



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И. РАЗЗАКОВА

Рабочий учебный план

Направление: Энергетика и электротехника
Профиль: Электромеханика
Академическая степень: бакалавр
Нормативный срок обучения: 4 года
Форма обучения: очная (по кредитной технологии)

Код дисц.	Наименование дисциплин	Кафедра	Общая трудоемкость		Объем работы в часах						Объем недельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах												ОО/ОВ
			Кредиты ECTS	Академ. часы	аудиторные занятия	из них:			1-й год обучения			2-й год обучения			3-й сем. (ОС) - 16 нед.			4-й сем. (ОС) - 16 нед.					
						Лекции	Лаб.	Пр.	Лек.	Лаб.	Пр.	Лек.	Лаб.	Пр.	Лек.	Лаб.	Пр.						
																		Лек.	Лаб.	Пр.	Лек.	Лаб.	
085 Б.1.1	Кыргызский язык (базовый / профессиональный)	КТ	6	180	96				96	84												О	
085 Б.2.1	Математика 1 / аналитическая геометрия, интегральное исчисление и мат анализ	ПМИ	5	150	80	48			32	70												О	
085 Б.2.3	Информатика	ПМИ	4	120	48	16	32		16	28												О	
085 Б.1.7	Манасоведение	ФисН	2	60	32	16			16	28												О	
085 Б.2.4	Физика 1	Физика	5	150	80	48			16	70												О	
085 Б.3.1	Инженерная и компьютерная графика	ИнКГ	4	120	64	16			48	56												О	
085 Б.1.3	Иностранный язык 1	Ин.яз	3	90	64				64	26												О	
085 Б.3.1.1	Введение в профессию / электромеханика	ЭМ	4	120	48	16			32	72												О	
085 Б.1.2	Русский язык (базовый / профессиональный)	РЯ	6	180	96				96	84												О	
085 Б.1.4	Иностранный язык 2	Ин.яз	3	90	64				64	26												О	
085 Б.2.6	Химия	ХиХТ	4	120	48	32			16	72												О	
085 Б.2.2	Математика 2 / операционное исчисление, функциональный анализ, теория вероятностей	ПМИ	5	150	80	48			32	70												О	
085 Б.2.5	Физика 2	Физика	5	150	80	48			16	70												О	
085 Б.1.1.1	Экономика	ЭТ	3	90	48	16			32	42												О	
085 Б.1.6	Философия	ФисН	4	120	48	32			16	72												О	
085 Б.3.3	Электротехнические материалы	ВИЭ	5	150	48	32			16	102												О	
085 Б.2.7	Экология	ЭНС	2	60	32	16			16	70												О	
085 Б.3.4	Теоретические основы электротехники 1	ТОЭ	5	150	80	32			32	70												О	
085 Б.3.10	Промышленная электроника	РЭ	4	120	48	32			16	72												О	
085 Б.1.5	Отечественная история	ФисН	4	120	48	32			16	72												О	
085 Б.3.2	Теоретическая механика	МПИ	4	120	48	32			16	72												О	
085 Б.3.5	Теоретические основы электротехники 2	ТОЭ	5	150	80	32			32	70												О	
085 Б.3.9	Метрология, стандартизация и сертификация в электроэнергетике	ЭС	4	120	48	32			16	72												О	
085 Б.2.1.1	Математические задачи электромеханики	ЭМ	4	120	48	32			16	72												О	
085 Б.3.1.2	Электрические и электронные аппараты	ЭМ	4	120	64	32			16	56												О	
085 Б.3.1.4	Электрические машины 1	ЭМ	6	150	80	48			16	70												О	
Б.4	Физическая культура	ФКиС	400																			О	
	Итого по обязательным дисциплинам:		110	3300																			
	Курсы по выбору студента																						
085 Б.2.8.1	Компьютерная техника в электромеханике	ЭМ	4	120	48	16	32		72													В	
085 Б.2.8.2	Инвариантное программное обеспечение задач электромеханики	ЭМ	4	120	48	16	32		72													В	
085 Б.1.8.1	Социология	ФисН	2	60	32	16			16	28												В	
085 Б.1.8.2	Культурология	ФисН	2	60	32	16			16	28												В	
085 Б.1.8.3	Религиоведение	ФисН	2	60	32	16			16	28												В	
085 Б.1.8.4	Политология	ФисН	2	60	32	16			16	28												В	
085 Б.1.8.5	Инженерная психология	ИП	2	60	32	16			16	28												В	
085 Б.1.8.6	Правоведение	ФисН	2	60	32	16			16	28												В	
085 Б.2.8.3	Основы электромеханики	ЭМ	4	120	64	32			32	56												В	
085 Б.2.8.4	Теория электромеханического преобразования энергии	ЭМ	4	120	64	32			32	56												В	
	Итого по курсам по выбору:		10	300																			
	Итого по семестрам:		120	3600																			
	Факультативы																						
	Иностранный язык	Ин.яз	6																				

В - дисциплины по выбору

О - обязательные дисциплины без привязки к определенному семестру

Код дисц.	Наименование дисциплин	Кафедра	Общая трудоемкость		Объем работы в часах					Объем недельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах																ОО/О/В																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			Кредиты ECTS	Академ. часы	аудиторные занятия	из них:			3-й год обучения						4-й год обучения																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						Лекции	Лаб.	Прак.	Лб	Лк	Пр	Кред.	Лб	Лк	Пр	Кред.	Лб	Лк	Пр	Кред.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																					самост. раб.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																						самост. раб.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
085 Б.2 П.2	Бытовые электродвигатели	ЭМ	5	150	64	32		32	86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

ВС ЕГ О:																					
кредитов и часов по учебным дисциплинам			215	6450																	
кредитов и часов по практике			10	300																	
кредитов и часов по итоговой государственной аттестации			15	450																	
кредитов и часов за весь срок обучения			240	7200																	
Факультативы																					
Иностранный язык		Иностр.	6																		

НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ		сем.	кред	объем в нед.
1. Учебная		6	5	5
2. Производственная (предквалификационная)		8	5	5

ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ		сем.	кред	объем в нед.
1. Государственный экзамен по Истории Кыргызстана		3		1
2. Государственный экзамен по направлению подготовки		8		2
3. Защита выпускной квалификационной работы		8	15	2

Зав. кафедрой ЭМ

Гунина М.Г.

Председатель УМК ЭФ

Гунина М.Г.

Начальник УО

Сыдыков Ж.Д.