



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

Рабочий учебный план

Направление: 640200 Электроэнергетика и электротехника
Профиль: Электрооборудование и электрохозяйство предприятий и организаций
Академическая степень: бакалавр
Нормативный срок обучения: 5 лет
Форма обучения: заочная с применением ДОТ (по кредитной технологии)

2018/2019 учебный год
2-й семестр 2018/19 г.
второй курс

Код дисц.	Наименование дисциплины	Кафедра	Общая трудоемкость		Перезачетные кредиты	Кредиты по выбору студента	Кредиты по выбору студента	Объем работы в часах												О/В				
			Кредиты ECTS	Академ. часы				аудиторные занятия	из них:			1-й год обучения				2-й год обучения					3-й год обучения			
									Лекции	Лаб.	Практ.	Самост. раб.	1 сем.(ОС)		2 сем.(ВС)		3 сем.(ОС)		4 сем.(ВС)		5 сем.(ОС)			
													Лк	Пр	Кред	Лк	Пр	Кред	Лк		Пр	Кред	Лк	Пр
085 Б 1 1	Русский язык (базовый/профессиональный)	КТ	6	180	4	2	4	4	176													00		
085 Б 2 4	Физика 1	Физика	5	150	5	26	8	12	6	124												00		
085 Б 2 1	Математика 1: аналитическая геометрия, интегральное исчисление	МПИ	5	150	3	2	8	4	142													00		
085 Б 3 1	Инженерная компьютерная графика	ИИКТ	4	120	2	2			120													00		
085 Б 1 3	Иностранный язык 1	Ияз	3	90	3	2	8	4	4	90												0		
085 Б 2 3	Информатика	ИИ	4	120	2	2	8	4	4	112												0		
085 Б 2 6	Химия	ХИТ	4	120	4	4	14	8	6	106												0		
085 Б 1 1	Экономика	ЭТ	4	120	4	2	6	4	2	114												0		
085 Б 1 5	Философия	ФИСН	4	120	2	3	8	4	4	142												0		
085 Б 3 3	Электротехнические материалы	ВИЭ	5	150	2	2	8	4	4	112												0		
085 Б 3 10	Промышленная электроника	РЭ	4	120	2	2	8	4	4	112												00		
085 Б 1 2	Кыргызский язык (базовый/профессиональный)	РЯ	6	180	4	2	4	4	4	176												00		
085 Б 1 4	Иностранный язык 2	Ияз	3	90	3	4	4	4	4	86												00		
085 Б 2 2	Математика 2: операционное исчисление, функциональный анализ	МПИ	5	150	5	20	8	12	130													0		
085 Б 1 7	Математика 2	ФИСН	2	60	2	5	26	8	12	6	124											00		
085 Б 2 5	Физика 2	Физика	5	150	5	26	8	12	6	124												00		
085 Б 3 2	Теоретическая механика	МПИ	4	120	2	2	6	4	2	114												00		
085 Б 1 6	Отечественная история	ФИСН	4	120	2	2	6	4	2	114												00		
085 Б 3 4	Теоретические основы электротехники 1	ТОЭ	5	150	3	2	10	4	4	2	140											00		
085 Б 3 3	Введение в электромеханику	ЭМ	4	120	4					120												00		
085 Б 2 7	Экология	ЭЭ	2	60	2	4	18	8	4	6	132											00		
085 Б 3 5	Теоретические основы электротехники 2	ТОЭ	5	150	5	20	8	6	6	130												00		
085 Б 3 9	Метрология, стандартизация и сертификация	ЭС	4	120	4					120												0		
085 Б 2 11	Математические задачи электромеханики	ЭМ	4	120		4	14	8	6	106												00		
085 Б 3 14	Электрические машины 1	ЭМ	6	180		6	22	8	8	6	158											00		
085 Б 3 11 4	Электронные и электронные аппараты	ЭЭ	4	150		4	18	8	4	6	132											00		
Итого по обязательным дисциплинам:											64													
Курс по выбору студента																								
085 Б 3 В 1	Теория электромагнитного преобразования энергии	ЭМ	4	120		4				120												В		
085 Б 3 В 2	Основы электромеханики	ЭМ	4	120		4				120												В		
085 Б 1 В 1	Социология	ФИСН	2	60	2					60												В		
085 Б 1 В 2	Культурология	ФИСН	2	60	2					60												В		
085 Б 1 В 3	Религиоведение	ФИСН	2	60	2					60												В		
085 Б 1 В 4	Политология	ФИСН	2	60	2					60												В		
085 Б 1 В 5	Инженерная психология	ИП	2	60	2					60												В		
085 Б 1 В 6	Правоведение	ФИСН	2	60	2					60												В		
085 Б 2 В 1	Инвариантное программное обеспечение задач электромеханики	ЭМ	4	120		4	14	8	6	106												В		
085 Б 2 В 2	Компьютерная техника в электромеханике	ЭМ	4	120		4	14	8	6	106												В		
Итого по курсам по выбору:											8													
Всего:											72													
Факультативы																								

ОО - обязательные дисциплины по выбору студента

О - обязательные дисциплины без привязки к определённому семестру

В - дисциплины по выбору

Код дис.	Наименование дисциплин	Кафедра	Общая трудоемкость		Объем работы в часах					Объем общей аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах															ОО/ ОВ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			Кредиты ECTS	Академ. часы	аудиторные занятия	из них:			3-й год обучения					4-й год обучения					5-й год обучения																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						Лекции	Лаб.	Прак.	самост. раб.			7 сем. (OC)			8 сем. (BC)			9 сем.(OC)			10 сем. (BC)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
									Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																										Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
085 Б 3 4 3	Теоретические основы электротехники 3	ТОЭОЭ	5	150	18	8	6	4	132	8	6	4	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ				Объем			
				кредитов			
1.	Государственный экзамен по истории Кыргызстана			4		1	
2.	Государственный экзамен по направлению подготовки			10		2	
3.	Защита выпускной квалификационной работы			10	15	2	

Зав. кафедрой ЭМ  Гунина М.Г. Председатель УМК  Гунина М.Г. Начальник УО  Сыдыков Ж.Д. 