

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

Рабочий учебный план

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

Направление: 640200 Электроэнергетика и электротехника
Профиль: Электрические станции
Академическая степень: бакалавр
Нормативный срок обучения: 5 лет
Форма обучения: заочная с применением ДТО (по кредитной технологии)

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

Код дисц.	Наименование дисциплины	Кафедра	Общая трудоемкость		Переводные 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.	2-й год обучения						3-й год обучения								
								Лекции	Лаб.	Практ.		3 сем. (ОС)				4 сем.(ВС)				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						120															ОО
085.Б.1.2.1	Русский язык (базовый/профессиональный) 1	РЯ	4	120	4						120															ОО
085.Б.1.3.1	Иностранный язык 1	Ияз.	4	120	4						120															ОО
085.Б.2.3.1	Физика 1	Физика	5	150		5	26	8	12	6	124	8	12	6	5											ОО
085.Б.2.1.1	Математика 1 / аналитическая геометрия, интегральное исчисление и мат. анализ	ПМИ	5	150	3	2	8	4		4	142	4		4	2											ОО
085.Б.1.1.2	Кыргызский язык (базовый/профессиональный) 2 и литература	КТ	4	120		4	4			4	116			4	4											ОО
085.Б.3.1	Инженерия и компьютерная графика	ИнКГ	4	120	2	2	10	4		6	110	4		6	2											ОО
085.Б.3.3	Электротехнические материалы	ВИЭ	4	120		4	12	8	4		108	8	4		4											О
085.Б.3.8	Промышленная электроника	РЭ	4	120	2	2	8	4	4		112	4	4		2	*										О
085.Б.2.4	Химия	ХиХТ	4	120		4	14	8	6		106	8	6		4											О
085.Б.1.5	Философия	ФилСН	4	120	2	2	6	4		2	114	4		2	2											О
085.Б.2.2	Информатика	ПИИ	4	120	4						120															О
085.Б.2.1.2	Математика 2 / операционное исчисление, функциональный анализ, теория вероятностей	ПМИ	5	150		5	20	8		12	130				8		12	5								ОО
085.Б.1.2.2	Русский язык (базовый/профессиональный) 2	РЯ	4	120		4	4			4	116						4	4								О
085.Б.1.6	Манасоведение	ФилСН	2	60	2						60															ОО
085.Б.2.3.2	Физика 2	Физика	5	150		5	26	8	12	6	124				8	12	6	5								ОО
085.Б.3.2	Теоретическая механика	МПИ	4	120	2	2	8	4		4	112				4		4	2								ОО
085.Б.1.4	Отечественная история	ФилСН	4	120	2	2	6	4		2	114				4		2	2								О
085.Б.3.4.1	Теоретические основы электротехники1	ТОЭ	5	150		5	18	8	6	4	132				8	6	4	5								ОО
085.Б.2.П.3	География Кыргызстана	ФилСН	2	120		2	6	4		2	114				4		2	2								О
085.Б.1.П.1	Экономика	ЭиФ	3	90	3						90															ОО
085.Б.2.5	Экология	ТБ	2	60	2						60															ОО
085.Б.1.3.2	Иностранный язык 2	Ияз.	4	120		4	4			4	116						4	4								ОО
085.Б.3.4.2	Теоретические основы электротехники2	ТОЭ	5	150		5	16	8	4	4	134								8	4	4	5				ОО
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				О
085.Б.2.П.1	Математические задачи электроэнергетики	ЭЭ	4	120		4	14	8		6	106								8		6	4				О
085.Б.3.П.8	Производство электроэнергии	ЭЭ	4	150	2	2	8	4	4		142								4	4		2				ОО
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						60															В
085.Б.3.В.2	Основы энергетики	ЭЭ	2	60	2						60															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	ФилСН	2	60	2						60															В
085.Б.1.В.2	Культурология	ФилСН	2	60	2						60															В
085.Б.1.В.3	Религиоведение	ФилСН	2	60	2						60															В
085.Б.1.В.4	Политология	ФилСН	2	60	2						60															В
085.Б.1.В.5	Инженерная психология	ИП	2	60	2						60															В
085.Б.1.В.6	Правоведение	ФилСН	2	60	2						60															В
085.Б.3.В.3	Энергетическая электроника	ЭЭ	4	120		4	14	8	6		106								8	6		4				В
085.Б.3.В.4	Силовая электроника	ЭЭ	4	120		4	14	8	6		106								8	6		4				В
Итого по курсам по выбору:			12	360												8	8		4	8	6		4			
Всего:			119	3570								40	26	22	25	44	26	38	32	32	18	10	17			
					44	75						88				108					60					

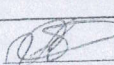
ОО - обязательные дисциплины определенного семестра

О - обязательные дисциплины без привязки к определенному семестру

Код дисц.	Наименование дисциплин	Кафедра	Общая трудоемкость		Пересчитанные кредиты	Кредиты, подлежащие к 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.	Практ.		6 сем. (BC)				7 сем. (OC)				8 сем. (BC)				9 сем. (OC)				10 сем. (BC)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
												Лек	ЛБ	Пр	Кред	Лек	ЛБ	Пр	Кред	Лек	ЛБ	Пр	Кред	Лек	ЛБ	Пр	Кред	Лек	ЛБ	Пр	Кред																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
085.Б.3.4.3	Теоретические основы электротехники 3	ГОЭ	5	150		5	16	8	4	4	134	8	4	4	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

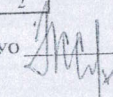
НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ	сем.	кред	объем в нед.
085.Б.4 Предквалификационная практика	10	10	8

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

Зав. кафедрой  Джунуев Т.А.

Председатель УМК ЭФ 

Гунина М.Г.

Начальник УО 

Сыдыков Ж.Д. 