

Блок 2.БД.2.	АДИСТЕШТИРИЛГЕН ОКУУ ДИСЦИПЛИНАЛАРЫНЫН ЦИКЛИ / ЦИКЛ ДИСЦИПЛИН СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОДГОТОВКИ / CYCLE OF SPECIALIZED TRAINING DISCIPLINES																		
БАЗАЛЫК (МИЛДЕТҮҮ) БӨЛҮК / БАЗОВАЯ (ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ) ЧАСТЬ / BASIC (MANDATORY) PART			10	300	96	64		32	204	96	10	0	0	0	0	0	0	0	0
БД.2.1	Энергетикадагы жана электротехникадагы маалыматтык технологиялар / Информационные технологии в электроэнергетике и электротехники / Information technologies in power industry and electrical engineering	ТиОЭ	10	300	96	64		32	204	64	32	10							
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			20	600	192	128	64		408	96		96	10						
БД.2.В.1	Электр энергетикасында туруктуулук маселелерин чечүүдө сызыктуу эмес жана хаотикалык динамика методдору / Методы нелинейной и хаотической динамики в решении в решении задач устойчивости в электроэнергетике / Methods of nonlinear and chaotic dynamics in solving stability problems in the electric power industry	ЭЭ	10	300															
БД.2.В.2	SmartGrid концепциясынын негизинде электр энергетикасын инновациялык өнүктүрүү / Инновационное развитие электроэнергетики на базе концепции SmartGrid / Innovative development of the electric power industry based on the SmartGrid concept	ЭЭ	10	300	96	64	32		204	64	32	10							
БД.2.В.3	Электр комплекстерин жана системаларын коопсуз эксплуатациялоонун ыкмалары жана каражаттары / Методы и средства безопасной эксплуатации ЭТКиС / Methods and means of safe operation of EC&S	ЭМ	10	300															
БД.2.В.4	Энергиянын кайра жаралуучу булактары менен иштөөчү түзүлүштөрдү долбоорлоо жана эксплуатациялоо / Проектирование и эксплуатация установок, работающих на основе возобновляемых источников энергии / Design and operation of installations	ВИЭ	10	300	96	64	32		204			64	32	10					
Цикл БД.2 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу БД.2/Total cycle БД.2			30	900	288	192	64	32	612	192	20	96	10	0	0	0	0	0	0
Блок 3. БД.3.	ИЛИМИЙ-ИЗИЛДӨӨ ИШТЕРИ / НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА / RESEARCH WORK																		
БД.3.1.	Научные семинары	ЭИ	20	600								5		5		5		5	
БД.3.2.	Научно-исследовательская стажировка	ЭИ	10	300											10				
БД.3.3.	Научно-педагогическая практика	ЭИ	10	300														10	
БД.3.4.	Научно-исследовательские работы, включая написание диссертации	ЭИ	75	2250								5		25		15		15	15
БД.3.5	Защита диссертации	ЭИ	15	450															15
Цикл БД.3 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу БД.3/Total cycle БД.3:			130	3900								10		30		30		30	30
1-3 блоктору боюнча жыйынтыгы/ВСЕГО по Блокам 1-3/TOTAL for Blocks 1-3			180	5400								30		30		30		30	30

Белгилер:/Обозначения:/Denotation: лк/ лк/ лек - лекциялар/лекции/ lectures, лб/лб/ lab - лабораториялык/лабораторные/ laboratory, пп/ пп/ prac - практикалык/практические/practical, КС/ОС/АС - Күзгү семестр/Осенний семестр/Autumn semester, ЖС/ВС/СС - Жазгы семестр/Весенний семестр/Spring semester

Жумушчу окуу планы КМТУ багыты боюнча негизги окуу программасына негизделген _____ 20__-ж. _____ № _____ / _____ буйругу менен бекитилген " 640200 - Электроэнергетика жана электротехника" багыты боюнча түзүлдү / Рабочий учебный план составлен на основе ООП КГТУ по направлению " 640200 - Электроэнергетика и электротехника", утвержденному приказом _____ № _____ / от _____ г. / The curriculum drawn up on the basis of based on the main educational program of KSTU on the major " 640200 - Electric power and electrical engineering", approved by order of _____ № _____ / from _____ y.

Жумушчу окуу планы кафедранын 20__-ж. " _____ " жыйынында каралды, протокол № _____ / Рабочий учебный план рассмотрен на заседании кафедры, протокол № _____ от " _____ " 20__г. / The curriculum considered at a meeting of the Department, protocol № _____ from " _____ " 20__ y.

"Теориялык жана жалпы электротехника" кафедрасынын башчысы / Заведующий кафедрой "Теоретическая и общая электротехника" / Head of Department "Theoretical and general electrical engineering" _____ Асанова С.М. / Asanova S.M.

ОУКтун төрайымы / Председатель УМК / The chairman of the ECM _____ Гунина М.Г. / Gunina M.G.