




Код дисциплины	Наименование дисциплины	Кафедра	Общая трудоемкость		перезачтенные кредиты	ГЭЭ	ЭСиС	ЭС	МУК	БТК	кредиты, подлежащие начислению	Объем работы в часах				Объем недельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах												ОО/О/В							
			Кредиты ECTS	Академ. часы								аудиторные занятия	самост. раб.	по видам:			3-й год обучения				4-й год обучения														
														Лекции	Лаб.	Прак.	5 сем. (ОС) - 16 нед.		6 сем. (ВС) - 16 нед.		7 сем. (ОС) - 16 нед.		8 сем. (ВС) - 8 нед.												
																	Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр		Кред.						
Б3 4	Теоретические основы электротехники 3	ТОЭиОЭ	5	150							5	64	32	16	16	86	2	1	1	5													00		
Б3 П8	Гидроэнергетические установки	ВИЭ	4	120							4	48	32		16	72	2		1	4												0			
Б3 П1	Электрические машины 1	ЭМ	4	120	4	3	3	4	5	7																						00			
Б3 П1	Электрические машины 2 (КП)	ЭМ	4	120							4	48	32	16		72	2	1		4												0			
Б3 П12	Надежность электроснабжения	ЭС	4	120			4	4	5		4	64	32	16	16	56	2	1	1	4												0			
Б3 П13	Электропитание системы и подстанции в СЭС (КП)	ЭС	5	150							5	64	32	16	16	86	2	1	1	5												00			
Б3 П9	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	ВИЭ	4	120							4	48	32	16		72																0			
Б3 П4	Метрология, стандартизация и сертификация/Метрология, стандартизация и сертификация в электроэнергетике	ЭМ	4	120	2						2	32	16	16		88																0			
Б3 П15	Электрические сети и систем электроснабжения (КР)	ЭС	5	150							5	64	32	16	16	86																0			
Б3 П14	Экономика, организация и управление производством	ЭП	4	120							4	64	32		32	56																0			
Б3 П7	Безопасность жизнедеятельности	ТибЖД	4	120		3	3	2	2	4	4	48	32		16	72																0			
Б3 П3	Релейная защита и автоматика	ЭЭ	4	120							4	64	32	16	16	56																0			
Б3 П5	Изоляция и перенапряжение в электрических сетях	ЭЭ	4	120							4	64	32	16	16	56																0			
Б3 П6	Электромагнитная совместимость в электроэнергетике	ЭС	4	120							4	64	32	32		56																0			
Б3 6	Электроснабжение	ЭС	5	150			4	6			5	48	32	16		102																0			
Б3 П16	Проектирование систем электроснабжения (КП)	ЭС	5	150							5	48	32		16	102																0			
Б5 1	Производственная практика	ЭС	5	150	5																											0			
Б5 2	Предквалификационная практика	ЭС	15	450							15																						0		
Итого по обязательным дисциплинам:			74	2220	11						63						10	4	4	22	11	4	5	23	8	5	3	18					15		
Курсы по выбору студента											20																								
Б3 В3	Переходные процессы в системах электроснабжения	ЭС	4	120							4	64	32	16	16	56	2	1	1														В		
Б3 В4	Короткие замыкания в системах электроснабжения	ЭС	4	120							4	64	32	16	16	56	2	1	1														В		
Б3 В5	Энергоаудит и энергосбережение	ЭС	4	120							4	48	32	16		72																	В		
Б3 В6	Основы эффективного использования энергоресурсов	ЭС	4	120							4	48	32	16		72	2	1															В		
Б3 В9	Электрическое освещение	ЭС	4	120							4	48	32	16		72																	В		
Б3 В10	Светотехника	ЭС	4	120							4	48	32	16		72																	В		
Б3 В7	Монтаж и наладка электрооборудований городских и сельских сетей	ЭС	4	120							4	32	32			88																	В		
Б3 В8	Монтаж и наладка электрооборудований пром. предприятий, организаций и учреждений	ЭС	4	120							4	32	32			88																	В		
Б3 В11	Автоматизированная система контроля и учета электроэнергии	ЭС	4	120							4	64	32	16	16	56																	В		
Б3 В12	Автоматизация системы электроснабжения	ЭС	4	120							4	64	32	16	16	56																	В		
Итого по курсам по выбору:			20	600																															
	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	ЭС	15	450																														15	
Всего:			124	3720	11						83						12	5	5	30	11	4	5	23	14	9	5	30					30		
																	22																		
Факультативы																																			
Кредитов по учебным дисциплинам			149	4470																															
Перезачтенные кредиты			61	1830																															
Кредитов по практике			15	450																															
Кредитов по итоговой государственной аттестации			15	450																															
ВСЕГО кредитов			240	7200																															

НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ	сем.	кред	объем в нед.
1 Учебная			
2 Производственная (предквалификационная)	8	15	8

ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ		сем.	кред	объем в нед.
1	Междисциплинарная итоговая аттестация по дисциплинам: История КР, География КР, Кыргызский язык и литература	3		1
2	Государственный экзамен по направлению подготовки	8		2
3	Защита выпускной квалификационной работы	8	15	2

Зав. кафедрой ЭС  Сариев Б.И.

Председатель УМК ЭФ  Гунина М.Г.

Начальник УО  Дыйканалиев К.М.

