

ЖУМУШЧУ ОКУУ ПЛАНЫ / РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН / WORKING CURRICULUM

"БЕКТЕМИН" / УТВЕРЖДАЮ /
CONFIRM"

Академиялык иштер боюнча
проректор / Проректор по
академическим работам



БАГЫТ / НАПРАВЛЕНИЕ / MAJOR:

Магистр даярдоо / Подготовка магистров / Working master's study curriculum
640200 Электротехника / Electric power and electrical engineering
Электротехника / Electric power and electrical engineering

2024-25-окуу жылынан баштап толтоо үчүн
/ Для наборов с 2024-25 уч. года
/ For sets from 2024-25 academic year

Электрдик чордондор / Электрические станции / Power stations (1.1-тиркеме / Прил. 1.1 - ЭИ / ЭИ / ЭИ)	Электр энергетикалык системдер жана тармактар / Электрические системы и сети / Electric power systems and networks (2.1-тиркеме / Прил. 2.1 - ЭИ / ЭИ / ЭИ)	Электр энергетикалык системдерди релелик коргоо жана автоматташтыруу / Релейная защита и автоматизация электрических систем / Relay protection and automation of electric power systems (3.1-тиркеме / Прил. 3.1 - ЭИ / ЭИ / ЭИ)	Электр менен жабдуу (тармактар боюнча) / Электрооснабжение (по отраслям) / Power supply (by industry) (4.1-тиркеме / Прил. 4.1 / Annex 4.1 / Приложение 4.1)	Электр машиналары жана автоматташтырылган электр жабдуулары / Электрические машины и автоматизированное электрооборудование / Electrical machines and automated electrical equipment (5.1-тиркеме / Прил. 5.1 - ЭИ / ЭИ / ЭИ)	Энергиянын альтернативалык булактары / Альтернативные источники энергии / Alternative energy sources (6.1-тиркеме / Прил. 6.1 / Annex 6.1 / Приложение 6.1)	Гидроэлектр энергетикасы / Гидроэлектростанции / Hydro electric power engineering (7.1-тиркеме / Прил. 7.1 - ЭИ / ЭИ / ЭИ)	Электр энергетикасындагы санитариялык автоматташтыруу системалары / Цифровые системы автоматизации в электроэнергетике / Digital automation systems in the electric power industry (8.1-тиркеме / Прил. 8.1 - ЭИ / ЭИ / ЭИ)
---	---	--	--	---	---	--	---

ПРОГРАММА / ПРОГРАММА / PROGRAMM:

КВАЛИФИКАЦИЯСЫ / КВАЛИФИКАЦИЯ / QUALIFICATION:

ОКУТУУНУН ЧЕНЕМДИК МӨӨНӨТҮ / НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ
/ STANDARD TERM OF STUDY: 2,5 жыл / 2,5 года / 2,5 years

ОКУТУУНУН ФОРМАСЫ / ФОРМА ОБУЧЕНИЯ / FORM OF STUDY: Сырттан окуу / Заочная / distance learning

Окуу планынын иштөөсүнүн ишказабдуу мөөнөтү -
2,5 жыл / Минималный срок действия учебного
плана - 2,5 года / The minimum of the curriculum is 2,5
years

Окуу процессинин графиги / График учебного процесса / The schedule of the educational process

Курс/course	Сентябрь/September		Октябрь/October		Ноябрь/November		Дектябрь/December		Январь/January		Февраль/February		Март/March		Апрель/April		Май/May		Июнь/June		Июль/July		Август/August		Экстерналин бөлүмөт боюнча топтомо маалыматтары (жумаларда) / Сводные данные по бюджету времени (в неделях) / Summary of budget time (in weeks)	МКУ execution of MD	МКУ execution of MD certification	Курс/subject version																																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48								
1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23				
2	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	
3	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23						
4	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23		
5	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23			
6	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23
7	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	
8	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23		
9	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23							
10	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23			
11	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23
12	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	
13	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23		
14	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23							
15	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23			
16	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23
17	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	
18	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23		
19	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23							
20	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23			
21	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23
22	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	
23	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23		
24	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23							
25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23			
26	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23
27	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	
28	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23		
29	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23							
30	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13									

Дисциплина/Код дисциплины/ Discipline code	Кафедра/Department	Жалпы эмгек колову/Общая трудоемкость/ Total labor intensity		Сааттар/ Часы/ Hours			Кредиттер/ Кредиты/ Credits ECTS			Сааттардагы иштин колову/Общая работы в часах/Amount of work in hours			1-жыл / 1st year of study			2-жыл / 2nd year of study			3-жыл / 3rd year of study			Секретарь боюнча отчет/ Отчет по семестрам/ Semester's report																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		Бардыгы / Всего/ Total	Лекциялар/Лекции/ lectures	Лабораториялык/Лабораториялык e/ laboratory	Практикалык/Практикалык/ e/ laboratory	Эксперттин иштөөсү/Самостоятельная работа/ Independent work	1-жыл / 1st year of study			2-жыл / 2nd year of study			3-жыл / 3rd year of study			4-жыл / 4th year of study			5-жыл / 5th year of study																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
							nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec		nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec	nd/nd/lec

ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE

№	ПРАКТИКАНЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ / NAME OF THE PRACTICE	сем./ sem.	кред/cred	жум. колуму/ 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.	Илимий изилдөө практика / Научно-исследовательская практика / Research practice	4	10	10

Белгилер: Обозначения: Denotation:

лб/лб - лекциялар/лекции/ lectures, жб/жб - лабораториялык/лабораторные/ laboratory, пр/пр - практикалык/практическою/practical, КС/КС/АС - Күзү семестр/Осенний семестр/Autumn semester, ЖС/ЖС/СС - Жазы семестр/Весенний семестр/Spring semester

КИ, КД/КР, КТ/С/С, СР - Курсук иш, Курсук долбоор/ Курсовая работа, Курсовой проект, ЖКБ МБ/С/ОС ВПО/ SES HPE - Жогорку кесиптик билим берүүсүнүн мамлекеттик билим берүү стандарты / Государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования/ State educational standard of higher professional education

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

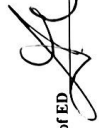
Жумушчу окуу планы кафедранан 20-ж. _____ " _____ " _____ г. / Рабочий учебный план рассмотрен на заседании кафедры, протокол № _____ от _____ " _____ г. / The curriculum considered at a meeting of the Department, protocol № _____ from _____ " _____ у.



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

ОУК-тун төрайымы / Председатель УМК / The chairman of the ECM _____

ОБ башчысы / Начальник УУ / Head of ED _____



Дыканалиев К.М./Dykanaliev K. M.



№	ЖЫЙЫНПЫКТООЧУ МАМЛЕКЕТТИК АТТЕСТАЦИЯ / ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ / FINAL STATE CERTIFICATION	жум. колуму/ объем в нед/ volume in weeks
1.	Магистрдин диссертацияны жактоо / Защита магистерской диссертации / Defense of a master's dissertation	2

" " " 20

ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫҢ АТАУЫНЫҢ/ НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME OF THE DISCIPLINE

	"	"The head of Department "	"	Докладчик К.М./Дыканцев К.М.	
	"	"кафедры башчы / Заведующий кафедрой "	"	Об башчысы / Начальник УУ / Head of ED	
		ОУКун тюраннымы / Председатель УМК / The chairman of the ESM		Докладчик К.М./Дыканцев К.М.	