

[illegible]

№	ПРАКТИКАНЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ / NAME OF THE PRACTICE	сөм./ sem.	кред./cred	жум. көлөмү/ объем в нед/ volume in weeks
1.	ӨНДҮРҮШТҮК ПРАКТИКА / ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА / PRODUCTION PRACTICE	2	5	5
2.	ПЕДАГОГИКАЛЫК ПРАКТИКА / ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА / PEDAGOGICAL PRACTICE	3	5	5
3.	ИЗИЛДӨӨ ПРАКТИКАСЫ 1,2 / ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА 1,2 / RESEARCH PRACTICE	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	

№	ЖЫЙЫНТЫКТООЧУ МАМЛЕКЕТТИК АТТЕСТАЦИЯ / ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ / FINAL STATE CERTIFICATION	жум. көлөмү/ объем в нед/ volume in weeks
1	Бүтүрүүчү квалификациялык ишти коргоо (магистрик диссертациясы) / Защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) / Protection of final qualifying work (master's dissertation)	5

Башкаруу/Образование/Management

ла/ла/lec - лекциялар/lectures, жаб/лаб - лабораториялар/лаборatories, пр/пр/рпс - практикалар/практикасы/practical, КСОС/AS - Күтүу семестр/Осетий семестр/Autumn semester, ЖС/BC/SS - Жазгы семестр/Весенний семестр/Spring semester
КИ, КД/КР, КД/СВ, СР - Курсдук иш, Курсдук долбоор/Course work, Курсовой проект/ Course work, Совмещенный проект/ Combined project, ЖКЕ МБС/ТОС ВНО/ SIS SIS HPE - Жооруку кесиптик билим берүүчүлүк мамлекеттик билим берүү енарты / Государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования/ State educational standard of higher professional education

Жумушту окуу планы КМТУ ЖКБ БСнын негизинде 20 -ж. / от № / буйрук менен бекитилген " / утверждённому приказом № / от № / г. / The curriculum drawn up on the basis of ES HPE of KSTU on the major " , approved by order of " № / from " у.

Жумушту окуу планы кафедранын 20 -ж. " жыйындында каралды, протокол № / Рабочий учебный план рассмотрен на заседании кафедры, протокол № " от " г. / The curriculum considered at a meeting of the Department, protocol № " from " у.

ЭЭ кафедрасынын башчысы
Зав.кафедрой ЭЭ
The head of Department EE

ЭЖ кафедрасынын башчысы
Зав.кафедрой ЭС
The head of Department PS

ЭКБ кафедрасынын башчысы
Зав.кафедрой ВИЭ
The head of Department RE

ЭМ кафедрасынын башчысы
Зав.кафедрой ЭМ
The head of Department EM

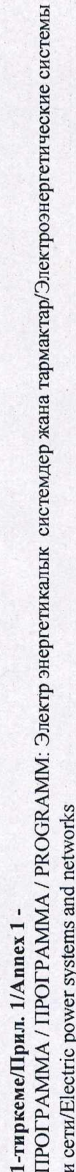
ЭИ ОУКтун төрайымы
Председатель УМК ЭИ
The chairman of the ESM EI

ОБ башчысы
Начальник УУ
Head of ED

Гунина М.Г.
Gunina M.G.

Дыканалиев К.М.
Dukanaliev K.M.

Сандыбаева А.Р.
Сандыбаева А.Р.
Sandybaeva A. R.



ПРОГРАММА / ПРОГРАММА / ПРОГРАММА / Программ: Электр энергетикалык системдер жана тармактар/Электр энергетические системы и сети/Electric power systems and networks

01"08 2025 ж./г./у

[illegible]

Дыканалиев К.М./Дыканалиев К.М./Дыканалиев К. М.

"БЕКТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ / CONFIRM"
Институт директор / Директор институт /
Director of the Institute / Директор институт /
А.А.Апаралиев Р.А.

01.08 2021 г. / 01.08 2021 g.



ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE

Дисциплина / Код дисциплины / Discipline code	Кафедра / Department	Жалпы эмгек көлөмү / Общая трудоемкость / Total labor intensity		Сааттардын иштешин көлөмү / Объем работ 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						Семестрдин башында отчет / Отчет по семестру / Semester's report																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		Кредиттер / Credits ECTS	Сааттар / Часы / Hours	Бардыгы / Всего / Total	Лекциялар / Лекции / Lectures			Лабораториялык иштеш / Лабораторная работа / Independent work			1-жыл / 1st year			2-жыл / 2nd year			3-жыл / 3rd year			Кредиттер / Credits	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab		н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab	н/д / lab</

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

ОУКтуун торайымы / Председатель УМК / The chairman of the ESM

Дыканалиев К.М. / Dykanaliev K. M.

ОБ башчысы / Начальник УУ / Head of ED

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

ОУКтуун торайымы / Председатель УМК / The chairman of the ESM