

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

Рабочий учебный план

"УТВЕРЖДАЮ"
Декан ЭФ
Габбаев Ж.Т.
2019 г.

Направление: 640200 Электроэнергетика и электротехника
Профиль: Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем
Академическая степень: бакалавр
Нормативный срок обучения: 5 лет
Форма обучения: заочная с применением ДТО (по кредитной технологии)

2019/2020 учебный год
для бакалавров, поступающих в 2019/2020 г.

Код дисц.	Наименование дисциплин	Кафедра	Общая трудоемкость		Переводные кредиты	Кредиты, выделяемые к изучению	Объем работы в часах:				Объем общей аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах												ОУ/ОУВ		
			Кредиты ECTS	Академ. часы			аудиторные занятия	из них:			самост. раб.	2-й год обучения						3-й год обучения							
								Лекции	Лабор.	Практ.		3 сем. (ОС)				4 сем.(ПС)				5 сем. (ОС)					
												Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр		Кред	
085.Б.1.1.1	Кыргызский язык (базовый/профессиональный) 1 и литература	КТ	4	120	4	0	0			0	120				0										00
085.Б.1.2.1	Русский язык (базовый/профессиональный) 1	РЯ	4	120	4	0	0			0	120				0										00
085.Б.1.3.1	Иностранный язык 1	Ияз	4	120	4	0	0			0	120				0										00
085.Б.2.3.1	Физика 1	Физика	5	150		5	26	8	12	6	124	8	12	6	5										00
085.Б.2.1.1	Математика 1 / аналитическая геометрия, интегральное исчисление и мат. анализ	ПМИ	5	150	3	2	8	4	0	4	142	4		4	2										00
085.Б.1.1.2	Кыргызский язык (базовый/профессиональный) 2 и литература	КТ	4	120		4	4	0	0	4	116				4	4									00
085.Б.3.1	Инженерная и компьютерная графика	ИиКГ	4	120	2	2	10	4	0	6	110	4			6	2									00
085.Б.3.3	Электротехнические материалы	ВИЭ	4	120	0	4	12	8	4	0	108	8	4			4									0
085.Б.3.8	Промышленная электроника	РЭ	4	120	2	2	8	4	4	0	112	4	4			2									0
085.Б.2.4	Химия	ХиХТ	4	120		4	14	8	6	0	106	8	6			4									0
085.Б.1.5	Философия	ФиСН	4	120	2	2	6	4	0	2	114	4			2	2									0
085.Б.2.2	Информатика	ПИ	4	120	4	0	0	0	0	0	120					0									0
085.Б.2.1.2	Математика 2 / операционное исчисление, функциональный анализ, теория вероятностей	ПМИ	5	150		5	20	8		12	130				8			12	5						00
085.Б.1.2.2	Русский язык (базовый/профессиональный) 2	РЯ	4	120		4	4	0	0	4	116							4	4						00
085.Б.1.6	Математическое моделирование	ФиСН	2	60	2	0	0	0	0	0	60								0						0
085.Б.2.3.2	Физика 2	Физика	5	150		5	26	8	12	6	124				8	12		6	5						00
085.Б.3.2	Теоретическая механика	МПИ	4	120	2	2	8	4	0	4	112							4	4						00
085.Б.1.4	Отечественная история	ФиСН	4	120	2	2	6	4	0	2	114				4			2	2						0
085.Б.3.4.1	Теоретические основы электротехники1	ТОЭ	5	150		5	18	8	6	4	132				8	6		4	5						00
085.Б.2.П.3	География Кыргызстана	ФиСН	2	120		2	6	4	0	2	114				4			2	2						0
085.Б.1.П.1	Экономика	ЭиФ	3	90	3	0	0	0	0	0	90								0						00
085.Б.2.5	Экология	ТБ	2	60	2	0	0	0	0	0	60								0						00
085.Б.1.3.2	Иностранный язык 2	Ияз	4	120		4	4	0	0	4	116							4	4						00
085.Б.3.4.2	Теоретические основы электротехники2	ТОЭ	5	150		5	16	8	4	4	134									8	4	4	5		00
085.Б.3.7	Метрология, стандартизация и сертификация/Метрология, стандартизация и сертификация в электроэнергетике	ЭС	4	120	2	2	8	4	4		112									4	4		2		0
085.Б.2.П.1	Математические задачи электроэнергетики	ЭЭ	4	120		4	14	8		6	106									8		6	4		0
085.Б.3.П.3	Производство электроэнергии	ЭЭ	4	150	2	2	8	4	4	0	142									4	4		2		00
Итого по обязательным дисциплинам:			107	3210								40	26	22	25	36	18	38	29	24	12	10	13		
Курсы по выбору студента					4	4																			
085.Б.3.В.1	Введение в энергетику	ЭЭ	2	60	2	0	0	0		0	60					0									В
085.Б.3.В.2	Основы энергетики	ЭЭ	2	60	2	0	0	0		0	60					0									В
085.Б.2.В.1	Инвариантное программное обеспечение задач электроэнергетики	ЭЭ	4	120		4	16	8	8		104				8	8			4						В
085.Б.2.В.2	Компьютерная техника в электроэнергетике	ЭЭ	4	120		4	16	8	8		104				8	8			4						В
085.Б.1.В.1	Социология	ФиСН	2	60	2	0	0	0		0	60												0		В
085.Б.1.В.2	Культурология	ФиСН	2	60	2	0	0	0		0	60												0		В
085.Б.1.В.3	Религиоведение	ФиСН	2	60	2	0	0	0		0	60												0		В
085.Б.1.В.4	Политология	ФиСН	2	60	2	0	0	0		0	60												0		В
085.Б.1.В.5	Инженерная психология	ИП	2	60	2	0	0	0		0	60												0		В
085.Б.1.В.6	Правоведение	ФиСН	2	60	2	0	0	0		0	60												0		В
085.Б.3.В.3	Энергетическая электроника	ЭЭ	4	120	0	4	14	8	6		106									8	6		4		В
085.Б.3.В.4	Силовая электроника	ЭЭ	4	120	0	4	14	8	6		106									8	6		4		В
Итого по курсам по выбору:			12	360								0		0	0	8	8		4	8	6	0	4		
Всего:			119	3570	44	75						40	26	22	25	44	26	38	33	32	18	10	17		
												88				108				60					

Код дисц.	Наименование дисциплины	Кафедра	Общая трудоемкость		Передаточные кредиты	Кредиты, подлежащие изучению	Объем работы в часах					Объем общей аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах																ОО/О/В																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			Кредиты ECTS	Академ. часы			аудиторные занятия	из них:			самост. раб.	3-й год обучения				4-й год обучения				5-й год обучения																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
								Лекции	Лаб.	Прак.		6 сем. (BC)				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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
085.Б.3.4.3	Теоретические основы электротехники 3	ТОЭ	5	150		5	16	8	4	4	134	8	4	4	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ	сем.	кред	объем в нед.
085.Б.4 Предквалификационная практика	10	10	8

ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ			сем	кред	объем в нед.
1.	Государственный экзамен по Истории Кыргызстана		4		1
2.	Государственный экзамен по направлению подготовки		10		2
3.	Защита выпускной квалификационной работы		10	15	2

Начальник УО

Сыдыков Ж.Д.

Председатель УМК ЭФ

Гунина М.Г.

Зав. кафедрой Джунуев Т.А.