72	120		[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника
16	КПВ	ОПД	Автоматизация системы электроснабжения	4	Экзамен	ЭИ	48	32	16	0	72	120		[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника
17		ОПД	Автоматизированная система контроля и учета электроэнергии	4	Экзамен	ЭИ	48	32	16	0	72	120		[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника
18	КПВ	ОПД	Монтаж и наладка электрооборудований городских и сельских сетей	4	Экзамен	ЭИ	48	32	16	0	72	120		[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника
19		ОПД	Монтаж и наладка электрооборудований промышленных предприятий, организаций и учреждений	4	Экзамен	ЭИ	48	32	16	0	72	120		[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника
20	ВК	ОПД	Проектирование систем электроснабжения	0	Курс/пр	ЭИ	0	0	0	0		0		[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника
				5	Экзамен	ЭИ	64	32	16	16	86	150		[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника
21	КПВ	ОПД	Светотехника	4	Экзамен	ЭИ	48	32	16	0	72	120		[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника
22		ОПД	Электрическое освещение	4	Экзамен	ЭИ	48	32	16	0	72	120		[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника
23	ВК	ПЦ	Электромагнитная совместимость в электроэнергетике	4	Экзамен	КГТИ	48	16	32	0	72	120		[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника
						ЭИ	48	16	32	0	72	120		[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника
							48	16	32	0	72	120		[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника
24	ГК	ПЦ	Электроснабжение	5	Экзамен	КГТИ	64	32	16	16	86	150	7	[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника
						ЭИ	64	32	16	16	86	150		[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника
							64	32	16	16	86	150		[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника
25	КПВ	ПЦ	Основы эффективного использования энергоресурсов	5	Экзамен	ЭИ(з)	14	8	6	0	136	150	7	[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника

26		ПЦ	Энергоаудит и энергосбережение	5	Экзамен	ЭИ(з)	14	8	6	0	136	150	7	
27	КПВ	ПЦ	Электроснабжение промышленных предприятий	5	Экзамен	ЭИ(з)	14	8	0	6	136	150	7	[760300 (1)] Техносферная безопасность
28	КПВ	ПЦ	Микроконтроллеры в электроэнергетике	5	Экзамен	ЭИ(з)	14	8	6	0	136	150	7	[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника
29		ПЦ	Программируемый логический контроллер	5	Экзамен	ЭИ(з)	14	8	6	0	136	150	7	[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника
30	КПВ	ПЦ	Интеллектуальные системы электроснабжения	5	Экзамен	ЭИ	48	32	0	16	102	150	3	[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника
31		ПЦ	Менеджмент и маркетинг в системах электроснабжения	5	Экзамен	ЭИ	48	32	0	16	102	150	3	[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника
32	ВК	ПЦ	Эксплуатация электроустановок потребителей	5	Экзамен	ЭИ	48	32	0	16	102	150	3	[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника
33	ВК	ПЦ	Основы научного исследования	5	Экзамен	ЭИ	48	32	0	16	102	150	3	[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника
34	ВК	ПЦ	Управление уровнем потерь электроэнергии в электрических сетях	5	Экзамен	ЭИ	48	32	0	16	102	150	3	[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника
35	ВК	ПЦ	Эксплуатация электроустановок потребителей	5	Экзамен	ЭИ	48	32	0	16	102	150	3	[640200 (1)] Электроэнергетика и электротехника

Начальник УУ

Директор института энергетики

И.о. Зав. кафедрой «ЭС»



К.М. Дыканалиев



Р.А. Акпаралиев

А.К. Асанов

