



Институт директору / Director of the Institute

[illegible]

[illegible]

Таблоо кустар / Courses по выбору / Elective courses		37	990				0	0	0	0	3	5	4	5	4	5	10	17	0	0
Б1.3.В1	ЖЫЛУУЛУК ЭНЕРГЕТИКАЛЫК ОРНОТМОЛОР / ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ / THERMAL POWER PLANTS																			
Б1.3.В2	ЭНЕРГИЯНЫ ЖАНА ЖЫЛУУЛУКТУ БОРБОРЛОШУРУЛГАН ОНДУУРУУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ / ТЕХНОЛОГИИ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОТЫ / TECHNOLOGY OF CENTRALIZED ENERGY AND HEAT PRODUCTION	ТЖ/Э/ WT	5	150	48	32	16	102			2	1	5							3
Б1.3.В3	ЭЛЕКТР ЗАРДЭСИН КАБЫДООЧУЛАР ЖАНА КЕРЕКТӨӨЧҮЛӨР/ ПРИЕМНИКИ И ПОТРЕБИТЕЛИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ/ RECEPTORS AND CONSUMERS OF ELECTRICITY	ЭЖ/ЭС/ PS																		4
Б1.3.В4	ЭЛЕКТР ТЕХНОЛОГИЯЛЫК ОРНОТМОЛОР/ ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ / ELECTROTECHNOLOGICAL INSTALLATIONS	ЭЖ/ЭС/ PS	5	150	64	32	16	86				2	1	5						
Б1.3.В5	ЭЛЕКТР МЕНЕН ЖАБДУУ СИСТЕМАРИНДЕГІ ӨТМӨ ЖАРАЯЧДАР / ПЕРЕХОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ В СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ/ TRANSIENTS PROCESSES IN POWER SUPPLY SYSTEMS	ЭЖ/ЭС/ PS																		5
Б1.3.В6	ЭЛЕКТР МЕНЕН ЖАБДУУ СИСТЕМАРИНДЕГІ КҮЧТӨК ТУРАЛЫК ТОКТОРУУ / ТОКИ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ В СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ/ SHORT CIRCUIT CURRENTS IN POWER SUPPLY SYSTEMS	ЭЖ/ЭС/ PS	5	150	64	32	16	86				2	1	5						
Б1.3.В7	ЭНЕРГИЯНЫ ҮНӨМДӨӨ / ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ / ENERGY SAVING	ЭЖ/ЭС/ PS																		6
Б1.3.В8	ЭНЕРГЕТИКАЛЫК РЕСУРСТАРДЫ НАТЫЖАЛУУ ПАЙДАЛАНУУНУН НЕТИЗДЕРИ/ ОСНОВНЫЕ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ/ FUNDAMENTALS OF EFFICIENT USE OF ENERGY	ЭЖ/ЭС/ PS	5	150	64	32	16	86						2	1	5				
Б1.3.В9	ЭЛЕКТРЛИК ЖАРЫК АЧЫРУУ / ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ/ ELECTRIC LIGHTING	ЭЖ/ЭС/ PS	5	150	48	32	16	102									2	1	5	7
Б1.3.В10	ЖАРЫК ТЕХНИКАСЫ / СВЕТОТЕХНИКА/ LIGHTING	ЭЖ/ЭС/ PS																		
Б1.3.В11	ЭЛЕКТР МЕНЕН ЖАБДУУНУН ИШЕНДИМДҮЛҮГҮ/ НАДЕЖНОСТЬ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ/ RELIABILITY OF POWER SUPPLY	ЭЖ/ЭС/ PS																		
Б1.3.В12	ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫН АРАЛЫККА БЕРҮҮ ЖАНА БӨЛҮШҮҮРҮҮ / ПЕРЕДАЧА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ / TRANSMISSION AND DISTRIBUTION OF ELECTRICITY	ЭЖ/ЭС/ PS	4	120	48	32	16	72						2	1	4				7
Б1.3.В13	ШААРДЫК ЖАНА АЙЫЛДЫК ЭЛЕКТР ЖЕЛЕДИРИНДЕГІ ЭЛЕКТР ЖАБДЫКТАРЫН КУРОО ЖАНА ЖӨНДӨӨ/ МОНТАЖ И НАЛАДКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЙ ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ СЕТЕЙ	ЭЖ/ЭС/ PS																		
Б1.3.В14	ИШКАНАЛАРДЫН, УЮМДАРДЫН ЖАНА МЕКЕМЕЛЕРДИН ЭЛЕКТР ЖАБДЫКТАРЫН КУРОО ЖАНА ЖӨНДӨӨ / МОНТАЖ И НАЛАДКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ,	ЭЖ/ЭС/ PS	4	120	48	16	32	72						2	1	4				7
Б1.3.В15	ЭЛЕКТР МЕНЕН ЖАБДУУ СИСТЕМАРИНДЕГІ ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК БАШКАРУУ ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ / ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ В СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ/ INTELLIGENT CONTROL TECHNOLOGIES IN POWER SUPPLY SYSTEMS	ЭЖ/ЭС/ PS																		
Б1.3.В16	ЭЛЕКТР МЕНЕН ЖАБДУУ СИСТЕМАРИН АВТОМАТТАНДЫРУУ/ АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ / POWER SYSTEM AUTOMATION	ЭЖ/ЭС/ PS	4	120	48	32	16	72						2	1	4				7

"Заведующий кафедрой" /

ОУКүн тарапынан / Председатель УМК /

The head of Department "

The chairman of the ECM

ОБ благочыя / Начальник УУ / Head of ~~ED~~

Лектор и автор К. М. Дзюбел и автор К. М. Дзюбел и автор К. М.