

[illegible]

Окуу дисциплин:

Окуунун баардык мезгилдеги кредиттердин топтому / ВСЕГО кредитов за весь период обучения / Total credits for the entire period of study

ФАКУЛЬТАТИВЕРФАКУЛЬТАТИВЫ/ELECTIVES:									

№	ПРАКТИКАНЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ / NAME OF THE PRACTICE	сем. / sem.	кред. / cred	жум. көлөмү / объем в нед / volume in weeks	ЖЫЙНТЫКТООЧУ МАМЛЕКЕТТИК АТТЕСТАЦИЯ / FINAL STATE CERTIFICATION	жум. көлөмү / объем в нед / volume in weeks
1.	ӨНДҮРҮШТҮК ПРАКТИКА / ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА / PRODUCTION PRACTICE	2	5	5	1. Даярдоо багыты боюнча мамлекеттик сынак / Государственный экзамен по направлению подготовки	2
2.	ПЕДАГОГИКАЛЫК ПРАКТИКА / ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА / PEDAGOGICAL PRACTICE	3	5	5	Бүтүрүүчү квалификациялык ишти коргоо (магистрдик диссертациясы) / Защита выпускной квалификационной работы (master's dissertation)	2
3.	ИЗИЛДӨӨ ПРАКТИКАСЫ 1,2 / ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА 1,2 / RESEARCH PRACTICE 1,2	3,4	5+5	5+5		
4.	ИЛИМИЙ-ИЗИЛДӨӨ ИШИ 1,2,3,4 / НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА 1,2,3,4 / RESEARCH 1,2,3,4	1,2,3,4	20			

Белгилер/Обозначения:

лаб/лаб. - лаборатория/лаборатория / laboratory, ир/ир. - практика/практика / practical, КСОС/АС - Күтүү семестри/Осаний семестри/Алтын семестер, ЖС/ВСОС - Жатып семестри/Осаний семестри/Алтын семестер
КИ, КИДР, КИДСМ, СР - Курстук иш, Курстук долбоору/ Курсовая работа, Курсовый проект/ Course work, Course project, ЖКБ: МБСТОС ИЖО/ SIS ИЖЕ - Жогорку квалификациялык билим берүүдөгү мамлекеттик билим берүү стандарты / Государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования/ State educational standard of higher professional education

Жумушчу окуу планы КМТУ ЖКБ ВСОСын негизинде 20__-ж. № ____ / ____ бүтүрүү менен бекитилген " ____ г. The curriculum drawn up on the basis of ES HPE of KSTU on the major ____ " багыты боюнча түзүлдү / Рабочий учебный план составлен на основе ОС ВПО КТТУ по направлению ____ № ____ / ____ от ____ " 20__ г. The curriculum considered at a meeting of the Department, protocol № ____ from ____ " Жумушчу окуу планы кафедрасын 20__-ж. " ____ жыйындында каралды, протокол № ____ / Рабочий учебный план рассмотрен на заседании кафедры, протокол № ____ от ____ " 20__ г. The curriculum considered at a meeting of the Department, protocol № ____ from ____ "

ЭЭ кафедрасынын башчысы
Зав.кафедрой ЭЭ
The head of Department EE
Бакасова А.Б.
Bakasova A.B.

ЭЖ кафедрасынын башчысы
Зав.кафедрой ЭС
The head of Department ES
Аспев А.Т.
Aspev A.T.

ЭКБ кафедрасынын башчысы
Зав.кафедрой ВИЭ
The head of Department KE
Жабудиев Т.Ж.
Zhabudiev T.Zh.

ЭМ кафедрасынын башчысы
Зав.кафедрой ЭМ
The head of Department EM
Сандыбаева А.Р.
Sandybaeva A.R.

ТЖЖЭТ кафедрасынын башчысы
Зав.кафедрой ТжОЭ
The head of Department T&GEE
Асанова С.М.
Asanova S.M.

ЭИ ОУКтун төрайымы
Председатель УМК ЭИ
The chairman of the ESM EI
Гунина М.Г.
Gunina M.G.

ОБ башчысы
Начальник УУ
Head of ED
Дыканалиев К.М.
Dykanaliev K.M.



1-тиркеме/Прил. 1/Annex 1 -
ПРОГРАММА / PROGRAMMA / PROGRAMM: Электрдик чордондор/Электрические станции/Power stations

"БЕКТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ / CONFIRM"
Институттун директору / Директор института
Director of the Institute

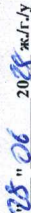
"25" 06 2025 ж.г. / y

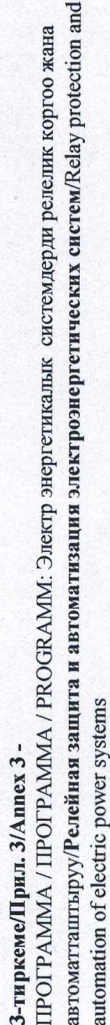
Дисциплинанын коду / Код дисциплины / Discipline code	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек көлөмү / Общая трудоемкость / Total labor intensity		Сааттардагы иштин көлөмү/Объем работы в часах/Amount of work in hours				Окутуунун 1-жылы / 1-й год обучения / 1st year of study				Окутуунун 2-жылы / 2-й год обучения / 2nd year of study				Соместрар боюнча отчет/ Отчет по сострар / Semester's report	
			Кредиттер/ Кредиты/ Credits ECTS	Часлар/ Часы/ Hours	Бардыгы / Всего / Total	Лекциялар/Лекции/ lectures		Лабораториялык/Лабораторные e/ laboratory	Практикалык/Практические/ Practical	Өз алдынча иштөө/ Самостоятельная работа/ Independent work	1 coo/sem (K/OC/AS) -16 жум./нед./weeks		2 coo/sem (K/OC/AS) -16 жум./нед./weeks		3 coo/sem (K/OC/AS) -16 жум./нед./weeks		4 coo/sem (K/OC/AS) -16 жум./нед./weeks	
						нп/ nп/ prae	нд/ nд/ lab				нп/ nп/ prae	нд/ nд/ lab	нп/ nп/ prae	нд/ nд/ lab	нп/ nп/ prae	нд/ nд/ lab		
M1.1.	ЖАЛПЫ ИЛИМИЙ ЦИКЛ / ОБЩЕНАУЧНЫЙ ЦИКЛ / GENERAL SCIENTIFIC CYCLE																	
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:					10	300	48			6	10	0	0	0	0	0	0	
ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component					5	150	48			3	5	0	0	0	0	0	0	
M1.1.P1	ИЛИМИЙ ЖАНА БИЛИМДЕГИ МААЛЫМАТТЫК ТЕХНОЛОГИЯЛАР / ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ / INFORMATION TECHNOLOGIES IN SCIENCE AND EDUCATION	ЭС	5	150	48		48		102									1
M1.1.B1	Элективдик курстар / Элективные курсы / Elective courses		5	150						3	5	0	0	0	0	0	0	
M1.1.B2	КАРАЖАТТАР / СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА ДИАГНОСТИКИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕКТР ЭНЕРГЕТИКАЛЫК СИСТЕМАЛАРДЫН ЭЛЕКТР ЖАБДУУЛАРЫН ДИАГНОСТИКАЛОО/ ДИАГНОСТИКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ / DIAGNOSTICS OF ELECTRICAL EQUIPMENT OF ELECTRICAL SYSTEMS	ЭЭ	5	150	48	32	16	102	2	1	5							1
M1.1.B3	ИЛИМИЙН ТАРЫХЫ ЖАНА ФИЛОСОФИЯСЫ*/ ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ* / HISTORY AND PHILOSOPHY OF SCIENCE	Фил																
M1.2.	КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE																	
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:					20	600				0	0	6	10	6	10	0	0	
ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component					10	300				0	0	3	5	3	5	0	0	
M1.2.P1	ЭЛЕКТР ЧОРДОНДОРДУН ТЕХНОЛОГИЯЛЫК ПРОЦЕССИТЕРИНИН АВТОМАТТАШТЫРЫЛГАН БАШКАРУУ СИСТЕМАЛАРЫ / АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ / AUTOMATED CONTROL SYSTEM FOR TECHNOLOGICAL PROCESSES OF ELECTRICAL STATIONS	ЭЭ	5	150	48	32	16	102			2	1	5					2
M1.2.P2	СТАЦИОНАРДЫН ЖАНА ПОДСТАЦИОНАРДЫН ЭЛЕКТР ЖАБДУУЛАРЫН ЭКСПЛУАТАЦИЯЛООНУН НЕТИЗДЕРИ / ОСНОВЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ СТАНЦИЙ И ПОДСТАЦИЙ / BASICS OF OPERATION OF ELECTRICAL EQUIPMENT OF STATIONS AND SUBSTATIONS	ЭЭ	5	150	48	32	16	102						2	1	5		3
Элективдик курстар / Элективные курсы / Elective courses					10	300				0	0	3	5	3	5	0	0	
M1.2.B1	ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫНЫН САПАТЫН БАШКАРУУНУН ЗАМАНАБАП МАСЕЛЕЛЕРИ / СОВРЕМЕННЫЕ ЗАДАЧИ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ / MODERN CHALLENGES OF POWER QUALITY	ЭЭ																
M1.2.B2	ЭЛЕКТР СТАЦИОНАРДЫНЫН ШАРТАМДАРЫН ТАЛДОО ЖАНА ОПТИМАЛДАШТЫРУУ ЫКМАЛАРЫ / МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ОПТИМИЗАЦИИ РЕЖИМОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ / METHODS OF ANALYSIS AND OPTIMIZATION OF MODES OF ELECTRICAL STATIONS	ЭЭ	5	150	48	32	16	102		2	1	5						2
M1.2.B3	ЭЛЕКТР СТАЦИОНАРДЫНЫН ЖАНА ПОДСТАЦИОНАРДЫН ШАРТАМДАРЫН БАШКАРУУ / УПРАВЛЕНИЕ РЕЖИМАМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ И ПОДСТАЦИЙ / CONTROL OF MODES OF ELECTRICAL STATIONS	ЭЭ																
M1.2.B4	ЭЛЕКТР СТАЦИОНАРДЫН КОНТРОЛДОО ЖАНА БАШКАРУУНУН АВТОМАТТАШТЫРЫЛГАН СИСТЕМАЛАРЫ / СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ / AUTOMATED CONTROL AND MANAGEMENT OF ELECTRICAL STATIONS	ЭЭ	5	150	48	32	16	102						2	1	5		3

" " кафедраcынын башчысы / Заведующий кафедрой " " / The head of Department "

ОУКтун торайымы / Председатель УМК / The chairman of the ESCM

Дыканалиев К.М./Дыканалиев К.М./Dukanaliev K. M.





" "	" каферасынын башчысы / Заведующий кафедрой "	" / The head of Department "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "
-----	---	------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----