ЭЭПО

(10.1-тиркеме/Прил. 10.1/Annex 10.1 - ЭФ/ЭФ/EF)

2 курс очунчу

"БЕКИТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ / CONFIRM"
Факультеттин деканы / Декан факультета / Dean of faculty
Галбаев Ж.Т./Galbaev J.N.
" 2019 ж./г./y.

ПРОФИЛЬ / PROFILE: Мекеме жана уюмдардын электр жабдыктары жана электр чарбалары/Электрооборудование и электрохозяйство предприятий и организаций/Electrical equipment and electrical facilities of company and organizations

Дисциплинанын код/ Код дисциплины/ Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек көлөмү/ Общая трудоемкость/ Total labor intensity: Насыялар/ Кредиты/ Credits ECTS	Жалпы эмгек көлөмү/ Общая трудоемкость/ Total labor intensity: Саттар/ Часы/ Hours	Сааттардагы иштин көлөмү/Объем работы в часах/Amount of work in hours: Бардыгы / Всего/ Total	алардын ичинен:/из них:/ from them: Лекциялар/Лекции/ lectures	Лабораториялык/Лабораторные/ laboratory	Практикалык/Практические/ Practical	Өз алдынча иштөө/ Самостоятельная работа/ Independent work	Окутуунун 1-жылы/ 1-й год обучения/ 1st year of study: 1 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks: лк/ лк/ lcc	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Credit	2 сем/sem (ЖС/BC/SS) -16 жум./нед./weeks: лк/ лк/ lcc	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Credit	Окутуунун 2-жылы/ 2-й год обучения/ 2nd year of study: 3 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks: лк/ лк/ lcc	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Credit	4 сем/sem (ЖС/BC/SS) -16 жум./нед./weeks: лк/ лк/ lcc	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Credit	Окутуунун 3-жылы/ 3-й год обучения/ 3rd year of study: 5 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks: лк/ лк/ lcc	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Credit	6 сем/sem (ЖС/BC/SS) -16 жум./нед./weeks: лк/ лк/ lcc	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Credit	Окутуунун 4-жылы/ 4-й год обучения/ 4th year of study: 7 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks: лк/ лк/ lcc	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Credit	8 сем/sem (ЖС/BC/SS) -16 жум./нед./weeks: лк/ лк/ lcc	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Credit	Семестрлер боюнча отчет/ Отчет по семестрам/ Semester's report: сынак/экзамен/exam	зачет/credits-zachet	КИ,КД/КР, КП/CW, CP	Мамлекет сынак/Гос экзамен / State exam
Б1.	**ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC CYCLE**																																															
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			**5**	**150**															1		1	*2*								2		1	*3*															
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component		**3**	**90**																																												
Б1 П1	**Экономика / Экономика** / Economy	ӨЭ/ЭП/PE	3	90	48	32		16	42																									2		1	*3*								6			
	Тандоосу боюнча курстар / Курсы по выбору / Elective courses		**2**	60																																												
Б1 В1	Саясат таануу / **Политология** / Political science	ФжСИ/ФиСН/PaSS	2	60	32	16		16	28										1		1	*2*																								3			
Б1 В2	Дин таануу / **Религиоведение** / Religious studies	ФжСИ/ФиСН/PaSS	2	60	32	16		16	28										1		1	*2*																								3			
Б1 В3	Маданият таануу / **Культурология** / Culturology	ФжСИ/ФиСН/PaSS	2	60	32	16		16	28										1		1	*2*																								3			
Б1 В4	Инженердик психология / **Инженерная психология** / Engineering Psychology	ИП/ИП/EP	2	60	32	16		16	28										1		1	*2*																								3			
Б2.	**МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГЫЙ-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ/MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE**																																															
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			**14**																3	2	1	6	2		1	4	1		2	4																			
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component		**10**																																													
Б2 П1	Электромеханиканын математикалык маселелери/Математические задачи электромеханики/Mathematical tasks of electromechanic	ЭМ/ЭМ/EM	4	120	48	32		16	72														2		1	*4*																				4			
Б2 П2	Патент таануу/Патентоведение/Patent science	ЭМ/ЭМ/EM	4	120	48	16		32	72																		1		2	*4*																5			
Б2 П3	Кыргызстандын географиясы/География Кыргызстана/Geography of Kyrgyzstan	ФжСИ/ФиСН/PaSS	2	60	32	16		16	28										1		1	*2*																								3			3
	Тандоосу боюнча курстар / Курсы по выбору / Elective courses		**4**																																													
Б2 В1	Электромеханиканын маселелерин инвариантык программа менен камсыздоо/Инвариантное программное обеспечение задач электромеханики/Invariant	ЭМ/ЭМ/EM	4	120	64	32	32		56										2	2		*4*																								3			
Б2 В2	Электрмеханикада компьютердик техника/Компьютерная техника в электромеханике/Computer equipment in electromechan	ЭМ/ЭМ/EM	4	120	64	32	32		56										2	2		*4*																								3			
Б3.	**КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE**																																															
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			**82**							1		1	*2*										6	2	4	*12*	8	4	7	*21*	6		8	*17*	12	2	10	*30*										
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component		**60**																																													
Б3 П1	Электромеханикага киришүү/Введение в элпектромеханику/Introduction to Energy	ЭМ/ЭМ/EM	2	60	32	16		16	28	1		1	*2*																																		1			
Б3 П2	Электрдик жана электрондук аппараттар/ Электрические и электронные аппараты/electrical and electronic devices	ЭМ/ЭМ/EM	4	120	64	32	16	16	56														2	1	1	*4*																				4			
Б3 П3	Электрдик машиналар 1, 2(КД)/Электрические машины 1, 2(КП) /Electric machines 1, 2(DP)	ЭМ/ЭМ/EM	12	360	176	80	48	48	184														3	1	1	*5*	2	2	2	7																4,5		5	
Б3 П4	Электр энергиясын аралыкка берүү жана бөлүштүрүү / Передача и распределение электроэнергии / Transmission and distribution of electricity	ЭЭ/ЭЭ/PI	4	120	64	32	16	16	56																		2	1	1	*4*																5			
Б3 П5	Электр кыймылга келтиргич1,2(КД)/ Электрический привод1,2(КП) /Electric drive1,2(D	ЭМ/ЭМ/EM	11	330	160	64	16	80	170																		2	1	2	*5*	2		3	*6*												5,6		6	
Б3 П6	Мекеме жана уюмдардын электр жабдыктары жана электр чарбалары 1,2/Электрооборудование и электрохозяйство предприятий и организаций 1,2/Electrical equipment and electrical facilities of company and organizations 1,2	ЭМ/ЭМ/EM	12	360	160	64		96	200																						2		3	*6*	2		3	*6*								6,7			
Б3 П7	Транспорт жана жүк которуучу механизмдердин электр кыймылга келтиргичтери(КД))/Электропривод грузоподъемных и транспортных механизмов (КП)/Electric drive of lifting capasity and transport mechanisms (DP)	ЭМ/ЭМ/EM	5	150	64	32		32	86																										2		2	*5*								7		7	
Б3 П8	Электр жабдууларды эксплуатациялоо/Эксплуатация электрооборудования /Operation of electrical equipment	ЭМ/ЭМ/EM	5	150	80	32	32	16	70																										2	2	1	*5*								7			
Б3 П9	Электр машиналарын долбоорлоо (КД)/Проектирование электрических машин (КП)/ Engineering of electrical machines (DP)	ЭМ/ЭМ/EM	5	150	64	32		32	86																										2		2	*5*								7		7	
	Тандоосу боюнча курстар / Курсы по выбору / Elective courses		**22**	660					**660**													*3*				*5*							*5*				*9*											

Б3 В1	Электромеханика негиздери/Основы электромеханики/Fundamental of electromechanic	ЭМ/ЭМ/EM	3	90	48	16		32	42													1		2	*3*															4			
Б3 В2	Энергиянын электромеханикалык озгоруусунун назарияты/Теория электромеханического преобразования энергии/Theory of electromechanical energy conversion	ЭМ/ЭМ/EM	3	90	48	16		32	42													1		2	*3*															4			
Б3 В3	Электромеханикадагы автоматикалык башкаруунун теориясы / Теория автоматического управления в электромеханике/Theory of automatic control in electrical engineering	ЭМ/ЭМ/EM	5	150	64	32		32	86																	2		2	*5*											5			
Б3 В4	Көмөкчүдөнөдөгү электр булактарынын тармактары/ Электропитающие ситемы и подстанции/Power supply systems and electric stations	ЭМ/ЭМ/EM	5	150	64	32		32	86																	2		2	*5*											5			
Б3 В5	Электр машиналарынын ондуруу технологиялары/Технология производства электрических машин/Production technology of electrical machines	ЭМ/ЭМ/EM	5	150	64	32		32	86																					2		2	*5*							6			
Б3 В6	Электр энергияны өндүрүү /Производство электроэнергии / Power generation	ЭЭ/ЭЭ/PI	5	150	64	32		32	86																					2		2	*5*							6			
Б3 В7	Электр жабдыктарын моделдоо/ Моделирование электрооборудования/ Modeling of electrical equipment	ЭМ/ЭМ/EM	5	150	64	32		32	86																									2		2	*5*			7			
Б3 В8	Электр техникалык буюмдардын сапаттуулугу жана ишенимдуулугу/Надежность и качество электротехнических изделий/Reliability and quality of electrical product	ЭМ/ЭМ/EM	5	150	64	32		32	86																									2		2	*5*			7			
Б3 В9	Электр жабдууларын долбоорлоо системдери/ Проектирование систем электроснабжения/Engineering of power supply systems	ЭЭ/ЭЭ/PI	4	120	48	32		16	72																									2		1	*4*			7			
Б3 В10	Электр жабдуулардын жылуулук эсептоолору/Тепловые расчеты электрооборудования/Thermal calculations of electric equipment	ЭМ/ЭМ/EM	4	120	48	32		16	72																									2		1	4			7			
	Жыйынтыгы /Итого /Total		**101**								4		*2*				8		*8*		15		*16*		*19*		*21*		17		*20*		25			*30*							

Кафедра башчысы _____ **Гунина М.Г.**
Зав. Кафедрой
The head of Department

ОУКтун төрайымы _____ **Гунина М.Г.**
Председатель УМК
The chairman of the ECM

ОБ башчысы _____ **Сыдыков Ж.Д.**
Начальник УО
Head of ED _____ **Sydykov Zh.D.**