

ЭМА

третий курс
2018/2019 учебный год
для первого года обучения
огоньки

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И. РАЗАКОВА
Рабочий учебный план

Направление: 640200 Электроэнергетика и электротехника
Профиль: Электрические машины и аппараты
Академическая степень: бакалавр
Нормативный срок обучения: 4 года
Форма обучения: очная (по кредитной технологии)

Код дис.		Наименование дисциплин	Кафедра	Общая			Объем работы в часах			Объем несельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах												00/0/В																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				Кредиты ECTS	Академ. часы	аудиторные занятия	из них:		Лекции	Лаб.	Прак.	1-й год обучения				2-й год обучения				3 сем. (ОС) - 16 нед.	4 сем. (ОС) - 16 нед.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							Лекции	Лаб.				Пр.	Кред.	Лек.	Лаб.	Пр.	Кред.	Лек.	Лаб.		Пр.		Кред.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																								Лек.	Лаб.	Пр.	Кред.	Лек.	Лаб.	Пр.	Кред.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
085 Б.1.1.1		Кыргызский язык (базовый/профессиональный) 1 и литература	КТ	4	120	64		64	56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

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:		самост. раб.	3-й год обучения				4-й год обучения				5-й год обучения													
						Лекции	Лаб.		Пр	Кред.	Лк	Пр	Кред.	Лк	Пр	Кред.	Лк	Пр	Кред.											
085 Б.3.П.2	Бытовые электродвигатели	ЭМ	5	150	64	32	32	86	2	2	5												О							
085 Б.3.А.3	Теоретические основы электротехники 3	ТОЭ	5	150	64	32	16	16	86	2	1	5											О							
085 Б.3.П.4.2	Электрические машины 2 (КП)	ЭМ	7	210	80	32	32	130	2	2	7												О							
085 Б.3.П.5	Основы электропривода	ЭМ	5	150	80	32	16	32	70	2	1	2	5										О							
085 Б.3.П.3	Патентование	ЭМ	4	120	48	16	32	72	1	2	4												В							
085 Б.П.1	Экономика	ЭиФ	3	90	48	32	16	42				2	1	3									О							
085 Б.3.П.6	Автоматизированный электропривод	ЭМ	5	150	80	32	48	70				2	3	5									О							
085 Б.3.П.7.1	Проектирование электрических машин 1 (КП)	ЭМ	7	210	80	32	48	130				2	3	7									О							
085 Б.5.3.6	Электрооснабжение	ЭС	5	150	64	32	16	86				2	1	5									О							
085 Б.5.1	Учебная практика	ЭМ	5	150				150						5									О							
085 Б.5.3	Безопасность жизнедеятельности	ТБ	5	150	64	32	16	86							2	1	5						О							
085 Б.5.9	Экономика, организация и управление производством	ЭП	5	120	64	32	32	56							2	2	5						О							
085 Б.3.П.8	Эксплуатация и ремонт электрических машин	ЭМ	6	180	80	32	32	160							2	2	6						О							
085 Б.3.П.7.2	Проектирование электрических машин 2 (КП)	ЭМ	6	180	64	32	32	116							2	2	6						О							
085 Б.3.П.9	Тепловые и вентиляционные расчеты электрических машин (КП)	ЭМ	5	150	64	32	32	86							2	2	5						О							
085 Б.5.2	Производственная (предквалификационная) практика	ЭМ	5	150				150															О							
085 Б.6	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	ЭМ	15	450				450															О							
	Итого по обязательным дисциплинам:		98	2910											9	4	8	26	8	1	8	25	10	3	8	27	0	0	0	20
	Курсы по выбору студента																													
085 Б.3.В.3	Надежность и качество электротехнических изделий	ЭМ	4	120	64	32	32	56	2	2	4																			В
085 Б.3.В.4	Эксплуатация, ремонт и монтаж гидрогенераторов	ЭС	4	120	64	32	32	56	2	2	4																		В	
085 Б.3.В.7	Моделирование электрических машин	ЭМ	5	150	80	32	32	16	70						2	2	1	5										В		
085 Б.3.В.8	Динамика и статика электрических машин	ЭМ	5	150	80	32	32	16	70						2	2	1	5										В		
085 Б.3.В.9	Основы энергетики	ЭЭ	4	120	48	32	16	72							2	1	4											В		
085 Б.3.В.10	Производство электроэнергии	ЭЭ	4	120	48	32	16	72							2	2	4											В		
085 Б.3.В.11	Электропривод производственных механизмов	ЭМ	4	150	64	32	32	86							2	2	4											В		
085 Б.3.В.12	Электротриолы и системы их управления	ЭМ	4	150	64	32	32	86							2	2	4											В		
085 Б.3.В.5	Технология производства электрических машин	ЭМ	5	120	64	32	32	56							2	2	5											В		
085 Б.3.В.6	Изготовление и диагностика электрических машин и трансформаторов	ЭМ	5	120	64	32	32	56							2	2	5											В		
	Итого по курсам по выбору:		22	660					2	0	2	4	2	0	2	5	6	2	6	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
	Итого по семестрам:		120	3570					11	4	10	30	10	1	10	30	16	5	14	40	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
									25					21			35													

ВСЕГО:																							
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																			
Иностранный язык	Иностр.		6									4	3										

ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ				Итого по семестрам:			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Комплексный государственный экзамен по отечественной истории, географии, Кыргызстана, кыргызык и лит-ре	3	8	15	2			
Государственный экзамен по направлению подготовки	8	15	2				
Защита выпускной квалификационной работы	8	15	2				

Зав. кафедрой ЭМ _____ Гунина М.Г.

Председатель УМК ЭФ _____ Гунина М.Г.

Начальник УО _____ Салыков Ж.Л.