

Дисциплина/Код дисциплины/ Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME OF THE DISCIPLINE	Катедра/Department	Жыпы эмгек көлөмү/Общая трудоемкость/ Total labor intensity		Сварттардагы иштин көлөмү/Объем работы в часах/Amount of work in hours		Окутуунун 1-жылы/ 1-й год обучения/ 1st year of study			Окутуунун 2-жылы/ 2-й год обучения/ 2nd year of study			Окутуунун 3-жылы/ 3-й год обучения/ 3rd year of study			Окутуунун 4-жылы/ 4-й год обучения/ 4th year of study			Семестрлер боюнча отчет/ Отчет по семестрам/ Semester's report										
			Насылуу/ Кредити/ Credits ECTS	Саяттары/ Часы/ Hours	Ырдалгы / Ветеру/ Total	алардын ичинен/из них/ from them:		Өз алдынча иштөө/ Самостоятельная работа/ Independent work	1 сем/sem (КС/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks			2 сем/sem (ЖС/ВС/СС) -16 жум./нед./weeks			3 сем/sem (КС/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks			4 сем/sem (ЖС/ВС/СС) -16 жум./нед./weeks			7 сем/sem (КС/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks	8 сем/sem (ЖС/ВС/СС) -16 жум./нед./weeks	саяттар/экзамени/exam	ачыт/credits-zhachet	КЕК/КСР, КПС/СВ, СР	Мамлекет сынагы/Гос. экзамен/ State exam			
						Лекциялар/Лекции/ lectures	Лабораториялар/Лаборатория е/ laboratory		Практикалык/Практические/ Practical	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab									
			лб/лб/lec	лб/лб/lab	лб/лб/prac	лб/лб/lec	лб/лб/lab	лб/лб/prac	лб/лб/lec	лб/лб/lab	лб/лб/prac	лб/лб/lec	лб/лб/lab	лб/лб/prac	лб/лб/lec	лб/лб/lab	лб/лб/prac	лб/лб/lec	лб/лб/lab	лб/лб/prac	лб/лб/lec	лб/лб/lab	лб/лб/prac	лб/лб/lec	лб/лб/lab	лб/лб/prac	лб/лб/lec	лб/лб/lab	лб/лб/prac
Б1.1. ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC CYCLE																													
АЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART																													
B1.1.1	Кыргыз тили (базалык/кесиптик)1,2 жана адабияты / Кыргызский язык (базовый/профессиональный)1,2 и литература / Kyrgyz language (base/professional)1,2 and literature	ТжМТ/ТийП/ЕаП	8	240	128	96	128	112		4	4		4	4														1,2	3
B1.1.2	Орус тили (базалык/кесиптик)1,2 / Русский язык (базовый/профессиональный) 1,2 / Russian language (basic / professional)1,2	ТжМТ/ТийП/ЕаП	4	120	64		64	56		4	4																	1	
B1.1.3	Чет тили 1,2 / Иностранннй язык 1,2 / Foreign language 1,2	ТжМТ/ТийП/ЕаП	4	120	64		64	56				4	4															2	
B1.1.4	Кыргызстандын тарых / История Кыргызстана/ History of Kyrgyzstan	ТжМТ/ТийП/ЕаП	4	120	64	32	32	56				2	2	4														2	3
B1.1.5	Манас таануу / Манасоведение / Manas Study	ТжМТ/ТийП/ЕаП	2	60	32	16	16	28				1	1	2														2	
B1.1.6	Кыргызстандын географиясы/География Кыргызстана/Geography of Kyrgyzstan	ТжМТ/ТийП/ЕаП	2	60	32	16	16	28	1	1	2																	2	
B1.1.7	Философия /Философия /Philosophy	ТжМТ/ТийП/ЕаП	4	120	64	32	32	56				2	2	4														1	2
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																													
Цикл Б1 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу Б1/Total cycle Б1																													
			30	900	448	96	352	452	60	10	10	14	14	6	6														
Б1.2. МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГЫЙ-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ/MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE																													
АЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART																													
B1.2.1	Математика 1, 2 / Математика 1, 2 / Mathematics 1, 2	ТжМТ/ТийП/ЕаП	10	300	160	96	64	140	3	2	5	3	2	5														1,2	
B1.2.2	Физика 1, 2 / Физика 1, 2 / Physics 1, 2	ТжМТ/ТийП/ЕаП	10	300	128	64	32	172	2	1	5	2	1	5														1,2	
B1.2.3	Информатика / Информатика / Computer science	ТжМТ/ТийП/ЕаП	5	150	48	16	32	102	1	2	5																	1	
B1.2.4	Химия / Химия / Chemistry	ТжМТ/ТийП/ЕаП	4	120	48	32	16	72				2	1	4														1	2
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																													
Цикл Б2 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу Б2/Total cycle Б2																													
			13	390	216	128	128	684				5		8															
			42	1260	576	320	128	684	12	15	12	14	5	7	8														
Б1.3. КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE																													
АЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART																													
B1.3.1	Инженердик жана компьютердик графика / Инженерная и компьютерная графика / Engineering and Computer Graphics	ТжМТ/ТийП/ЕаП	5	150	64	16	48	86						15		5		5											
B1.3.2	Теориялык механика / Теоретическая механика / Theoretical mechanics	ТжМТ/ТийП/ЕаП	5	150	48	32	16	102	1	3	5																	1	
B1.3.3	Электротехникалык материалдар / Электротехнические материалы / Electrotechnical materials	ТжМТ/ТийП/ЕаП	5	150	48	32	16	102				2	1	5														3	
B1.3.4	Электротехниканын теориялык негиздери 1,2,3 / Теоретические основы электротехники 1,2,3 / Theoretical foundations of electrical engineering 1,2,3	ТжМТ/ТийП/ЕаП	15	450	192	96	48	258				2	1	5	2	1	1	5	2	1	1	5						3,4,5	
B1.3.5	Электр менен жабдуу / Электроснабжение / Power supply	ТжМТ/ТийП/ЕаП	5	150	64	32	16	86				2																7	
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																													
Цикл Б3 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу Б3/Total cycle Б3																													
			98	2940	1520	176	160	2134			2		4				17	25				25		25		25		1	5
			133	3990	1856	1520	176	160	2134	4	5	2	2	13	19	18	22	25	30	20	25	25	25	25	25	25	25		



-БЕКИТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ / CONFIRM"

КБФнын директору/
Директор КБФ/
Branch director

Касымбетов Х.Т.
Kasymbetov H.T.
2020 ж.г.у.

1 - тиркеме / Прил. 1 / Annex 1

Электр менен жабдуу (тармактар боюнча) / Электроснабжение (по отраслям) / Power supply (by industry)

Дисциплина код / Код дисциплины / Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра / Department	Жалпы эмгек коюму / Общая трудоемкость / Total labor intensity		Саяттардагы иштин коюму / Объем работы в часах / Amount of work in hours		Окутуунун 1-жылы / 1-й год обучения / 1st year of study			Окутуунун 2-жылы / 2-й год обучения / 2nd year of study			Окутуунун 3-жылы / 3-й год обучения / 3rd year of study			Окутуунун 4-жылы / 4-й год обучения / 4th year of study			Семестрлер боюнча отчет / Отчет по семестрам / Semester's report							
			Насылар / Credits / ECTS	Саяттар / Hours	Бардыгы / Всего / Total	алардын ичинен / из них / from them:	1 сем/сем (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks			2 сем/сем (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks			3 сем/сем (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks			4 сем/сем (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks			есимен/кредиттер/семестр	аычт/credits/зачет	КМ/КР/ КТ/СВ, СР	Мамлекет олимпиада/гос.экзамен/ State exam				
							лекциялар/Лекции/lectures	лабораториялык/Лабораториялык/Laboratory	Практикалык/Практикалык/Practical	Өз алдынча иштеш/Самостоятельная работа/ Independent work	лекция/lec	лаб/лаб/lab	пр/пр/prac	лекция/lec	лаб/лаб/lab	пр/пр/prac	лекция/lec	лаб/лаб/lab					пр/пр/prac	лекция/lec	лаб/лаб/lab	пр/пр/prac
			Насын/Кредитум/Credit	Насын/Кредитум/Credit	Насын/Кредитум/Credit	Насын/Кредитум/Credit	Насын/Кредитум/Credit	Насын/Кредитум/Credit	Насын/Кредитум/Credit	Насын/Кредитум/Credit	Насын/Кредитум/Credit	Насын/Кредитум/Credit	Насын/Кредитум/Credit	Насын/Кредитум/Credit	Насын/Кредитум/Credit	Насын/Кредитум/Credit	Насын/Кредитум/Credit	Насын/Кредитум/Credit	Насын/Кредитум/Credit	Насын/Кредитум/Credit	Насын/Кредитум/Credit					
Б1.1.	ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРИАН, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC CYCLE																									
	ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:		2	60	32	16																				
	ЖОЖдун компоненти / Вузский компонент / University component		2	60																						
	Элективдик курстар / Элективные курсы / Elective courses																									
Б1.1.В1	Ишкердиктин негиздери / Основы предпринимательства / Fundamentals of Entrepreneurship	ТжМТ/ГийТ/ЕаП			32	16	16																			
Б1.1.В2	Экономика / Экономика / Economy	ТжМТ/ГийТ/ЕаП	2		32	16	16													3						
Б1.1.В3	Коммуникациянын психологиясы / Психология коммуникации / Psychology of communication	ТжМТ/ГийТ/ЕаП			32	16	16																			
Б1.2.	МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГЫЙ-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ / MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE																									
	ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:		13	390	192	112	48	32	198					5	7	8										
	ЖОЖдун компоненти / Вузский компонент / University component																									
Б1.2.П1	Электр энергетиканын математикалык маселелери / Математические задачи электроэнергетики / Mathematical problems of electric power industry	ТжМТ/ГийТ/ЕаП	4	120	64	32		32	56						2	2	4			4						
Б1.2.П2	Электр менен жабдуу системдеринде моделдөө / Моделирование в системах электроснабжения / Modeling in power systems	ТжМТ/ГийТ/ЕаП	4	120	48	32	16		72						2	1	4			4						
	Элективдик курстар / Элективные курсы / Elective courses		5											5												
Б1.2.В1	Маалыматтык жана программалык камсыздоо маселелеринин электр жабдуусу / Информационное программное обеспечение задач электроснабжения / Power supply task information software	ТжМТ/ГийТ/ЕаП	5	150	64	32	32		86					2	2					3						
Б1.2.В2	Электр жабдуудагы компьютердик техника / Компьютерная техника в электроснабжении / Computer equipment in power supply	ТжМТ/ГийТ/ЕаП			64	32	32		-64					2	2											
Б1.3.	КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE																									
	ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:		98	2940	1440	1312	96	32	1500					2	3	4	14	17	21	25	20	25	24	25		
	ЖОЖдун компоненти / Вузский компонент / University component		71																							
Б1.3.П1	Электрдик машиналар 1,2 (КП) / Электрические машины 1,2 (КП) / Electrical machines 1,2(СР)	ТжМТ/ГийТ/ЕаП	8	240	96	64	32		144								2	1	4	2	1	4		4,5	5	
Б1.3.П2	Жылуулук энергетикалык орнотмолор / Теплоэнергетические установки / Thermal power plants	ТжМТ/ГийТ/ЕаП	4	120	48	32	16		72								2	1	4						4	
Б1.3.П3	Релейлик коргоо жана автоматташтыруу / Релейная защита и автоматика / Relay Protection and Automation	ТжМТ/ГийТ/ЕаП	4	120	64	32	16	16	56											2	1	1	4		6	
Б1.3.П4	Метрология, стандартташтыруу жана тастыктоо (электр энергетикада метрология, стандартташтыруу жана тастыктоо) / Метрология, стандартизация и сертификация (Метрология, стандартизация и сертификация в электроэнергетике) / Metrology, standardization and certification (Metrology, standardization and certification in the power industry)	ТжМТ/ГийТ/ЕаП	4	120	48	32	16		72											2	1		4		6	
Б1.3.П5	Электрдик тармактардагы жана обочолонтуу / Изоляция и перенапряжение в электрических сетях / Isolation and overvoltage in electrical networks	ТжМТ/ГийТ/ЕаП	4	120	64	32	16	16	56												2	1	1	4		7
Б1.3.П6	Электр энергетикада электромагниттик шайкештик / Электромагнитная совместимость в электроэнергетике / Electromagnetic compatibility in the power industry	ТжМТ/ГийТ/ЕаП	4	120	64	32	16	16	56													2	1	1	4	7
Б1.3.П7	Жашоо коопсуздугу / Безопасность жизнедеятельности / Life safety	ТжМТ/ГийТ/ЕаП	4	120	48	32		16	72											2	1	4			6	

