

Министерство образования и науки Кыргызской Республики
Жалал-Абадский государственный университет им. Б.Осмонова

Кафедра Электроэнергетика и механика

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

ПО НАПРАВЛЕНИЮ 640200 Электроэнергетика и электротехника
(профиль электроэнергетические системы и сети)

за 2025-2026 уч. год

Квалификация: бакалавр
Срок обучения: 4 года

Жалал-Абад - 2025

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР ЖАГУ
А.П.Алибаев
05.06.2025 г.

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

Направление: 640200 Электроэнергетика и электротехника

Профиль: Электроэнергетические системы и сети

Квалификация: бакалавр

Срок обучения: 4 года

Код №	Дисциплина	Элективные дисциплины	кредиты	семестр
I. Гуманитарный, социальный и экономический цикл Каждый студент обязан набрать в течение цикла 2 кредита (ECTS)				
Б.1.КПВ.1.1	1.	Правоведение	2	4
	2.	Экономика и предпринимательство	2	4
	3	Педагогика	2	4
II. Математический и естественно-научный цикл Каждый студент обязан набрать в течение цикла 3 кредита (ECTS)				
Б.2.КПВ.2.1	1.	физические процессы электроэнергетики	3	4
	2.	Физические процессы в электроэнергетических системах	3	4
III. Профессиональный цикл Каждый студент обязан набрать в течение цикла 9 кредитов (ECTS)				
Б.3.КПВ3.1	1.	Научно-исследовательская работа студентов	2	6
	2.	Основы научных исследований	2	6
Б.3.КПВ3.2	3.	Монтаж наладка и испытания элементов электроэнергетических систем	4	7
	4.	Энергосбережение и зеленая экономика	4	7
Б.3.КПВ3.3	5.	Современный информационный учет электрической энергии	3	8
	6.	Современная технология проектирования электроэнергетических систем	3	8

Примечание: Дисциплины в желтом альтернативные дисциплины

Заведующий кафедрой ЭЭ и М

Кокумбаева К.А.