

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

Рабочий учебный план

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

2018/2019 учебный год
 для бакалавров, поступающих в 2018/19г.г.

Код дисц.	Наименование дисциплин	Классификация	Общая трудоемкость		Объем работы в часах							Объем недельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах								ОО/О/В		
			Кредиты ECTS	Академ. часы	передаваемые с кредитами	кредиты, подлежащие зачислению	аудиторные занятия	из них:			самост.р/б.	2-й год обучения										
								Лекции	Лабор.	Практ.		3 сем. (ОС) - 16 нед.				4 сем. (ОС) - 16 нед.						
			Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк				Лб	Пр	Кред.									
085.Б.1.1	Кыргызский язык (базовый/профессиональный)	КТ	6	180	4	2	32			32	148			2	2							О
085.Б.1.3	Иностранный язык 1	Ин.яз	3	90			64			64				4	3							О
085.Б.2.1	Математика 1 / аналитическая геометрия, интегральное исчисление и мат.анализ	ПМИ	5	150	3	2	32	16		16	118	1		1	2							ОО
085.Б.2.3	Информатика	ПМИ	4	120	2	2	32	16	16		88	1	1		2							О
085.Б.1.7	Манасоведение	ФиСН	2	60	2																	О
085.Б.2.4	Физика 1	Физика	5	150		5	80	48	16	16	70	3	1	1	5							ОО
085.Б.3.1	Инженерная и компьютерная графика	ИнКГ	4	120	2	2	32	16		16	88	1		1	2							О
085.Б.1.5	Философия	ФиСН	4	120	2	2	32	16		16	88	1		1	2							О
085.Б.2.7	Экология	ТБ	2	60	2																	О
085.Б.3.3	Электротехнические материалы	ВИЭ	5	150	2	3	48	32	16		102	2	1		3							О
085.Б.3.4	Теоретические основы электротехники 1	ТОЭ	5	150	3	2	32	16		16	118	1		1	2							ОО
085.Б.3.10	Промышленная электроника	РЭ	4	120	2	2	32	16	16		88	1	1		2							О
085.Б.1.6	Отечественная история	ФиСН	4	120	2	2	48	32		16	72	2		1	2							ОО
085.Б.1.2	Русский язык (базовый/профессиональный)	РЯ	6	180	4	2	32			32	148							2	2			О
085.Б.1.4	Иностранный язык 2	Ин.яз	3	90		3	64			64	26							4	3			О
085.Б.2.6	Химия	ХиХТ	4	120		4	48	32	16		72			2	1						4	О
085.Б.2.2	Математика 2 / операционное исчисление, функциональный анализ, теория вероятностей	ПМИ	5	150		5	80	48		32	70			3		2	5					ОО
085.Б.2.5	Физика 2	Физика	5	150		5	80	48	16	16	70			3	1	1	5					ОО
085.Б.1.П.1	Экономика	ЭТ	3	90	3						90											О
085.Б.3.2	Теоретическая механика	МПИ	4	120	2	2	48	32		16	72			2		1	2					ОО
085.Б.3.П.3	Теплоэнергетические установки	ТЭ	4	120		4	48	32	16		72			2	1		4					О
085.Б.3.5	Теоретические основы электротехники 2	ТОЭ	5	150		5	80	32	32	16	70			2	2	1	5					ОО
085.Б.3.9	Метрология, стандартизация и сертификация/Метрология, стандартизация и сертификация в электроэнергетике	ЭС	4	120	4						120											О
085.Б.2.П.1	Математические задачи электроэнергетики	ЭЭ	5	150		5	64	32		32	86			2		2	5					О
085.Б.3.П.9	Производство электроэнергии	ЭЭ	5	150	2	3	64	32	16	16	86			2	1	1	3					ОО
Б.4	Физическая культура	ФКиС		400							128			4			4					
Итого по обязательным дисциплинам:			106	3180	41	65	1072	496	160	416	1962			27			38					
Курсы по выбору студента					6	5											5					
085.Б.3.В.1	Введение в энергетiku	ВИЭ	2	60	2																	В
085.Б.3.В.2	Основы энергетики	ВИЭ	2	60	2																	В
085.Б.1.В.1	Социология	ФиСН	4	120	4																	В
085.Б.1.В.2	Культурология	ФиСН	4	120	4																	В
085.Б.1.В.3	Религиоведение	ФиСН	4	120	4																	В
085.Б.1.В.4	Политология	ФиСН	4	120	4																	В
085.Б.1.В.5	Инженерная психология	ИП	4	120	4																	В
085.Б.1.В.6	Правоведение	ФиСН	4	120	4																	В
085.Б.3.В.3	Основы гидромеханики	ВИЭ	5	150		5	48	32	16		102			2	1		5					В
085.Б.3.В.4	Гидроаэромеханика	ВИЭ	5	150		5	48	32	16		102			2	1		5					В
Итого по курсам по выбору:			11	330	47	70																
Всего:			117	3510								13	4	14	27	22	8	18	43			
Факультативы													31			48						

ОО - обязательные дисциплины определенного семестра

О - обязательные дисциплины без привязки к определённому семестру

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

Рабочий учебный план

Направление: 640200 Электроэнергетика и электротехника
Профиль: Альтернативные источники энергии
Академическая степень: бакалавр
Нормативный срок обучения: 4 года
Форма обучения: очная (по кредитной технологии)

2018/2019 учебный год
для бака. поступления 2018/19г.з

Код дисц.	Кафедра	Общая трудоемкость		переработанные с кредитами	кредиты, подде- жание изучению	Объем работы в часах				Объем недельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах								ОО/О/В		
		Кредиты ECTS	Академ. часы			аудиторные занятия	из них:			самост. раб.	2-й год обучения									
							Лекции	Лабор.	Практ.		3 сем. (ОС) - 16 нед.				4 сем. (ОС) - 16 нед.					
												Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб		Пр	Кред.
085.Б.1.1	Кыргызский язык (базовый/профессиональный)	КТ	6	180	4	2	32			32	148			2	2					О
085.Б.1.3	Иностранный язык 1	Ин.яз.	3	90		3	64			64				4	3					О
085.Б.2.1	Математика 1 / аналитическая геометрия, интегральное исчисление и мат анализ	ПМИ	5	150	3	2	32	16		16	118	1		1	2					ОО
085.Б.2.3	Информатика	ПМИ	4	120	2	2	32	16	16		88	1	1		2					О
085.Б.1.7	Манасоведение	ФиСН	2	60	2															О
085.Б.2.4	Физика 1	Физика	5	150		5	80	48	16	16	70	3	1	1	5					ОО
085.Б.3.1	Инженерная и компьютерная графика	ИнКГ	4	120	2	2	32	16		16	88	1		1	2					О
085.Б.1.5	Философия	ФиСН	4	120	2	2	32	16		16	88	1		1	2					О
085.Б.2.7	Экология	ТБ	2	60	2															О
085.Б.3.3	Электротехнические материалы	ВИЭ	5	150	2	3	48	32	16		102	2	1		3					О
085.Б.3.4	Теоретические основы электротехники 1	ТОЭ	5	150	3	2	32	16		16	118	1		1	2					ОО
085.Б.3.10	Промышленная электроника	РЭ	4	120	2	2	32	16	16		88	1	1		2					О
085.Б.1.6	Отечественная история	ФиСН	4	120	2	2	48	32		16	72	2		1	2					ОО
085.Б.1.2	Русский язык (базовый/профессиональный)	РЯ	6	180	4	2	32			32	148						2	2		О
085.Б.1.4	Иностранный язык 2	Ин.яз.	3	90		3	64			64	26							4	3	О
085.Б.2.6	Химия	ХиХТ	4	120		4	48	32	16		72					2	1		4	О
085.Б.2.2	Математика 2 / операционное исчисление, функциональный анализ. теория вероятностей	ПМИ	5	150		5	80	48		32	70				3		2	5		ОО
085.Б.2.5	Физика 2	Физика	5	150		5	80	48	16	16	70				3	1	1	5		ОО
085.Б.1.П.1	Экономика	ЭТ	3	90	3						90									О
085.Б.3.2	Теоретическая механика	МПИ	4	120	2	2	48	32		16	72				2		1	2		ОО
085.Б.3.П.3	Теплоэнергетические установки	ТЭ	4	120		4	48	32	16		72				2	1		4		О
085.Б.3.5	Теоретические основы электротехники 2	ТОЭ	5	150		5	80	32	32	16	70				2	2	1	5		ОО
085.Б.3.9	Метрология, стандартизация и сертификация/Метрология, стандартизация и сертификация в электроэнергетике	ЭС	4	120	4						120									О
085.Б.2.П.1	Математические задачи электроэнергетики	ЭЭ	5	150		5	64	32		32	86				2		2	5		О
085.Б.3.П.9	Производство электроэнергии	ЭЭ	5	150	2	3	64	32	16	16	86				2	1	1	3		ОО
Б.4	Физическая культура	ФКиС		400						128				4				4		
Итого по обязательным дисциплинам:			106	3180	41	65	1072	496	160	416	1962			27					38	
Курсы по выбору студента					6	5													5	
085.Б.3.В.1	Введение в энергетику	ВИЭ	2	60	2															В
085.Б.3.В.2	Основы энергетики	ВИЭ	2	60	2															В
085.Б.1.В.1	Социология	ФиСН	4	120	4															В
085.Б.1.В.2	Культурология	ФиСН	4	120	4															В
085.Б.1.В.3	Религиоведение	ФиСН	4	120	4															В
085.Б.1.В.4	Политология	ФиСН	4	120	4															В
085.Б.1.В.5	Инженерная психология	ИП	4	120	4															В
085.Б.1.В.6	Правоведение	ФиСН	4	120	4															В
085.Б.3.В.3	Основы гидромеханики	ВИЭ	5	150		5	48	32	16		102				2	1		5		В
085.Б.3.В.4	Гидроаэромеханика	ВИЭ	5	150		5	48	32	16		102				2	1		5		В
Итого по курсам по выбору:			11	330	47	70														
Всего:			117	3510								13	4	14	27	22	8	18	43	
Факультативы															31			48		

ОО - обязательные дисциплины определенного семестра

О - обязательные дисциплины без привязки к определенному семестру

