

Дисциплина/код/ Discipline code	Кафедра/Department	Жалпы эмгек келем/Общая трудности/ Total labor intensity	Кредиттер/ Credits		Бардым / Восток / Total	Лаборатория/Лекция/ Laboratory / Lectures			Экспертная работа / Expert work			1 семестр (КСОС/AS) -16 жум./week			2 семестр (КСОС/AS) -16 жум./week			3 семестр (КСОС/AS) -16 жум./week			4 семестр (КСОС/AS) -16 жум./week			Семестр/Семестр по отчету/ Report by Semester's report	Средний балл/ Average mark																																																																																																																																																																																											
			Кредиты ECTS	Часы/ Hours		Лекции/ Lectures	Лаборатория/ Laboratory	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work			Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа / Expert work	Экспертная работа /

Робот



"БЕКТЕМИН" / УТВЕРЖАЮ
Институтун директору / Director of the Institute
11.06.2026 ж-г-г-у

Приложение 1

ПРОГРАММА / ПРОГРАММА / PROGRAMM: Электр менен камсыздоо (тармактар боюнча)/Электроснабжение (по отраслям)/Power supply (by industry)

 ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТААЛЫШЫ / NAME OF THE DISCIPLINE КАФЕДРА/DEPARTMENT Жалпы эмгек көлөмү/Общая трудоемкость/Total labor intensity Сааттар/Часы/Hours Кредиттер/Кредиты/Credits ECTS Бардыгы / Всего/Total Лекциялар/Лекции/Lectures Лабораториялык/Лабораторнык/From them: Practical Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/Independent work Окутуунун 1-жылы / 1-й год обучения/1st year of study Окутуунун 2-жылы / 2-й год обучения/2nd year of study Семестрдин башында отчет/Отчет по семестру/Semester's report	Дисциплина/инанань коду / Код дисциплины/	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME OF THE DISCIPLINE	КАФЕДРА/DEPARTMENT	Жалпы эмгек көлөмү/Общая трудоемкость/Total labor intensity	Сааттар/Часы/Hours	Кредиттер/Кредиты/Credits ECTS	Бардыгы / Всего/Total	Лекциялар/Лекции/Lectures	Лабораториялык/Лабораторнык/From them: Practical	Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/Independent work	1 сем/sem (KO/OC/AS) -16 жум./нед./weeks	2 сем/sem (KO/OC/AS) -16 жум./нед./weeks	3 сем/sem (KO/OC/AS) -16 жум./нед./weeks	4 сем/sem (KO/OC/AS) -16 жум./нед./weeks	сыйнах/экзамен/эксам	КИ, КД/КР, КМ/СВ, СР	Мамлекет сыйнах/Гос.экзамен/State exam			
	M1.1.	ЖАЛПЫ ИЛИМИЙ ЦИКЛ / ОБЩЕНАУЧНЫЙ ЦИКЛ / GENERAL SCIENTIFIC CYCLE																		
	ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:				10	300	48			102	6	10	0	0	0	0	0			
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component				5	150	48			102	3	5	0	0	0	0	0			
M1.1.П1	ИЛИМИДЕТИ ЖАНА БИЛИМДЕТИ МААЛЫМАТТЫК ТЕХНОЛОГИЯЛАР / ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ / INFORMATION TECHNOLOGIES IN SCIENCE AND EDUCATION	ЭС		5	150	48			48	102	3	5					1			
	Элективдик курстар / Элективные курсы / Elective courses			5	150						3	5	0	0	0	0				
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.П1	УПРАВЛЕНИЕ УРОВНЕМ ПОТЕРЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ / MANAGEMENT OF THE LEVEL OF ELECTRICITY LOSSES IN ELECTRIC NETWORKS	ЭС		5	150	48	32	16	102			2	1	5				2		
M1.2.П2	КЕРЕКТӨӨЧҮЛӨРДҮН ЭЛЕКТР ОРНОТМОЛОРУН ЭКСПЛУАТАЦИЯЛОО / ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК ПОТРЕБИТЕЛЕЙ / OPERATION OF CONSUMER ELECTRICAL INSTALLATIONS	ЭС		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		

11.06.2026

"ЭК" кафедрасынын башчысы / Заведующий кафедрой "ЭС" / The head of Department "PS"

ОУКтун төрайымы / Председатель УМК / The chairman of the ESM

ОБ башчысы / Начальник УУ / Head of ED

Кыдыралиев Н.Н.

100%



КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ КУРСОВ

"БЕКТЕМИН" УФИЙСКИЙ ИНСТИТУТ
Институт директоров / Director of the Institute
Уфа / Ufa
2026

Казматов У.А.

2026 ИЗДАНИЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ УЧЕБНО-МЕТОДИ

"ЭК" кафедра сыны башчысы / Заведующий кафедрой "ЭС" / The head of Department "PS"
ОУК-тун төрагаы / Председатель УМК / The chairman of the UMC

Куржумбаева Р.Б.
Кыдыралыев Н.Н.

Р.Б.