КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И.РАЗЗАКОВА МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

## Рабочий учебный план

Профиль: Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем Направление: 640200 Электроэнергетика и электротехника

Академическая степень: бакалавр

для бак. поступив. 2025/26у.г. 2025/2026 учебный год

Нормативный срок обучения: 5 года

Код дисц.

Форма обучения: заочная с применением ДОТ (по кредитной технологии)

00/0/B 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 C 0 0 0 0 C 0 B B B B B Объем недельной аудиторной нагрузки по видам 40 2 2 2 2 5 40 4 сем. (ОС) - 16 нед. л6 пр 0,25 0,25 0,5 0,5 0.5 2,5 0,5 0,5 0,5 занятий, в часах 2-й год обучения Лк 0,5 0,5 0.5 0,5 0,5 0,5 0,5 Кред. 25 3 сем. (ОС) - 16 нед. 2 S 20 2 ď 0,25 0,25 0,5 316 0,25 0,5 1,5 0,5 0,25 JIK 0,5 0,5 0,5 0.5 2,5 0,5 130 134 134 овмост.раб. 132 134 134 130 134 134 134 134 134 450 2048 138 Объем работы в часах Практ. 4 4 00 00 48 из них: .dodall. 4 9 28 00 00 00 00 4 8 00 96 00 00 8 00 00 20 91 18 202 91 91 16 20 91 16 16 91 12 удиторны кащие изучению 2 2 2 2 5 2 2 09 9 2 -эплоп, подлекредиты 33 17 120 нясе 2790 120 150 150 150 150 8 50505 150 150 150 150 150 150 150 150 150 450 400 09 150 3000 Общая жадем. ЕСІЗ Кредиты 100 2 2 2 15 93 2 2 2 7 Физика ГиОН ГиОН 33K/3C/PS СОиТ 19/66/66 19/66/66 ЭКБ/ВИЭ/ ИиКГ СОИТ Физика МПИ ГиОН ОПЛГ ОП ИП ОП ИП Кафедра BM MKT ГиОН ГиОН (CL/XCI KT КИ BM Хим RE ИЯ ФКиС PA WT ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА / ENGINEERING ИНФОРМАТИКА 2 / ИНФОРМАТИКА 2 / COMPUTER SCIENCE 2 ХИМИЯ (OPГАНИКАЛЫК ЭМЕС ЖАНА OPГАНИКАЛЫК ХИМИЯ) / ишкерлик жана инновация / предпринимательство и MEXAHUKA/THEORETICAL MECHANICS KBPI BISCTAH TAPBIXBI / UCTOPUR KBIPINISCTAHA/ HISTORY MAHAC TAAHYY/ MAHACOBEJIEHUE/ MANAS STUDY Итого по обязательным дисциплинам: Итого по курсам по выбору: Bcero: ЧЫГАРМАЧЫЛЫК ОЙ ЖҮГҮРТҮҮ / КРЕАТИВНОЕ МЫШЛЕНИЕ АНГЛИС ТИЛИ / АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК / ENGLISH LANGUAGE MATEMATIKA I / MATEMATUKA I / MATHEMATICS I

ONBURA I / OUBBRCA I / PHYSICS I

HIGOOPMATUKA I / NHOOPMATUKA I / COMPUTER SCIENCE I

HEREIBDIJIK WATAR KOMIBIOTEPIJIK I PRODIKA I ХИМИЯ (НЕОРГАНИЧЕСКАЯ И ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ)/ ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯНЫ ӨНДҮРҮҮ /ПРОИЗВОДСТВО TELLIOЭHEPTETWYECKUE YCTAHOBKU / THERMAL POWER ЭНЕРГИЯНЫ ЖАНА ЖЫЛУУЛУКТУ БОРБОРЛОШТУРУЛГАН ӨНЛҮРҮҮ TEXHOЛОГИЯСЫ / TEXHOЛОГИЯ HET TIJJIN / MHOCTPAHHBIŇ A3BIK / FOREIGN LANGUAGE SJEKTPOSHEPTUN / POWER GENERATION
SJEKTI STELLI ELTING CONTACT BY THEIR CONDITION IN MANUALITY MENTACH METPOJOTUR IN КЫРГЫЗ ТИЛИ ЖАНА АДАБИЯТ / **КЫРГЫЗСКИЙ ЯЗЫК И** KOMMYHUKA IIUЙ / PSYCHOLOGY OF COMMUNICATIONS CASCAT TAAHYY / HOJINTOJOUNS / POLITICAL SCIENCE KYJILTYPO JOLUH / CULTUROLOGY Динии изилдөөлөг / гелип иоведение / келлонооз INTEPATYPA / KYRGYZ LANGUAGE AND LITERATURE ИННОВАЦИИ / ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION УТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ
ЭЛЕКТРОТЕХНИКАНЫН ТЕОРИЯЛЫК НЕГИЗЛЕРИ <u> 27ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ</u> ТЕОРИЯЛЫК МЕХАНИКА/ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ MATEMATIKA 2 / MATEMATIKA 2 / MATHEMATICS 2 OPYC TUJIM / PYCCKNЙ ЯЗЫК / RUSSIAN LANGUAGE КОММУНИКАЦИЯ ПСИХОЛОГИЯСЫ / ПСИХОЛОГИЯ ЭЛЕКТРОНИКАСЫ/СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА В KЫРГЫЗСТАНДЫН ГЕОГРАФИЯСЫ / ГЕОГРАФИЯ Kыргызстана / Geography of Kyrgyzstan MATEPUAJJAP/ЭJIEKTPOTEXHUYECKUE MATEPUAHLUELECTEOTECHNICAL MATEPIALS JIEKTPOJHEPIETRAJJAI BIRYYTYR Курсы по выбору студента жылуулук энергетикалык орнотмолор ФИЗИКА 2 / ФИЗИКА 2 / PHYSICS 2 COUNOJIOFINA / SOCIOLOGY ФИЛОСОФИЯ/ РНП.ОЅОРНУ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА CREATIVE THINKING

1.2.П 1.2.112 Б1.2.ПЗ Б1.3.П1

B1.3.1 B1.3.2 61.3.3 B1.3.4 Б1.2.ПЗ

Б1.3.П3

51.3.115

51.3.172

B1.1.B1

B1.1.B2

B1.1.B3

B1.1.B4

51.1.B6

1.1.B7 B1.1.B8 51.1.B9 51.3.BI B1.3.B2

1.1.B5

00 - обязательные дисц

0 - обязательные дисциплины без привязки к определенному семестру

8,5

			TO BE WILLIAM	Оощая		7	-	20	-	ALL DOUGLOSS OF THE PARTY OF TH	THE REAL PROPERTY.																					
	1		rdh	трудоемкост	КОСТЬ	Thi	əı	из них	M3 HMX:	, tacar	0.0							06ъе	и недел	ьной ау,	иторно	і нагру	вки по в	зидам за	Объем недельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах	в часах						
2	од дисц.	Наименование дисциплин	тәфв	SL	CPI	HPP.	эрнь		·d	_	Ш		3	3-й год обучения	бучения					4	4-й год обучения	учения						5-й г	5-й год обучения	вина		
1			К			RDCIN	ишвж Этипув Внає	Лекш	odaIL	Прак	CaMoc	5 сем. (О Лк Лб	ύ   —	1 - 16 нед. Пр Кред.	6 cev	6 сем. (ВС) - 16 нед. ПК Л6 Пр К	- 16 нед Пр	ред	7 сем. (С Лк Лб	7 сем. (ОС) - 16 нед.	Кред.		м. (ВС)	8 сем. (BC) - 8 нед. Лк Лб Пр К	Кре Лк		9 сем.(ОС)		II.		10 сем. (ВС)	) Knen
B1.	9 E13.T4 BB	ЭНЕРГИЯНЫН САЛІТУУ ЭМЕС ЖАНА КАЛЫПТАНМА БУЛАКТАРЫ/ИЕТРАДИЦИОННЫЕ И ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИЛИСОNVENTIONAL AND RENEWABLE ENERGY SOURCES	ЭКБ/ВИ Э/RE	w	150	vo	16	∞	∞					w							The second second second											
	Э. В1.3.П6 М	ЭЛЕКТРДИК МАШИНЕЛЕР І(КД)ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ 1(КП) ÆLECTRICAL MACHINESI(СР)	ЭМ/ЭМ/ EM	v	150	v	91	∞	4	4	134 0,5	5 0,25	5 0,25	w																		
B1.	91 51.3.118 37 EB		ТиОЭ	5	150	v	16	∞	4	4	134 0,5	5 0,25	5 0,25	w											3.0	727						
. P1	E1.3.5 <b>E1</b>	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ (БЖД,	P	v	150	w	91	∞		8	134			N.	5,0		5,0	w		32				1	4							
. P1	51.3.117 M	MALIUHIS 2 /ELECTRICAL MACHINES2	3M/3M/ EM	5	150	w	91	∞	4	4	134				5,0	0,25	0,25	20														
BI.	E1.3.T9 IT	I MURCOTHET E INACIDEN OFHOLOMOJIOPY TIMINOPERITETHYECKIE YCTAHOBKIN / HYDROPOWER PRICERALLA STONIC	ЭКБ/ВИ Э/RE	10	150	w	91	∞	4	4	134				5,0	0,25 (	0,25	10														
BI.	Б1.3.П10		19/66/66	S	150	w	20	∞	4	8	130				5,0	0,25	5,0	vo														
PI.	51.3.ПП ЭЛ	A	39/33/PI	8	150	w	16	∞	4	4	134					23:00		5,0	5 0,25	0,25	w											
B1	Б1.3.П12 КА	HEH CHAEKEHUE/POWER SUPPLY	33K/3C/P S	8	150	w	91	*	4	1 4	134							0,5	5 0,25	, 0,25	'n											
. B1.	РЕ Б1.3.П13 AE	PEJIEJIUK KOPLOO ЖАНА ABTOLMATTAILITЫPУУ/PEJIEЙНАЯ ЗАЩИТА И ARTOMATUKA, RELAY PROTECTION AND ALTOMATION	39/33/PI	8	150	vo	91	8	4	1 4	134			7			- /	5,0	5 0,25	, 0,25	w		4	0								
B1.3.6		SACHOWRING, YOUR 1979 AGAR ORGITT HILL  BAILIKAPYY / SKOHOMNKA, OPTAHBALIWA I  PRIPALEHUR IPOURSOJCTBOM  BOOK ANTAROM AND MONICONDERS  ON ANTAROM AND MONICONDERS  OF ANTA	ЭУП	8	150	'n	16	∞		8	134						•	\$,0		0,5	w											
B1.3	Б1.3.П14 СС	ER	3)K/3C/P S	4	120	4	12	∞	4	-	801											0,5	0,25		4							No. 1
B13	ЭЛ Б1.3.П15 КО ЭЛ РК	HEPTETRKAJIBIK CHCTEMJIEPJIN PEJIEJINK XIJ) PELEKHAR SALIHTA SHEPTETHVECKHX CHCTEM (KII) FRELAY ON OF POWER SYSTEMS (CP)	39/39/ PI	5 1	150	2	91	∞	4	4	134											0,5	0,25	0,25	vo							
. B1.3	БІ.З.ПІ6 <b>Ж</b> С	ЖОГОРКУ ЧЫНАЛУУНУН ТЕХНИКАСЫ / ТЕХНИКА ВЫСОКИХ НАПРЯЖЕНИЙ/НІGH VOLTAGE TECHNOLOGY	39/33/PI	4	120	4	12	*	4		801											0,5	0,25		4							
B5.2		ПРЕДКВАЛИФИКАЦИОННАЯ ПРАКТИКА Итого по обязательным дисциплинам:	33	15 4 4	450	15					1,5	-	6,5	15	2 (	0,75	15 2	20 2	0,75	1,25	20	1,5	0,75	0,25 1	13							15
		Курсы по выбору студента				42					-	-	-	10	$\vdash$	$\vdash$	$\perp$	$\vdash$			H		$\rightarrow$		1 2	0,5	0,5	10				
51.2.B1	The state of	ЭЛЕКТР ЭНЕРГЕТИКАДА МОДЕЛДӨӨМОДЕЛИРОВАНИЕ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ/ЕLECTRIC POWER ЭМОDELINGOF ELECTRICTY	39/33/PI		150		91	8 9	. ∞		134 0	0,5 0,5	2																			
61.2.82		ЭЛЕКТРОЭНЕРТЕТИКЛІБІК СИСТЕМДЕРДИН ЭЛЕМЕНТЕРИЦИН МАТЕМАТИКЛІБІК МОДЕЛИ ЗАПЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ЭЛЕМЕНТОВ ЗЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ЛАЛ'ПНЕМАТІСА МОDELS OF ELEMENTS OF ELECTRIC POWER SYSTEMS	33/33/PI	5 1	150	v	16	8			134 0,	6,0 8,0		8																		
B1.3.B3		ЭЛЕКТР ЭНЕРГЕТИКА ТАРМАГЫНДА САНАРИПТИК ТЕХНОЛОГИЗЛАДЫ БАШКАРУУЛТРАВЛЕНИЕ  ЗАПКТРОЭНЕР ТЕХНОЛОГИЯМИ В  ЗАПКТРОЭНЕР ТЕЛИК ЛОГАТ, TECHNOLOGY  MANAGEMENT IN THE ELECTRIC POWER INDUSTRY	14/66/66	- v	150	w	16	80	4	4 1	134 0,	0,5 0,25	5 0,25	\$																		
B1.3.B4			19/66/66	-	150		91	8	4	4	134 0,	0,5 0,25	5 0,25																			
E1.3.B5		THE	39/33/PI	21	150	ın	91	∞	4	4	134				0,5	0,25 0,	0,25	w														
B1.3.B6		3JEKTP 3HEPTETJAKAJIAK CHCTEMJEPJETN YYKYJI TYTALIYYJAP/ KOPOTKRE 3ANIJKAHIN B 3JEKTPO3HEPTETJYUECKIX CHCTEMAX /SHORT	19/66/66		150		16	80	4	4	134				0,5	0,25 0,	0,25															

\$\frac{1}{12}\$ \frac{1}{12}\$ \	SJIEK IP SHEPI UNCBH APAJIBIKKA BEPYY ЖАНА ALEKOPOJHEPIYU ("PANSMISSIDA AND DISTPIBLITION SJIEK IP MEHH KAALUYYYA ALEKHOCTE  OTHER OF THE STATE OF T
1	39/33/PI 4 120
12	SJIEKTP SHEPTETHKAJIBIK TAPMAKTAPJIB SJIEMZPYYHYH TEOPHYGKIBINI SJIEMEHTTEPH / 39/39/PI 4 120 SJIEMEHTH TEOPHY THORENGHUS CHCTEMAX / JEJENDATS.
12	39/39/PI 4 120
12   8   4   108   4   108   4   108   4   108   4   108   4   109   4   1	PEDEJINA KOPI OOH YI OPHO UMOJUO H UPHOLI YY WARHA HUIKE KUPUTAYY WAPASHIJABAI / MOHTAXHIBE H TUCKOHALIOJOHIBLE IROQUECCIA YCTPOЙCTB PELEЙHOЙ SAUIHTIA H ABTOMATHIKI / INSTALLATION AND COMMISSIONING PROCESSES OF RELAY PROTECTION
12   8   4   108   108   109	33/33/PI 4 120
48   8   4   4   102	9)IEMEHTTEPHI ДОЛБООРЛООНУН ЗАМАНБАЛ TEXHOЛОГИЯСЫ / COBPEMEHHALE TEXHOLOGINI IIPOEKTHOBAHIM ЭЛЕМЕНТОВ PEJEKHOR'S ALIUITIA MABTOMATHKH / MODERN TECHNOLOGIES OF BESIGNING ELEMENTS OF RELAY PROTECTION AND
16   8   4   4   134	JJEKTPO ЭНЕРГЕТИКАДА ИШЕНИМДІҮУЛУК ТЕОРИЯСЫ/ TEOPIN HAJEЖHOCTH B ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ/ RELIABILITY THEORY IN POWER ENGINEERING
16	ЭЛЕКТР ЭНЕРГЕТИКАЛЫК СИСТЕМДЕРДИН ИШЕНИМДҮҮ ИШТЕШИНИН ЗАМЫЖЫЛ ЫКМАЛАРЫ / СОВРЕМЕННЫЕ MYTOJIA 10 DECIDETERHUM EBĞOTKAЗНОЙ РАБОТЫ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ CMCTEM MODBEN METHODS OF ENSURING THE UPTIME
16   8   4   4   134	14/96/66
Continue place in Continue and autocular law at the continue place in Continue pla	ТООДО ОРНОТУЛГАН ЛИНИЗЛАРДЫН ТЯРООЧТОРУНУН  ЖЕРДЕШТИВУУСУНУН ЖАНА ЧАЛЬШТАНДАН САКТАЛАН  \$ 150  ВЕДИЯНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ОПОР И СОСТОЯНИЯ  ТРОСОЗАЩИТНОГО ТРОСА ТОРНЫХ ЛИНИЙ НА  ПОДСТАНЦИЮ / INFLUENCE OF GROUDDING OF
65  MTOTOBASI TOCYJIAPCTBEHIANA ATTECTALIUЯ  L. Мождецистиниярная итоствая аттествая серья Кр. 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Итого по курсам по выбору: 42 1260
65  HTOFOBAS ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ сем мред посем кред 1. Мождаециятинарная итоствияя по дасиментам: Кгорыя КР, 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	
A   A   A   A   A   A   A   A   A   A	
Cest. NPc3	
Cest. NPc3	35 1050
CC64, KPC1	
сем.         кред         сем.         кред           3         1         3	1
	сем. кред

15 2

сударственный экзамен по направлению подготовки щита выпускной квалификационной работы

ьакасова А.Б.

2 Предквалификационная зав. кафедрои ЭЭ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И.РАЗЗАКОВА

## Рабочий учебный план

Направление: 640200 Электроэнергетика и электротехника Профиль: Электроэнергетические системы и сети Академическая степень: бакалавр Нормативный срок обучения: 5 года

2025/2026 учебный год для бак. поступив. 2025/26y.г.

215	11.3	^^		Т				T	T	T	T	T	T	T						_	_	_	_	_	_	_		1 1	2002	100			_		_	_		_	
		00/0/B			0	0	0	0				0	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				В	В	В	B	В	B	9 0	8 8		
видам			- 16 нед.	Кред.							4	·				5	5	5			5	5	5		No. of Land	40		TANK YES											40
вки по				ď							0.05	0.5			in the	0,5	0,25	0,5								3	100											T	2
нагру	cax	ВИІ	сем. (ОС)	OIC.							0.5	2			18/18		0,5				0,5	0,5	0,5																2,5
орной	й, в ча	обучен	40	Лк							0.5	0.5				0,5	0,5	0,5			5,0	0,5	0,5																4
Объем недельной аудиторной нагрузки по	занятий, в часах	2-й год обучения	- 16 нед.	Кред.				2		,	0				5				2							20	5										2		25
объем работы в часах Объем недельної	3	2	C)-16	пp				0,25		200	0,23				0,5																								-
ем нед			3 сем. (ОС)	Лб				0,5		200	0,23						1000	5/50/18/4	0,5		E ST																0,25		1,5
Объ			36	Лк			-	0,5		0	C,O				0,5				0,5																		0,5	100000	2,5
×	.01	sq.T	oow	cs				130		3	137	134			134	134	130	134	134		134	134	134	450		2048		The state of the s									138		
в часа		.T.	нва	n l				4			4 4	. 00			8	8	4	8								48													
аботы	из них:	·d	ogrj	r				00			4 4	,	19	1			8	18113	∞		00	∞	00			58											4		
Объем работы в часах	Ī	ии	екп	ır				00		0	0 00	0 00			8	8	8	8	00		8	∞	8			96											∞		
0		RNTI						20			0 8	16			91	91	20	91	91		91	16	16			202											12		
нию								2			0 4	v			5	2	5	5	2		5	2	2		ħ	09	5										8	65	
-001		hear						+						-													17000									+		8.	
	ннә	SPH		ш	4	3	5	-	0 4	-			P	2						S						33	2				7							35	
Общая трудоемкость	Ŀ	Mem.			120	96	150	150	150	3.	150	150	120	09	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	400	2790	210				09						150		3000
Обуда	l'	TS L		I	4	3	2	2	0 4		0 4	v	4	7	5	2	5	2	2	3	5	3	8	15		93	7				7						v		100
	edu	эфв	K		KT	КИ	BM	Физика	IIMN	100	TuOs	МПИ	ГиОН	ГиОН	ГиОН	BM	Физика	33/33/PI	Хим	19/66/66	33K/3C/PS	ЭКБ/ВИЭ/	ИКТ	КИ	ФКиС		S 28812 S	ВЧ	оп лг	пи по	ГиОН	ОПИП		ГиОн			TW.T.W		
A STATE OF THE STA		Наименование дисциплин			KBIPI BIS TRUM WAHA AJABRAT / KBIPI BISCHMI ASBIK N JINTEPATYPA / KYRGYZ LANGUAGE AND LITERATURE	ЧЕТ ТИЛИ / ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК / FOREIGN LANGUAGE	MATEMATUKA I/MATEMATUKA I/MATHEMATICS I	DAMAKA I / DAMAKA I / PHYSICS I	инженердик жана компьютердик графика/	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА / ENGINEERING ЭЛЕКТРОТЕХНИКАНЫН ТЕОРИЯЛЫК НЕГИЗДЕРИ	<u>І/ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ</u> ЭЛЕКТРОТЕХНИКАНЫН ТЕОРИЯЛЫК НЕГИЗДЕРИ	ЭЛЕОРИЯЛЫК МЕХАНИКА/ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ  ТЕОРИЯЛЫК МЕХАНИКА/ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ	KEIPTEISCTAH TAPEIXEI / UCTOPUS KEIPTEISCTAHA/ HISTORY	MAHAC TAAHYY/ MAHACOBEJEHUE/ MANAS STUDY	ФИЛОСОФИЯ/ РНП. ОЅОРНУ	MATEMATIKA 2 / MATEMATIKA 2 / MATHEMATICS 2		ИНФОРМАТИКА 2 / ИНФОРМАТИКА 2 / COMPUTER SCIENCE 2		ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯНЫ ӨНДҮРҮҮ /ПРОИЗВОДСТВО Э ПЕКТРОЭНЕРГИИ / РОЖЕВ GENERATION	логия и		ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКАДАТБЕКТҮТҮК ЭЛЕКТРОНИКАСЫСИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА В		ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	го по обязательным дисциплинам:	Ky	$\neg$	-	КОММУНИКАЦИЯ ПСИХОЛОГИЯСЫ / ПСИХОЛОГИЯ КОММУНИКАЦИЙ / PSYCHOLOGY OF COMMUNICATIONS	KЫРГЫЗСТАНДЫН ГЕОГРАФИЯСЫ / ГЕОГРАФИЯ KЫРГЫЗСТАНА / GEOGRAPHY OF KYRGYZSTAN	HEITAPMAHEIJEK OЙ ЖҮГҮРТҮҮ / KPEATUBHOE MEILIJIEHUE	COUNDIOLINE / SOCIOLOGY	CASCAT TAAHYY/IIOJINTOJIOFINS/POLITICAL SCIENCE	КУЛЬТУРОЛОГИЯ / CULTUROLOGY Диппи пэрлидоолог / гелиг поведение / келопооз	ЖЫЛУУЛУК ЭНЕРГЕТИКАЛЫК ОРНОТМОЛОР /	TELLIO-SHEPTETUYECKUE YCTAHOBKU/THERMAL POWER SHEPTUKIBI XAHA XABIDYYJIKTY BOBODOJOUITYPYJILAH GHIYDYY TEYROLIOTYGCA! TEYROLIOTYG	Итого по курсам по выбору:	Beero:
	Кол	дисц.			B1.1.1	B1.1.2	51.2.1	51.2.2 E1.2.3	E131	27.3	B133	B1.3.4	B1.13	B1.1.4	B1.1.5	Б1.2.П1	Б1.2.П2	Б1.2.ПЗ	Б1.2.ПЗ	Б1.3.П1	Б1.3.П2	Б1.3.ПЗ	Б1.3.П5		B.4.		$\neg$	$\neg$	51.1.B2	E1.1.B3	51.1.B4	51.1.B5	B1.1.B6		51.1.B8 51.1.B9				

00 - обязательные дисциплины определенного семестра

0 - обязательные дисциплины без привязки к определенному семестру

HARNONDER HERNONDER JOHERTHURAN BEINERG STAND KANDELLING STAND FOR A MAINTHIN INCHING STAND STAN	INE JINCURILDHIN HHIBE M HHIBE M HHIBE M ATHRICA AL AND RENEWABLE ENERGY KAJAJIEKTPRIVECKIRE AL MACHINESI (CP) PRUSTISK HETUSJIEPH BIS JIEKTPOTEXHUKI WASTALINESI ATTELISHOCTH (E-KL) JIEKTPUTECKAR HACTIS GUENNESING WATHRICKAR HACTIS GUENNESING GUENNESING KUENJERHUERIKA HACTIS GUENNESING KUENTERHUERIKA HACTIS GUENTERHUERIKA HACTIS GUENNESING KUENTERHUERIKA HACTIS GUENNESING KUENTERHUERIKA HACTIS GUENTERHUERIKA HACTIS GUENNESING KUENTERHUERI	жафепра Кафепра На В В В В В В В В В В В В В В В В В В	FC12 JOGN	Акалем. В Насы насы насы насы насы насы насы насы н	кредиты диты, подле-	ис изучении торные вития	объем ј	7 2	#	.bad.							060	ем неде.	њиой а	лисори	эй нагр	узки по	видам з	анятий	Объем недельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах		T	5-й год обучения			
603 Junear 613.77 613.77 613.77 613.77 613.71 61	AA VIERGY  NA  NA  NA  NA  NA  NA  NA  NA  NA  N	ЭМБ/ВИ ЭЖБ/ВИ В В В В В В В В В В В В В В В В В В	ECL2	нусрі	кредит	торны		MS HMX.	_	osq.						A CHANGE								-			5-5	і год обу			
613.74  613.76  613.77  613.77  613.710  613.711	4A VERGY  IN  OF  CCCIA	ж ж эжсви эжсви эже в	EC	gh	in In	T	1	d		.ı	STREET, SQUARE,		3-й год с	3-й год обучения					367	4-й год обучения	бучень		Designation of		SPANISH AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED				Н		
613.77 613.77 613.77 613.77 613.77 613.77 613.78 613.78 613.88 613.88 613.88	VERGY NERGY NECCE	ЭКБВИ ЭКВИ ЭМЭМ/ ЕМ ТБ ЭМЭМ/ ЕМ ЕМ		Section In	кbс	гилув	Лекп	odeIL	Прак	Самос	5 cen. (OC) Jik Ji6		- 16 нед. Пр Кред.	7	6 сем. (ВС) - 16 нед. Тк Лб Пр Кред	Пр Пр		7 сем. (С Лк Лб	ğ _	) - 16 нед. Пр Кред.		л. (ВС Лб	Пр К	я. Кре Лк	9 316	сем.		Крел.	Jk .	10 сем. (ВС) Лб Пр	Кред.
613.116  613.17  613.17  613.110  613.111  613.1	N N POWER OF	БМ БМ ТиОЭ ТиОЭ ЭМЭМ/ ББМ ЭКБ/ВИ ЭКБ/ВИ	0	150	w	91	∞	00		134 0,	5,0 5,0	100000000000000000000000000000000000000	w				14													-	
613.18 613.17 613.10 613.110 613.111 613.1112 613.1113 613.1114 613.1115 613.1116 613.116 613.11	H POWER TTP OF	ТиОЭ  ТБ  ЭМ/ЭМ/ ЕМ  ЭКБ/ВИ  Э/КБ/ВИ	v	150	S	91	∞	4	4	134 0,	0,5 0,25	25 0,25	w																		
61.3.5 61.3.119 61.3.110 61.3.1112 61.3.1114 61.3.1	TIP OF	TE 3M/3M/ EM 3KG/BU 3/RE	S	150	v	16	∞	4	4	134 0,	0,5 0,25	5 0,25	vo																		
613.177  613.179  613.110  613.111  613	POWER OF OF	ЭМ/ЭМ/ EM ЭКБ/ВИ Э/RE	w	150	w	91	•		8	134				5,0		5,0	w					9	1	1							
613.ftp 613.ft 613.ftp 613.ftp 613.ftp 613.ftp 613.ftp 613.ftp 613.ftp 613.ftp	POWER OF ECCIA	ЭКБ/ВИ Э/RE	5	150	vo	16	∞	4	4	134				5,0	0,25	0,25	w														
613.1110 613.11112 613.1113 613.1114 613.1116 613.1116 613.1117 613.118 613.118 613.118 613.118	Th OF ECCM		w	150	w	91	∞	4	4	134				5,0	0,25	0,25	w											Real I			
61.3.II.12 61.3.II.12 61.3.II.14 61.3.II.16 61.3.II.16 61.2.B1 61.2.B2 61.3.B3	ЕССЫ	19/56/66	S	150	v	20	∞	4	8	130				5,0	0,25	5,0	w														
613.1112 613.1114 613.1114 613.1115 613.1116 612.81 612.82		39/39/PI	s,	150	w	91	00	4	4	134								0,5 0,25	25 0,25	8											
613.113 613.114 613.1115 613.1116 612.81 612.82 612.81	<b>БЖЕНИЕ/</b> POWER SUPPLY	3)X/3C/P S	5	150	v.	91	∞	4	4	134						II.		0,5 0,25	25 0,25	NO.											
4 2 9		19/66/66	s.	150	v.	91	∞	4	4	134						. ,	3	0,5 0,25	55 0,25	20		70	7/1				47	,900			8
4 2 9	ЭКОНОМИКА, УКИП УГЗУ ЖАЛАК СИДГГГИП. БАШКАРУУ /ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ / ЕСОNОМІСS,	ЭУП	8	150	'n	91	∞		- 8	134						•		5,0	0,5	N.			Oil Oil								*
2 9	ER	ЭЖЭСР	4	120	4	12	∞	4		801											5,0	0,25		4							
9	ACTEMAEP ЖАНА HEPTETUYECKUE CTRIC POWER	33/33/ PI	5 1	150	8	16	∞	4	4 I	134											0,5	0,25	0,25	w							
IIPEÇIKBAJINOHKALII  KYPEI  JJIEKTP ƏHEPTETIKIKA  B JJEKTPOƏHEPTETIKIKA  B JJEKTPOƏHEPTETIKIKA  JJIEKTPOƏHEPTETIKIKA  JJIEKTPOƏHEPTETIKIKA  JJIEKTPOƏHEPTETIKIKA  JJIEKTPOƏHEPTETIKIKA  TEXHOJIOTUSJIAPJIBI  JLIKOPOBIKUNI TEXHI  JLIKTROƏHEPTETIKIKA  TEXHOJIOTUSJIAPJIBI  JLIKATPOƏHEPTETIKIKA  JLIKATPOƏHEPTETIKIKA  TEXHOJIOTUSJIAPJIBI  JLIKATPOƏHEPTETIKIKA  TEXHOJIOTUSJIAPJIBI  JLIKATPOƏHEPTETIKIKA  JLIKATPOƏHEPTETIKIKA  JLIKATPOƏHEPTETIKIKA  TEXHOJIOTUSJIAPJIBI  JLIKATPOƏHEPTETIKIKA  JURGANINANINANINANINANINANINANINANINANINANI	EXHIKA E TECHNOLOGY	14/66/66	4	120	4	12	∞	4		801											6,5	0,25		4							
	ИОННАЯ ПРАКТИКА Итого по обязательным дисциплинам:	89	15 4	450	15					1 2	1,5	-			0,75		20	2 0,75	5 1,25	5 20	1,5	0,75	0,25 1	(3							15
	Курсы по выбору студента		1		42						0,75	5 0,25	10	5,0	-	0,25	$\vdash$	0,5 0,5		H	$\vdash$		_	12 1	0,5	0,5	H	10			
	ЭДЕЛИӨӨ/М <b>ОДЕЛИРОВАНИЕ</b> ELECTRIC POWER	14/66/66		150		-	8 91	∞		134 0	0,5 0,5	N,																			
	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКАЛЫК СИСТЕМДЕРДИН ЭЛЕМЕНТЕРИЦИИ МАТЕМАТИКАЛЫК МОДЕЛИ ЭМАТТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ЛААТНЕМАТІСАL MODELS OF ELEMENTS OF ELECTRIC POWER SYSTEMS	33/33/PI	5 1	150	w	16	8	•		134 0	0,5 0,5	9	8																		
	CAHAPUITTUK IPABJIEHUE CHNOLOGY VER INDUSTRY	33/33/PI		150	v	16	8 9	4	4	134 0	0,5 0,25	5 0,25	8																		
CAHAPUITUK BAUKAPYYHYH HEFUSJIEI BL3.B4 YIIPABJIEHHYI ЦИФРОВЬМИ ТЕХНОЛО DIGITAL GOVERNANCE FUNDAMENTALS	РИ /ОСНОВЫ ОГИЯМИ/	39/33/PI	-	150		91	80	4	4	134 0	0,5 0,25	5 0,25																			
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКАЛЪБК СИ МАГНИТТИК ОРГАФЖАРЯНД. ПЕРЕХОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ЭПЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ	THE	39/33/PI	21	051	w	91	80	4	4	134				5,0	0,25	0,25	v														
9JIEKTP 9HEPTETUKAJII EL3.B6 TYTAIIJYJJAP / KOPOT 3JIEKTPOЭHEPTETUWI	ЭЛЕКТР ЭНЕРГЕТИКАЛЫК СИСТЕМДЕРДЕГИ ЧУКУЛ  ТУТАШУУЛАР КОРОТКИЕ ЗАМЫКАНИЯ В  ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ ЖНОКТ	39/39/PI	-	150		91	00	4	4	134				5,0	0,25 (	0,25															

	ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫН АРАЛЫҚКА БЕРҮҮ ЖАНА			-		Charles of the Control of the Contro					- Г		Γ			-		_	-			
B1.3.B7	BOJIYUITYPYY / IEPEGAWA W PACITPEGEJIEHWE 3 IERCTPOTAHEPIWW / TRANSMISSION AND DISTRIBITION	19/66/66	2	150	S	20	∞	∞	4	130		0,5 0,5	0,25									
B1.3.B8	ЭЛЕКТР МЕНЕН ЖАБДУУНУН ИШЕНИМДҮҮЛҮГҮЛӨДЖНОСТЬ	ЭЖЭСР	w	150	w	20	∞	∞	4	130		0,5 0,5	5 0,25									
B1.3.B11	3.IIEKTPOTHARKEHRIMEHTABILITY OF DOWER SIPPLY 3.IIEKTP TAPMAKTAPJISI OITTUMAJIJALITISIPY Y/OITTUMUJALUM B 3.IIEKTPODHEPPTETTUHEKUNK CUCTEMAX / OPTIMIZATION IN POWER SYSTEMS	93/33/ PI	4	120	4	12	∞		4	801				0,5	0,25	4						
B1.3.B12	OITMANISALIDATIOOHYHWATEWATINAJIBIN BIKWAJAPBI / MATEMATIWECKIE METOJIBI OITMANISALIWA MATHEMATICAL	99/99/ PI	4	120	4	12	∞		4	801				5,0	0,25							
B1.3.B13	ЭЛЕКТР ТАРМАКТАРДЫН ЭЛЕМЕНТТЕРИН ОРНОТУУ, ИПИЕ КИРГИЗҮҮ ЖАНА ТЕКШЕРҮҮ/ МОНТАЖ, НАЛАДКА И ИСПЫТАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРИНСКИХ СИСТЕМ	93/33/ PI	4	120	4	12	4		∞	801				0,25	0,5	H						
E1.3.B14	ЭЛЕКТР ТАРМАКТАРДЫН ЭЛЕМЕНТТЕРИН ОРНОТУУ ЖАНА ИШКЕ КИРТИЗҮҮ ЖАРАЯНДАРЫ / МОНТАЖНЫЕ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ ПРОПЕССИ ЭПЕМЕНТОВ	93/33/ PI	4	120	4	12	4		-	801				0,25	5,0	†						
B1.3.B15	ЭЛЕК ІГ ЭНЕЙ Е ПИКАЛЫК ТАРМАКТАРДЫ ДОЛЮОРДООНУН АВТОМАТТАШТЫРЫЛГАН СИСТЕМДЕРИ/ СИСТЕМДЕРИ/ СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРЕ ГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ / ТНЕ РЕСОМАТИЛЬ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	93/33/ PI	4	120	4	12		4		801				0 5'0	0,25	4						
51.3.B16	CPI/	99/99/ PI	4	120	4	12	∞	4		801	E 19	the separate		0,50	0,25							
B1.3.B9	ЭЛЕКТРО ЭНЕРГЕТИКАДА ИШЕНИМДҮҮЛҮК ТЕОРИЯСЫ ГТЕОРИЯ НАДЕЖНОСТИ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ / RELABILITY THEORY IN POWER ENGINERING	14 /66/66	w	150	v	48	-	4	4 102							60	0,5 0,25	0,25	8			
B1.3.B10	Ĺī.	33/33/ PI	w	150	w	91	∞	4	4 134							0	0,5 0,25	0,25	ın N			
B1.3.B17	**EP/IEIITUPYY ***AHA '4ATB.JITAHJAH CAKTOO/ 3A3EMJIEHUE U TPO3O3AIIUTA / ROUNDING AND LIGHTNING PROTECTION	99/93/P			w	91	∞	4	4 134							5'0	5 0,25	0,25	- F			
B1.3.B18	ЛАРДЫН РУСУНУН ЖАНА ОСУНУН КОМОК ИРИ (ВЛИЯНИЯ ОЯНИЯ	93/33/P.	v	150	vo	91	∞	4	4 134							0,5	\$ 0,25	0,25	vo S			
	Итого по курсам по выбору:		42	1260						2,5 1,75 0,75 25 2,5 0,75 5 5	5 1,75 25	2,5 1,25 1,	1,25 25			25 1	0,5	0,5	10		15	
					110	0																ПП
	Кредитов по учебным дисциплинам		175	5250	35	99																TT
	перезачтенные кредиты Кредитов по практике		5 51	450													7					
	Кредитов по итоговой государственной аттестации ВСЕГО кредитов		240	7200																		
	именование практики	сем.	кред от	оорем					итог	итоговая государственная аттестация	ИЯ	сем. кред оот	опъем			cen.	г. кред	OUBER				
1 2	Производственная В Предкапионная В		15	~			1. 1	Междись	иплина	Междисциплинарная итоговая аттестация по дисциплинам: История КР. Госупарственный зезамен по наплавлению попромеки	тория КР,					E «	6	1 ,	П			
			3			4	4 kg	ащита в	ТВСНИВІК. БІПУСКНО	<ol> <li>сударственным экзамен по направлению подготовки Защита выпускной квалификационной работы</li> </ol>		8 15	7 7			×   ∞	15	7 7				

## КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И.РАЗЗАКОВА МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

## Рабочий учебный план

Направление: 640200 Электроэнергетика и электротехника Профиль: Электрические станции Академическая степень: бакалавр Нормативный срок обучения: 5 года

2025/2026 учебный год для бак. поступив. 2025/26y.г. Могле Уче

	THE TO SEE THE THE THE THE THE THE THE THE THE T	THE RESIDENCE	Форма	обучен	ия: зас	Форма обучения: заочная с применением ДОТ (по кредитной технологии)	примен	ением /	ДОТ (пс	креди	тной	гехнол	(иило						
	C. THYECKIM WELL	,	Обі трудое	Общая грудоемкость	ные	-эгд	0	Объем работы в часах	боты в	асах		)бъем	недель	юй ауд	иторн	ой наг	рузки п	Объем недельной аудиторной нагрузки по видам	
Кол	CWIETN WOX	sqn	1					И	из них:		.9			заны	занятии, в часах	часах			
дисц.	Наименование дисциплин	эфε	LS	iem.	трв:		нце	и	·d	.T	sq.1			2-й го	2-й год обучения	нения	400		00/0/B
		K	EC.	HSC.				ки	loge	рак	1001	3 сем.	сем. (ОС) - 16 нед.	16 нед.		4 сем.	4 сем. (ОС) - 16 нед.	6 нед.	
			н	V	ш			эIL	ır	П		ЛКЛ	Лб Пр	Кред.	л. Лк	oll 3	Пр	Кред.	
B1.1.1	KBIPTBI3 TIJIH ЖАНА АДАБИЯТ / KBIPTBI3CKHЙ ЯЗЫК И JIMTEPATYPA / KYRGYZ LANGUAGE AND LITERATURE	KT	4	120	4														0
B1.1.2	ЧЕТ ТИЛИ / ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК / FOREIGN LANGUAGE	КИ	3	06	3										31				0
B1.2.1	MATEMATIKA 1 / MATEMATIKA 1 / MATHEMATICS 1	BM	3	150	5														0
51.2.2	ФИЗИКА 1 / ФИЗИКА 1 / PHYSICS 1	Физика	5	150		3	20	8	8	4	130	0.5 0	0.5 0.25	5 5					0
E1.2.3	ИНФОРМАТИКА 1 / ИНФОРМАТИКА 1 / COMPUTER SCIENCE 1	ПМИ	5	150	5	716		The second second		100 C			C-780 Kills	00000	100		Salar Barre		0
61.3.1	ИНЖЕНЕРДИК ЖАНА КОМПЬЮТЕРДИК ГРАФИКА / ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА / ENGINERING	ИиКГ	2	150	5														0
E1.3.2	ЭЛЕКТРОТЕХНИКАНЫН ТЕОРИЯЛЫК НЕГИЗДЕРИ 1/ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ	СОиТ	3	150		v	91	∞	4	4	134 (	0,5 0,	0,25 0,25	5					0
E1.3.3	3)JEKTPOTEXHUKAHBIH TEOPUBJIBIK HEI U3JJEPU	СОиТ	c	150		3	18	00	9	4	132				0,5	5 0,5	0,25	S	0
E1.3.4	ТЕОРИЯЛЫК МЕХАНИКА/ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА/THEORETICAL MECHANICS	ИПИ	5	150		S	16	8	-	8	134				0,5	16	0,5	S	0
E1.1.3	KEIPLEI3CTAH TAPLIXLI / NCTOPNA KLIPLEI3CTAHA/ HISTORY	ГиОН	4	120	4					,									0
51.1.4	MAHAC TAAHYY/ MAHACOBEJEHUE/ MANAS STUDY	ГиОН	2	09	2					10000									0
51.1.5	ФИЛОСОФИЯ/ РНІLOSOPHY	ГиОН	5	150		5	91	8		8	134 (	0,5	0,5	5					0
Б1.2.П1	MATEMATIKA 2 / MATEMATIKA 2 / MATHEMATICS 2	BM	2	150		3	91 '	8		8	134				0,5	16	0,5	s	0
Б1.2.П2	ФИЗИКА 2 / ФИЗИКА 2 / PHYSICS 2	Физика	2	150		3	20	8	8	4	130				0,5	5 0,5	0,25	v	0
Б1.2.ПЗ	ИНФОРМАТИКА 2 / ИНФОРМАТИКА 2 / COMPUTER SCIENCE 2	14/66/66	5	150		5	16	8		8	134				0,5	2	0,5	2	0
Б1.2.ПЗ	ХИМИЯ (ОРГАНИКАЛЫК ЭМЕС ЖАНА ОРГАНИКАЛЫК ХИМИЯ) / ХИМИЯ (НЕОРГАНИЧЕСКАЯ И ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ) /	Хим	9	150		5	16	8	8		134 0	0,5 0,	0,5	3		6.			0
Б1.3.П1	ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯНЫ ӨНДҮРҮҮ /ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ / РОWER GENERATION	Id/66/66	s	150	v														0
Б1.3.П2	ии	3W/3C/PS	2	150		2	91	8	8		134				0,5	5,0		s.	0
Б1.3.П3	MATERATOLEXHURADER MATERATICAL HIVE ECTED AND ANATORIAL HIVE ECTED AND ANATORIAL HIVE ECTED AND ANATORIAL ESTATEMENT OF THE ECTED AND ANATORIAL HIVE ECTED AND ANATORIAL ESTATEMENT ANATORIAL ESTATEMENT AND ANATORIAL ESTATEMENT AND ANATORIAL ESTATE	ЭКБ/ВИЭ/	w	150		v	91	00	00		134				0,5	5,0 5		v	0
Б1.3.П5	ЭЛЕК ГРОЭНЕРІ Е ГИКАДАІ Ы КҮЧІҮК ЭЛЕКТРОНИКАСЫ/СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА В	ИКТ	3	150		2	91	8	00		134				0,5	9,0		v	0
	Англис тили / Английский язык / English language	КИ	15	450			N. S. S. S.			4	450								0
B.4.	Физическая культура	ФКиС	8.00	400				The second											0
	Итого по обязательным писпиплинам:		93	2790	33	09	202	96	28	48 2	2048			20				40	C

The second second

			В	B	B	B	B	B	B	B	B			
													40	1828
													2	2008042
									10.00				2,5	8,5
													4	
5										,	n		25	
											2		5 1	N - 10
											6,0		5 1,5	5
											661		2,5	
										•	-			
													10 P	
											4			× 1
											•			
										2	71			
5	1000									,	n	9		
2				7								35		7
210	100			09						031	oci		3000	
7				2							n		100	
	Вd	OIT JIr	ОП ИП	ГиОН	ПИ ПО		LuOH	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T		/CT/ЖТ	WT			
Курсы по выбору студента	OPYC TUJIM / PYCCKNЙ ЯЗЫК / RUSSIAN LANGUAGE	ИШКЕРЛИК ЖАНА ИННОВАЦИЯ / ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И ИННОВАЦИИ / ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION	КОММУНИКАЦИЯ ПСИХОЛОГИЯСЫ / ПСИХОЛОГИЯ КОММУНИКАЦИЙ / PSYCHOLOGY OF COMMUNICATIONS	KBIPTBIЗCTAHДБIH TEOTPAФИЯСВІ / ГЕОГРАФИЯ KBIPTBIЗCTAHA / GEOGRAPHY OF KYRGYZSTAN	ЧЫГАРМАЧЫЛЫК ОЙ ЖҮГҮРТҮҮ / <b>КРЕАТИВНОЕ МЫШЛЕНИЕ</b> / CREATIVE THINKING	социология / sociology	CARCAT TAAHYY / IIOJINTOJIOI'NS / POLITICAL SCIENCE	KYJIBTYPOJIOFINA / CULTUROLOGY	динии изилдеелет гелипповедение гкеплого	ЖЫЛУУЛУК ЭНЕРГЕТИКАЛЫК ОРНОТМОЛОР / ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ / ТНЕВМАL POWER	ЭНЕРГИЯНЫ ЖАНА ЖЫЛУУЛУКТУ БОРБОРЛОШТУРУЛГАН ӨНЛҮРҮҮ ТЕХНОЛОГИЯСЫ / ТЕХНОЛОГИЯ	Итого по курсам по выбору:	Bcero:	
	B1.1.B1 (	61.1.82 F	51.1.B3 K	51.1.B4 K	E1.1.B5 q	B1.1.B6 C	B1.1.B7 C	51.1.B8 K	El.1.B9 4	51.3.B1 X	E1.3.B2 Θ			

О - обязательные дисциплины без привязки к определенному се

KOR JANCEL   HARMONDARINA IN POSIBILITARIAN		1	Общая трудоемкость	-	-əirii	опин	Объем	Объем работы в	в часах								Объе	м недел	ьной ауд	Объем недельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах	нагруз	си по ви	цам заня	ятий, в	часах						
PHETITIBEEH CAUITYY SACE XALIA KALIBITIAIMA  SULKTACHURE TRADIMIOGHIAE B BOOGOBIOGIAGNARIE  BUESCY SOURCES  JIEKTPAINE MALINHEIDP I (KUD-JEKTPHUECKHE  MALINHIBI I (KID) PELECTRICAL MACHINESI (CP)  JIEKTPAINE MALINHEIDP I (KUD-JEKTPHUECKHE  MALINHIBI I (KID) PELECTRICAL MACHINESI (CP)  JIEKTPAINE MALINHEIDP I (KUD-JEKTPHUECKHE  MALINHIBI I (KID) PELECTRICAL MACHINESI (CP)  JIEKTPAINE MALINHEIDP I (KUD-JEKTPHUECKHE  MALINHIBI I (KID) PELECTRICAL MACHINESI (CP)  JIEKTPAINE MALINHEIDP I (KAD, SOLDOUR)  MALINHIBI I (KID) PELECTRICAL MACHINESI (CP)  JIEKTPAINE MALINHEIDP I KAD, SOLDOUR)  MALINHIBI I (KID) PELECTRICAL MACHINESI (CP)  MALINHIBI I (KID) PER MALINESI (CP)  MALINHIBI I (KID) PER MALIN MATINITIAL MACHINITIAL MACHINESI (CP)  MALINHIMA I (MARINESI (CP) MALINHIBI I (MACHINESI MACHINITIAL MACHINITI		enbs	19.	_	итенн итъп и, по	ные	H	из них:		.086.		ľ	N Comment						4	4-ii ron ofvuenua	bninena						5-ii ro	5-й гол обучения	ВИ		
PHERITHRIBH CAUITDY SHEC WALK KAIBITIAINA  EMERITHRIBH CAUITDY SHEC WALK KAIBITIAINA  ENTARGENEE TRADITION THE RESOCIOGIOGISTEM  MAINTENEET TO THE THEORY OF THE RESOCIOGISTEM  MAINTENEET SHEEF THEORY OF THE			SL2	евден Свден	кред	т энд проти	иипэ	·dog	akT.	I-T20	5 cen. (	5 сем. (ОС) - 16 нед.	5 нед. 6 сел	6 ce	6 сем. (ВС) - 16 нед.	- 16 нед	1.	7 сем.	7 сем. (ОС) - 16 нед.	нед.	8 ce	t. (BC)	8 сем. (ВС) - 8 нед.		9 cer	cem.(OC)				10 cen. (BC)	(
SHEPTERBEHER, CAN'DE SHEET SHE			E Kb	h	кbe	муув		BRIL	dII	-	Лк Лб	6 Пр	Кред.	13	JI6	Пр		Лк Л6	Пр	Кред.		JI6 I	Пр Кре	JIK	Ж	пp	Кред.	Jk	JI6	Пр	Кред.
JIEKTPJJJJK MALIJHHEJIEP I(KJJ) AJEKTPHJJEKUEKHE  MALIJHHI J (KTJ) JELECTRICAL MACHINESI(CP)  JIEKTPJJJK MALIJHHEJIEP I(KJJ) JELECTRICAL MACHINESI(CP)  JIEKTPOJENENIKAJEN (TOKA) JELECTRICAL PORDERING J  SALIDORT HANGER GOLOGEA JERKPOTEKHENIKH  ATHEORETICAL PORDAJUSOS OF ELECTRICAL BABIHHI 2  TIGTOOHET THYGLER OF TOKEN JERKPOTEKTER MALIJHHI 3  TOKAN JERKPOTEKTER OF THY OF THY OF THY JERKPOTEKTER MALIJHHI 3  TOKAN JERKPOTEKTER OF THY JERKPOTEKTER MALIJHHI 3  ARGONING AND THE ARGONING THY JERKPOTEKTER MALIJHHI 3  ARGONING AND THY JERKPOMATHINT BELITOOHET HITTINK  JAIRT TO HEIP THY JERKPOMATHINT THY JERKPOTEKTER MALIJKAPY JARTHITH MALIJKAPA JERKPOTEKTER JERKPOTEKTER MALIJKAPA JERKPOTEKTER JERKPOTEKTER JERKPOTEKTER JERKPOTEKTER JERKP		ЭКБУВИЭ/ RE	5	150	S	91	∞	∞		134 (	2,0 5,0	\$	w																		
SUEKTPOTEXHRKAHEN TEOPROJIEK HETRÄJERN  ATTEORETIAL FOUNDATIONS OF ELECTRICAL ENGINERING  ATTEORETICAL FOUNDATIONS OF ELECTRICAL ENGINERING  ASSERTED AT A LIBERATION OF ELECTRICAL ENGINERING  INATION ONE STATEMENT OF A SECULOTION OF THE SAFETY (18. SECULOTION)  INATION OF SECULOTION OF THE SAFETY OF STATONS AND ENGINERING MACHINER OF THE PROCESS.  INATION ONE STATEMENT OF THE STATEMENT OF STATONS AND ENGINERY OF STATONS AND ENGINERY OF STATONS AND ENGINERY OF STATONS AND ENGINERY OF A STATONS AND ENGINERY ENGINERY OF A STATON		ЭМ/ЭМ/ ЕМ	v	150	S	91	∞	4	4	134 (	0,5 0,25	25 0,25	w																		
ACHRERIER TELEBROCTY (AGC, 3-KOLIO PRE) INSORUCHOR ACHRER ACHRER EXPETY (18, 5-50-160-170) (ACHRER) ILLER EXPETY (ACK, 3-KOLIO PRE) ILLER EXPETY (18, 5-50-160-170) (ACK) (ACK		COnT	~	150	vo	91	∞	4	4	134 (	0,5 0,25	25 0,25	0.																		
DIBECTORIAM AND INTERPRETATION OF THE THREAD IN THE THREAD INTO THREAD INT	SESONACHOCIB (S)/LIFE SAFETY (LS,	E	w	150	w	91	∞		∞	134				5,0		5,0	2						1								
INITIONAL OF THE TRICK CHAIN CHOUNDED THE TRIPE CHAIN CHAINING THE TRIPE CHAIN CHAINING THE TRIPE CHAIN CHAINING THE TRIPE CHAIN CHAINING THE TRIPE CHAINING CHAINING THE CHAI		EMOME M	5	150	2	91	∞	4	4	134				5,0	0,25	0,25	v.														
BOILTY ((M) STRETTHERSON, STREATHER INCOMES AND DIBEKT PHENCLES HER STREAM ACT E CTABLIDER IN DIBEKT PORTOR STATIONS AND DIBEKT PORREACHING LOGGERS AND ACT OF STATIONS AND DIBEKT PORREACHING LOGGERS AND ACT OF STATIONS AND DIBEKT PORREACHING LOGGERS AND ACT OF STATIONS AND DIBEKT PORREACHING LOGGERS OF A LAGGERS AND ACT OF STATIONS AND ACT OF S		ЭКБ/ВИЭ/ RE	v	150	S	91	∞	4	4	134				5,0	0,25	0,25	v														
JUESTPOMEZAHEKOLIAS CHICKOCHA EN ANDERTO JUESTPOMEZAHEKOLIAS CHICKOCHA CHICKOCHA EN ANDERTO JUENTPOMATIKA PROTECTON AND JUENTPOMATIKA INTARIENHER THORSONICA CORANICATION AND JUENTPOMATIKA INTARIENHER THORSONICA CHICKOCHA CHICKOCH	and the same of th	ІД/СС/СС	S	150	w	20	∞	4	∞	130				5,0	0,25	5,0	10														
PHEETING CONTROCHARGE HIRE POWER SUPPLY READING SHEW FOOR AGAIN ANTON MATTAULINE PLYPELERINA AMURTA IN A ROYOO MALA ANTON ATTAULINE PLYPELERINA AMURTA IN A ROYOO MALA ANTON ATTAULINE PAURCAPU AMURATURA IN A ROHA ANTON ATTAULINE PAURCAPU AMURATURA IN A ROHA ANTON ATTAULINE PAURCAPU AMURATURA MATTAURA IN TUTA ANTON ATTAURA GOUNGE CHANGOCTE B JUEKTPOOMATHUTHAN COBMICTHANOCTE B JUEKTPOOMATHUTHAN COBMICTHANOCTE B JUEKTPOOMATHUTHAN COBMICTHANOCTE B JUEKTPOOMATHUTHAN COBMICTHANOCTE B JUEKTPOOMATHUTHAN COMMET ANTON ANTON ATTAURA THE THAN COBMICTHANOCTE B JUEKTPOOMATHUTHAN CONTORY VIGHTAN KOMORYOPPOUM CALAPHITHIN KOMORYOPPOUM AMURANTAURALINE PRINCEAL ROYOPPOUM TECHNOLOCO MANAGEMEN CHARAPHITHIN CALIAPHITH ANTENDOOD SURVEY POUR CHARAPHITHIN CONDOR SYNTDA. SURGEY DELECTRIC POWER MODELING CHARAPHITHIN ANTENDOOD SURVEY POUR CHARAPHITHIN CONDOR SYNTDA. SURGEY DELECTRIC POWER MODELING CHARAPHITHIN CONDOR TECHNOLOCY MANAGEMBER TO PROPER THREE LICENCY CONTRA NOT THE TRAIN OCTOOR AND SURFANDE AND SURFAPOUM TECHNOLOCY MANAGEMBER TO PROPER THREE CHARAPHITHIN CONDOR THE ANTENDOOD SURVEY THREE CHARAPHITHIN CONDOR TECHNOLOCY MANAGEMBER TO PROPER SURVEY Y CONTRA MANAGEMEN TO NOT BESTER TO PROPER SURVEY Y CONTRA MANAGEMEN TO POWER SURVEY Y CONTRA MANAGEMEN TO PO		14/CE/CE	80	150	w	91	∞	4	4	134							0	0,5 0,25	5 0,25	w											
AUTOMATON MAIA ABTOTNATTAUITIAPSY/PEIEЙHAA  AUTOMATON AND MATAGARA RELAY PROTECTION AND  AUTOMATON AND AUTOMATON RELAY PROTECTION AND  AUTOMATON OF AUTOMATON RELAY PROTECTION AND  BECONICTION AND ECONOMICS, ORGANIZATION AND  DIEKTP 3-HEP TETRIKALA, 3-JEKTPODALTHITTAM  ULIÂRGEUITHK (3-JEKTPOMATHITTHAA)  CORNECTROMAGNETIC COMPATBILITY IN THE POWER  INDUSTRY  ADJEKTP ANALIYAPA BEH BALIIKAPSYHYH  BALCOKHX HAIPAYKEHHÜHHGH VOLTAGE TECHNOLOGY  ILGERDRUCHY ORGENIES BENEVINGER TORGENIES  BALCOKHX HAIPAYKEHHÜHHGH VOLTAGE TECHNOLOGY  ILGERDRUCHY ORGENIES GO ELEBANING PELECTRIC POWER MATERATIKACINE MOJENIES OF ELECTRIC POWER MODELINGOF  BLECTRICITY  AUTERTO-BHEPTTIKALBEK GENEVER MODELINGOF  BLECTRICITY  AUTERTO-BHEPTTIKALBEK GENEVER MODELINGOF  BLECTRICITY  AUTERTO-BHEPTTIKALBEK GENEVER MODELINGOF  BLECTRICITY  AUTERTO-BHEPTTIKA TAPMATIBHITA CAHABHTHRE B  AUTERATOOHEN ANDELS OF ELEBANING OF ELECTRIC POWER  SYSTERS  STERNOLOOPHSLAPPING SHEKTPOPHERTERIKE TRIPECKRY  COHAPHITIME BALIIKAPSYHYH HETHALIPHY CREAK MODELING  TEXNOLOOPHSLAPPING SHEKTPOPHERTERIKE TRIPECKRY  CONCREANING FIRMATHER TENNOLOFINAMI DIGITAL  TEXNOLOOPHSLAPPING SHEKTPOPHERTERIKE TRIPECKRY  AUTERT OF SHEPTTIKA TAPMATIBHITA COHOBBIT  TEXNOLOOPHSLAPPING KENEVER MODELING  TORONERANCE FIRMATHER TENNEVER SUPPLY  COUCREANING FIRMATHER TENNEVER SUPPLY  AUGERT OF SHEPTTIKA TAPMATIBHITA TO FO POWER ROPERTY  AUGERT OF SHEPTTIKA TAPMATIBHITA TO FO POWER ROPERTY  TO ANACHER AND DISTERBUTTON OF ELECTRIC CONTRINATION  TREAD OF SHEPTTIKA TARMATICALING SHEPTTIKATOR OF THE TRICKY  AUGERT OF SHEPTTIKA TARMATICALING SHEPTTIKAT COHOR SHEPTTIKATOR  TO ANACHER AND DISTERBUTTON OF ELECTRIC COHOR  TO ANALING FIRMATH AND SHERK PROJECTIVE AND SUPPLY TO POWER ROPERTY  TO ANALING FIRMATHY AND SHERK PROJECTIVE AND SUPPLY TO POWER ROPERTY  TO ANALING FIRMATHY AND SHERK PROJECTIVE AND SUPPLY TO POWER ROPERTY  TO ANALISMA TO BE AUTER AND SUBLEME		3)K/3C/PS	'n	150	w	91	∞	4	4	134							0	0,5 0,25	5 0,25	v.											
SCHOMBIACA YOOTHAPPAY XGATA AUTHAPTIVE KALIICAPBY J SCHOMBIACA YOOTHAPPAY XGATA AUTHAPTIVE KALIICAPBY J SCHOMBIACA, OF AUTHABATHIR IN YUPABLEHHE INDUSTRY  COBMECTITIAN ANALABAHIR IN YUPABLEHHE  JURKTP 3HEPTETIKKAJA 3HEKTPODALHITTIANA  COBMECTITIANG TENTERPODALHITTIANA  COBMECTITIANG TO BE 3HEKTPODHEPTETIKE  BECTOMAGNEH COMPANIBLLITY IN THE POWER  INDUSTRY  AUTHAPTITIAN KOMBROPOPIOH  (CALL/MADTITIAN KOMBROPOPIOH  (CALL/MADT		19/CC/CC	S	150	vo	91	∞	4	4	134							0	0,5 0,25	5 0,25	0											
STILECTO SHEET ETHICALIA STIEKTPOOMATHITTHK  ILLÄKELITIKK / SHEET ETHICALIA STIEKTPOOMATHITTHKA  COCHARCTHMOCTH B. STIEKTPOOMATHITHKA  COCHARCTHMOCTH B. STIEKTPOOMATHITHKA  ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY IN THE POWER  INDUSTRY  SHEET WASHITHK KOMBORTOOPHO  COCHARCTHMOCTH B. SHEKTPOOHER ETHICAL  ABTOMATTALITISPBJITAH CACTEMACEI (AKC)  COCHARDHITHK KOMBORTOOPHO  GOGGINCLEMAN  KOTOPRY USHHAJIYYHYH TEKHHIKACEI TECHNOLOGY  ILDEZWBARDHOMABUOOHBA IDAKTHA CACTEMA  KOTOPRY USHHAJIYYHYH TEKHHIKACEI TECHNOLOGY  ILDEZWBARDHOMABUOOHBA IDAKTHA CACTEMA  KOTOPRY USHHAJIYAK CHETBALIRAC CHETBALIPADHIH  MATEMATHKALIA MOJEJIW MATEMATHIKCKEE MOJEJIW  SHECKHIYA CHOOPBEPTETKALABAL CHETBALIPHAHIH  MATEMATHKALIAK CHETBALIPAC CALADHITHK  TEXHOLOOTHBALDHJIB SHIRKAYYMYH RATHIKE CHAY CHETBALIPH  AMATEMATHKALAL MODIEJIW MATEMATHIKECKEE MODELIN  SYSTEMS  SYSTE	Pyy/	HVC	S	150	ν.	910	∞		∞	134						-	0	5,0	0,5	w				2				- Total	0-		
ASTOCOPKY WASJIVYJIAPBIH BAIJIKAPVYHYH ABTOMATTALIITBBDITAH CECTEMACSI (AKC) (ACHAPHITIKIK KOMGRYODPJOH (KQU/ABTOMATTALIITBBDITAH CECTEMACSI (AKC) (ACHAPHITIKIK KOMGRYODPJOH (KQU/ABTOMATTATIATBPOBAHHAAT CHCTEMA  ***XOTOPKY USHLAJIYYHYH TEXHHKACBI / TEXHHKAA  BIACOCHX HAIITBYKEHHÄHOHHO VOLTAGE TECHNOLOGY  ILDEATP SHEPTITIKELELECTEC POWER MODELINGOF  BIECTEGTTY  THE TRIKALIA MOJEJICOMAOJEJICOMAHIRE B  SJERKTPOSHEPTITIKALIEK CHCK POWER MODELINGOF  BIECTEGTTY  JERKTPOSHEPTITIKALIEK CHCK POWER MODELINGOF  BIECTEGTTY  ALTERATIKALING SHEKTPOSHEPTITIKETHE BIETTRATALIIAH  MATHEMATICA MODELS OF BLENDYN CHCTEM  AMATHEMATICO SHEKTPOSHEPTITIKETHE URPOBEJMI  TEXHOLOTISHAN SOOBLAN TEXHOLOTISHAN DIGITAL  TEXHOLOTISHAN TEXHOLOTISHAN TEXHOLOTISHAN DIGITAL  TEXHOLOTISHAN TEXHOLOTISHAN TEXHOLOTISHAN DIGITAL  TEXHOLOTISHAN TEXHOLOTISHAN TEXHOLOTISHAN DIGITAL  TEXHOLOTISHAN TEXHOLOTISHAN TEXHOLOTISHAN TEXHOLOTISHAN  TOROSKANAN CENTRAL SHAN TEXHOLOTISHAN DIGITAL  TOROSKANAN TEXHOLOSHEN TEXHOLOTISHAN TO THE TEXHOLOTISHAN  TOROSKANAN TEXHOLOSHEN TEXHOLOTISHAN TO THE TEXHOLOTISHAN  TOROSKANAN TEXHOLOSHEN TEXHOLOTISHAN TO THE TEXHOLOTISHAN  TOROSKANAN TEXHOLOSHEN TEXHOLOTISHAN  TOROSKANAN T	/ VER	3Ж/3C/P S	4	120	4	12	∞	4		801					a .			B <sup>3</sup>			0,5	0,25	4	7							
ROUGHEY 461HAJIYHYH TEXHUKACBI / TEXHUKAABBGCOKUX HAIIPHXEEHIKHIGH VOUTAGE TECHNOLOGY  The english of the pretent of pret		39/33/PI	S	150	S	16	∞	4	4	134									4		5,0	0,25 0	0,25 5								
The exercind principle of the prevence repairment	NOOTO	14/66/66	4	120	4	. 12	∞	4		108											0,5	0,25	4								
HYDOO DO OĞURITCELININA MUCHILININA MUCHILININA JIRCHULLININA MUCHILININA MUCH	ка	33	15	450	15									,		+		+		+	1.										15
SIREKTPOSHEPETTRIKAJIA KOJEBLIGOMOJARJINEO BAHHRE B  BIEKTROSHEPETTRIKAJIA KOJEBLIGOMOJARJINEO BAHHRE B  BIEKTROTY  JIEKTROSHEPETTRIKAJIAK GHCTEMIQEDJIH JOHAMETTEPHHIH  MATTEMATIRAADIEK MOJEBUW MATEMATTHEKKROOFINE  JIEKTROSHETOO BAHKATOO BEPTETRIHGKCHAK CHCTEM  MATTEMATICAL MODISJO GFELENDING OF ELECTRIC FOWER  SYSTEMS  SYSTEMS  SYSTEMS  SYSTEMS  SYSTEMS  STERNOLOOFISIAN HENDELING OF ELECTRIC FOWER  TEXNOLOOFISIAN HENDELING OF ELECTRIC FOWER  SYSTEMS  STERNOLOOFISIAN HENDELING OF ELECTRIC FOWER INDUSTRY  CAMANTHIM EMILKAPYHYH HETHELIPEN TRIKE DIGITAL  TECHNOLOOFISIAN HENDELING TEXTOO FOR THE TRIKE  TOOTOTAL OF THE THE TRICK OF THE TRIKE POWER INDUSTRY  CAMANTHIM EMILKAPYHYH HETHELIPEN CONTORNA  THE TOO HENDELING KET ENDELIPHEN TRIKE TOOTOTAMAT DIGITAL  GOVERNANCE FURDAMEN KET ENDELIPHEN TREEX DAILHER  THOUG CCAS B JURKTOOBIEPT ETHEK CRIKE YROTOTAMAT  TOOTOTAMA A RACHER PANGER KET ENDELIPHEN THEY THE TRICK TOOTOTAMAT  KOOTOTAMA A RACHER PANGER KET ENDELIPHEN SUPERTY  SHEFT DAILHEN TRICK HENDELISCH STERNOLOFIST THE TRICKTY  JURKTY OF HER TRIKEN TOO HER PETTRIKCH KRIKE  THOUGH TOO HENDELISCH TOO HER PETTRIKCHY  SHEFT DAILHEN THEN BELLIEN TOO HOWER THIN THE  TRACKSMASSION AND DISTIBILITIEN OF DOMES TOPPLY  WOODTHEN ASSISTED THE WASHING PARADITY TO FOWER SUPPLY  WOODTHEN ASSISTED THEN THE SHEAT THE CENTER  TRACKSMASSION AND DISTIBILITIEN OF DOMES TOO TOO TOO TOO TOO TOO TOO TOO TOO TO	слыным дисциплинам: цента		88	2040	42						1,5 1	75 0,25	2 0	2,0	0,73	0,25	3 %	6,0 5,0 5,0 5,0 5,0 5,0 5,0 5,0 5,0 5,0 5	6, 6	3 8	C. I	0,70	61 670	-	6,0	0,5	10			+	
DIBECTO SHEP TERMS CAN TEMBERHIN SHE THE PHEN IN JUREATE THE PHEN IN JUREAU CHEEN MODE IN THE ALL SHE	5.	ід/сс/сс		150			16	∞ ∞		134	0,5 0	0,5																			
JJIEKTP JHEPTETRKA TAPMALBHJA CAILAPHITUR TEXHOLOTURANH B JIEKTPOJHEPTETRKE DIGGTAL TEXHOLOTURANH B JIEKTPOJHEPTETRKE DIGGTAL TEXHOLOTURANH B JIEKTPOJHEPTETRKE DIGGTAL TEXHOLOTURANH B JIEKTPOJHEPTETRKE DIGGTAL TECHNOLOGY MANAGEMENT IN THE ELECTRC POWER INDUSTRY CALAPHITUR KALIKEVYSTYH HETBEJEN JOCHOBAL STUDALETHUR HUROPOBANIT TEXHOLOTURANH DIGGTAL GOVERNONGE FINDAMENTALS THOUSE CONTEMPLY TRANSPETRY TO SHEET PANTITUTIN OTMOSKAN MELIJAPSTETRY POMETET THE CRITA THOUSE COS B SURKETOOHEPTETHUR CRITA CHICARAN THOUSE CHICARAN AND DISTRIBITION OF ELECTRICITY THERE JAMA A PACITICAL BENEAU SHERTOOHEPTHU TREP JAMA A PACITICAL BENEAU SHERTOOHEPTHU TRANSMISSION AND DISTRIBITION OF ELECTRICITY SHERTOOHEPT AND THE TABLE SHERTOOHEPTHU TRANSMISSION AND DISTRIBITION OF ELECTRICITY THAT SHERTOOHEPT THE SHERTOOHEPTHUR TRANSMISSION AND DISTRIBITION OF ELECTRICITY SHERTOOHEPT AND THE TABLE SHERTOOHEPTHUR TRANSMISSION AND DISTRIBITION OF ELECTRICITY SHERTOOHEPT AND THE TABLE SHERTOOHEPTHUR TRANSMISSION AND DISTRIBITION OF ELECTRICITY SHERTOOHEPT AND THE TABLE SHERTOOHEPTHUR TRANSMISSION AND DISTRIBITION OF ELECTRICITY TRANSMISSION AND DISTRIBITION OF ELECTRICITY SHERTOOHEPT AND THE TABLE SHERTOOHEPTHUR TRANSMISSION AND DISTRIBITION OF ELECTRICITY THE SHERTOOHEPT AND THE TABLE SHERTOOHEPTHUR TRANSMISSION AND DISTRIBITION OF ELECTRICITY THE SHERTOOHEPT AND THE SHERTOOHEPTHUR TRANSMISSION AND DISTRIBUTION OF ELECTRICITY THE SHERTOOHEPT AND THE SHERTOOHEPTHUR TRANSMISSION AND DISTRIBUTION OF ELECTRICITY THE SHERTOOHEPTHUR THE SHERTOOHEPTHUR TRANSMISSION AND THE SHERTOOHEPTHUR TRANSMISSION	Н	илеслес	S	150	ro.		91	∞ ∞		134	0,5,0	5,0	8																		
CALACHITINE EAURACAYDH HETEJERH (OCCHOBA)  SURABEHHA HUROPOBLANH TEXHOLOFHBAND DGITAL  SURABEHHA HUROPOBLANH TEXHOLOFHBAND DGITAL  SUBERTHA HUROPOBLANH TEXHOLOFHBAND DGITAL  SUBERTHA HOLOFH THORAGAN THATHAR HEREXOLHBA  SUBERT POMPATOR THAT SUBERTHA HOLOFHBAND  SUBERT POMPATOR THAT SUBERTHA HOLOFHBAND  SUBERT POMPATOR THAT SUBERTHA HOLOFHBAND  SUBERTHA HACHTOR DARENT EN HUROPH THAT  SUBERTHA HACHTOR THAT SUBERTHA HOLOFHBAND  SUBERTHA HACHTOR THAT SUBERTHA HOLOFHBAND  SUBERTHA HACHTOR THAT HACHTOR THAT SUBERTHA HOLOFHBAND  SUBERTHA HACHTOR THAT HACHTOR THAT SUBERTHA HOLOFHBAND  SUBERTHA HACHTOR THAT SUBERTHA HACHTOR  SUBERTHA HACHTOR THAT THAT SUBERTHA HACHTOR  SUBERTHA HACHTOR THAT HACHTOR THAT HACHTOR  SUBERTHA HAC		илеслес В придежать приде	v	150	w		16	4	4	134	0,5 0,2	0,25 0,25	8																		
DIBECTO CHERT BETWEEN CR. ELEMENTHER IN THE PROPERTY PARTITION OF THE PAR	100	14/66/66		150			8 91	4	4	134	0,5 0,2	0,25 0,25	8																		
A THE	иттик	Ід/єс/єє	w	150	w		8 91	8 4	4	134				5,0	0,25	0,25	w														
ЗПЕСТР ЭНЕРГИЗОБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПРЕРДУИ, И В АСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ГИРЕДИЯ, И В АСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ГИРЕДИЯ В АСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ГИРЕДИЯ В АСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ГИРЕДИЯ В ЭЛЕКТРОСИБИЕМИЕМ В АСПРЕДЕЛЕНИЯ В ЗОБИТЬ ЭЛЕКТРОСИВОРУДОВНИЯ СТАНТИЙ И МОЗЭБ ОР ОРЕДАТОВ ОР ЕДЕТИСТВОЕ ОДОВЪЗИВЕТИ В АСПРЕДЕЛЕНИЯ В АСПРЕТЕЛЕНИЯ	JIAP	19/00/00		150			8 91	8 4	4	134				5,0	0,25	0,25															
ЭПЕКТР МЕНЕН ЖАБДУУНРИ ИПЕННАДІЗУЛУТУИАДЕЖНОСТЬ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕННЯЙЕЦАВІДТУ ОГ РОWER SUPPLY ЧОРДОЦІОРДУН ЭПЕКТР ЖАБДУУНРАВІБНИ ИППООВ ПДАТТАМДАРЫ ГРЕЖИНКА РАБОТАІ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ СТАНЦИЙ ІМОДЭБ ОГ РОЕВАЛІОН ОГ ВІДЕТВСЯКА БОДІРАВЕТ КАБДУЛОБЬНЫЯ ППООВ ПОРТАЖДИРАВІТОВІ ОГ ВІДЕТВСЯКІ ВОДІРАВЕТ КАБДУЛОБЬНЫЯ ППООВІДЬЯ ТІМОВІ ОБІТЬТЬ ТІМОВІЗЬВЕТЬ ВОТВІ	ITYPYY /	ы/се/ее	s	150	v	20	∞	∞	4	130							0	5,0 5,0	6 0,25												
HORJORIOPYN SIEKTP XASIYYAVARHISH PIIITOOD  IILAYTTAALIARBI VERKINIA PABOTIA SIEKTPOOBOPYJOBAHISH CTAHILINI NADODS OF OFBERATORN OF BLACTERCAL BOURDERY SAAJAONYA SHARAHISH TAKATA KANATA KANATA KANATA BANATA SAAJA SAA		3)K/3C/PS	2	150	2	20	∞	8	4 .	130							0	5,0 5,0	6 0,25												
МАДИДОГАТИ ЖАПТА В МОТОК ТОТДОГАТИ В ТЕКТОРОВ В ТЕКТОРОВОВ В ТЕКТОРОВОРУ ТОВАНИЙ И ПОЛЕСТАНИЙ И ПОЛЕСТАНИЙ И МОТОК		19/05/06	4	120	4	12	∞		4	801											5,0	0	0,25								
	CONTRACTOR OF THE	IA/CE/CE	4	120	4	12	∞		4	801											0,5	0	0,25								

B1.3.B13	KAPTASYY KAHA TEKILEPYY MOHTAK, HAJAJKA N	Id/CC/CC	4	120	4	12	4		8 108											0,25		0.5	5 %							
	ICLIBITATION STEMBELLOB STENTING LAHLUN, INSTALLATION, COMMISSIONING AND TESTING OF FITMENTS OF POWER PLANTS										100											3	4							19
B1.3.B14	ЭЛІК ІР ЧОРДОНДОРДУН ЖАНА КОМОК ЧОРДОНДОРДУН  ЭЛІВАЛЕНТЕРИИ ОРРОТУУ ЖАНА ИПИСЕ КИРГИЗУТ ЖАРАЯНДАРЫ  / МОНТАЖНЫЕ И ПУСКОНАЛОДОЧНЫЕ ПРОЦЕССЫ  ЭПИСТВОСТАНИНИЙ И ПОПСТАНИНИЙ INSURAL I ATONA ANTY	и/сс/сс	4	120	4	12	4		8 108										77 - 79 H	0,25		0,5								
61.3.815	SHEATH "POPULIDING PLY DOUBLOOUTH MATCHARK CECTEMBERY IN POEKTREORAMHE IN CECTEMA ABTOMATHENEORAMHOTO IN POEKTREORAMHIN SHEKT POCTAMHINIM THE SYSTEM OF AUTOMATIED DESIGN OF POWER SYSTEMS.	19/00/EC	4	120	4	12	∞	4	108											0,5	0,25					(98)				
B13.B16	ЭЛЕКТР ЧОРДОНДОРУН ЖАНА КӨМӨК ЧОРДОНДОРДУ ДОЛЕКОРРИОРИЯ ЗАМАВЬМІ ТЕХНОЛОГИЯ СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОБЕГИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРУЕТИЧЕСКИХ СТАЛЦИЙ И ПОДСТАНЦИЙ АКОВЕКУ ТЕСНКО РОМЕК SYSTEMS	Idveevee	4	120	4	12	∞	4	108											0,5	0,25		4							
El.3.B9	PJIEKTPO PHEPTETUKAJA MILIEHMAJĮYYJYK TEOPNЯCIA / TEOPNЯ HAJEKHOCTU B ĐJEKTPOPHEPTETUKE / RELIABILITY THEORY IN POWER ENGINEERING	Ід/сс/сс	10	150	v	48	00	4	4 102														0,5	0,25	0,25					1
B1.3.B10	ЭЛЕКТР. ФЕНЕТУЕЛИЯ СИСТЕМИЕ ОСПЕДВЕРЯНИЕ ИППЕНИАЛУУ МЕТОДЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПКАЗИОЙ РАБОТЫ ЭЛЕКТОРЫЕРЕ ТИЧЕСКИХ ССТЕМ МОТОВЫ МЕТНОЗОВ БЕЗОПКАЗИОЙ РАБОТЫ БЕЗОПКАЗИОЙ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	ПЛ-СЕЛЕС -	W	150	<b>s</b>	91	∞	4	4 134								- 🐠						0,5	0,25	0,25	v				1
E1.3.B17	**XEPJEIITUPYY **XAHA "ATEJII"AHJAH CAKTOO/ 3A3EMJIEHNE NI TPO3O3AIINTA / ROUNDING AND LIGHTNING PROTECTION	33/33/P.			2	91	∞	4	4 134													***	6,0	0,25	0,25					
E1.3.B18	ТООДО ОРНОТУЛГАН ЛИНИЯЛАРДЫН ТИРООЧТОРУНУН ЖЕРА ЧАГЫЛГАНДАН САКТАТАН ТРОСУНУН КОМОК ЧОРДОНГО ТИЙГИЗГЕН ТААСИРИ ЛЯЛЯНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ОПОР И СОСТОЯНИЯ	33/33/P.	w	150	w	91	∞	4	4 134														5,0	0,25	0,25	n				
	Итого по курсам по выбору:		42	1260				THE STREET		2,5	1,75 0.	0,75 25	3,25	0,75	1,75	25 2	2,5 1,25	5 1,25	25 25			1	13 1	0,5	0,5	10	180		15	
018											5			5				2						2						
					110																		ALC: N							
																	+													
	Кредитов по учебным дисциплинам		175	5250	35	65			-							+	-	-		-			-							
	Перезачтенные кредиты		35	1050								Dela II										1								
	Кредитов по практике		15	450																		17								
	Кредитов по итоговой государственной аттестации		15	450						10000														1811181					F 194 3.	
	ВСЕГО кредитов		240	7200																										
	наименование практики	сем.	кред	DUBEN					итого	ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ	.YAAPC	ТВЕННА	ATTE	СТАЩИ	В	3	сем. кред	NA DUBEN	CM				cen.	кред	опрем	-				
1	1 Производственная						I. M	еждисци	Междисциплинарная итоговая аттестация по дисциплинам: История КР	я итогова	я аттеста	ция по д	сциплин	ам: Исто	рия КР,		3	1					3		1					
2		8	15	00		4	Z. I.	осударст	Государственный экзамен по направлению подготовки	замен по	направле	нию под	отовки				8 0	7	П				∞ 0	31	7 0					
	Зав. кафедрои ЭЭ Бакасова А.Б.		F	председатель УМК ЭФ	PE AMK	×	2	нина М.	защита выпускнои квалификационнои расоты инина М.1.	свалифик	ационнов	4 расоты	- Artista		ľ	Начальн	CI KK MI	-	7	Льиканалиев К.М.	eB K.M.		»	CI	7	7				