



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

Рабочий учебный план

Направление: 640200 Электроэнергетика и электротехника

Профиль: Электрические станции

Академическая степень: бакалавр

Нормативный срок обучения: 4 года

Форма обучения: очная (по кредитной технологии)

2025/2026 учебный год
для бакалавров, поступающих в 2025/2026-г.

(16.11.2025)

Код дисц.	Наименование дисциплин	Кафедра	Общая трудоемкость		непозачтенные кредиты	Объем работы в часах				Объем недельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах										ОО/О/В			
			Кредиты ECTS	Академ. часы		аудиторные занятия	из них:			самост. раб.	2-й год обучения												
							Лекции	Лаб.	Прак.		3 сем. (ОС) - 16 нед.												
											Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.					
Б1.1.1	КЫРГЫЗ ТИЛИ ЖАНА АДАБИЯТ / КЫРГЫЗСКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА / KYRGYZ LANGUAGE AND LITERATURE	КТ	4	120	4															О			
Б1.1.2	ЧЕТ ТИЛИ / ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК / FOREIGN LANGUAGE	ИЯ	3	90	3															О			
Б1.2.1	МАТЕМАТИКА 1 / МАТЕМАТИКА 1 / MATHEMATICS 1	ВМ	5	150	5															О			
Б1.2.2	ФИЗИКА 1 / ФИЗИКА 1 / PHYSICS 1	Физика	5	150	5	64	32	16	16	86	2	1	1	5						О			
Б1.2.3	ИНФОРМАТИКА 1 / ИНФОРМАТИКА 1 / COMPUTER SCIENCE 1	ПМИ	5	150	5															О			
Б1.3.1	ИНЖЕНЕРНИК ЖАНА КОМПЬЮТЕРНИК ГРАФИКА / ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА / ENGINEERING GRAPHICS AND COMPUTER GRAPHICS	Иикт	5	150	5															О			
Б1.3.2	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ / ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ / THEORETICAL FOUNDATIONS OF ELECTROTECHNICS	ТеоЭ	5	150	5	80	32	32	16	120	2	2	1	5						О			
Б1.3.3	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ / ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ / THEORETICAL FOUNDATIONS OF ELECTROTECHNICS	ТеоЭ	5	150	5	80	32	32	16	70					2	2	1	5		О			
Б1.3.4	ТЕОРИЯЛЫК МЕХАНИКА / ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА / THEORETICAL MECHANICS	МПИ	5	150	5						2	2	5							О			
Б1.1.3	КЫРГЫЗСТАН ТАРЫХЫ / ИСТОРИЯ КЫРГЫЗСТАНА / HISTORY OF KYRGYZSTAN	ГеоИ	4	120	4					120										О			
Б1.1.4	МАНАС ТААЛУУ / МАНАСОВЕДЕНИЕ / MANAS STUDY	ГеоИ	2	60	2															О			
Б1.1.5	ФИЛОСОФИЯ / PHILOSOPHY	ГеоИ	5	150	5	64	32		32	86	2	2	5							О			
Б1.2.1.1	МАТЕМАТИКА 2 / МАТЕМАТИКА 2 / MATHEMATICS 2	ВМ	5	150	5					150					2	2	2	5		О			
Б1.2.1.2	ФИЗИКА 2 / ФИЗИКА 2 / PHYSICS 2	Физика	5	150	5					150					2	1	1	5		О			
Б1.2.1.3	ИНФОРМАТИКА 2 / ИНФОРМАТИКА 2 / COMPUTER SCIENCE 2	ЭЭ/ЭЭР	5	150	5	64	32		32	86					2	2	2	5		О			
Б1.2.1.4	ИНЖЕНЕРНИК ЖАНА КОМПЬЮТЕРНИК ГРАФИКА / ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА / ENGINEERING GRAPHICS AND COMPUTER GRAPHICS	Хим	5	150	5	64	32	16	16	86					2	1	1	5		О			
Б1.2.1.5	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ / ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ / ELECTRICITY	ЭЭ/ЭЭР	5	150	5															О			
Б1.3.1.1	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ / ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ / ELECTRICITY	ЭЭ/ЭЭР	5	150	5	64	32	32		86	2	2	5							О			
Б1.3.1.2	МАЛЫМАТТЫК-ӨЛЧӨӨ ТЕХНИКАСЫ / МЕТРОЛОГИЯ И ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА / METROLOGY AND MEASUREMENTS	ЭЖ/ЭЖР	5	150	5	64	32	32		86	2	2	5							О			
Б1.3.1.3	ЭЛЕКТРОТЕХНИКАЛЫК МАТЕРИАЛДАР / ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ / ELECTRICAL MATERIALS	ЭЖ/Виз/ RE	5	150	5	64	32	32		86	2	2	5							О			
Б1.3.1.4	ЭНЕРГИЯНЫ САЛТУУ ЭМЕС ЖАНА КАЛЫПТАМА БУЛАКТАРЫ / НЕПОДВИЖНЫЕ И ВОЗВНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ / UNCONVENTIONAL AND RENEWABLE ENERGY SOURCES	ЭЖ/Виз/ RE	5	150	5	64	32	32		86					2	2		5		О			
Б1.3.1.5	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКАЛАГЫ КУЧУК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ / POWER GENERATION INDUSTRY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.6	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.7	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.8	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.9	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.10	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.11	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.12	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.13	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.14	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.15	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.16	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.17	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.18	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.19	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.21	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.22	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.23	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.24	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.25	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.26	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.27	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.28	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.29	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.30	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.31	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.32	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.33	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.34	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.35	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.36	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.37	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.38	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.39	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.40	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.41	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.42	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.43	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.44	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.45	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.46	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.47	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.48	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.49	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.50	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.51	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.52	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.53	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.54	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ELECTRICITY	ИКТ	5	150	5	48	32	16		102					2	1		5		О			
Б1.3.1.55</																							

Курс по выбору студента		РЯ	17	2	15						5			10
Б.1.1.Б1	ОРУС ТИЛИ / РУССКИЙ ЯЗЫК / RUSSIAN LANGUAGE	ОП Лг												
Б.1.1.Б2	ИШКЕРЛІК ЖАНА ИННОВАЦИЯ / ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И ИННОВАЦИИ / ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION	ОП Лг												
Б.1.1.Б3	КОММУНИКАЦИЯ ПСИХОЛОГИЯСЫ / ПСИХОЛОГИЯ КОММУНИКАЦИЙ / PSYCHOLOGY OF COMMUNICATIONS	ОП Лг												
Б.1.1.Б4	КЫРҒЫЗСТАНДЫН ГЕОГРАФИЯСЫ / ГЕОГРАФИЯ КЫРҒЫЗСТАНА / GEOGRAPHY OF KYRGYZSTAN	ГчОН	2	60	2									
Б.1.1.Б5	ЭКОНОМИКА ЖАНА ЖАШОО / ЭКОНОМИКА И СОЦИАЛИЗМ / ECONOMICS AND SOCIETY	ОП Лг												
Б.1.1.Б6	СОЦИОЛОГИЯ / SOCIOLOGY	ГчОН												
Б.1.1.Б7	САЯСАТ ТААНУУ / ПОЛИТОЛОГИЯ / POLITICAL SCIENCE	ГчОН												
Б.1.1.Б8	КУЛЬТУРОЛОГИЯ / CULTUROLOGY	ГчОН												
Б.1.1.Б9	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА / ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГЕТИКА / ELECTRIC POWER MODELING	ЭЭЭЭ/Р	5	150	5									
Б.1.2.Б1	ЭЛЕМЕНТЕРИЙНИ МАТЕМАТИКАЛЫК МОДЕЛИ / МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ЭЛЕМЕНТОВ	ЭЭЭЭ/Р	5	150	5									
Б.1.3.Б1	ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ / THERMAL POWER	ТЖТЭ/WT	5	150	5									
Б.1.3.Б2	ЭНЕРГИЯНЫ ЖАНА ЖЫЛУУЛУКТУ БОРБОРЛОШТУРУУ ЛАН / ЭНЕРГИЮ, ТЕХНОЛОГИЯСЫ / ТЕХНОЛОГИЯ	ТЖТЭ/WT	5	150	5									
Б.1.3.Б3	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА ТАРНАЛЫНДА САНАРИПТИК / ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ БАШКАРУУ / УПРАВЛЕНИЕ ЦИФРОВЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ / ОСНОВЫ САНАРИПТИК БАШКАРУУНУН НЕТИЗДЕРИ / ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦИФРОВЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ / DIGITAL	ЭЭЭЭ/Р	5	150	5									
Б.1.3.Б4	Итого по курсам по выбору:	ЭЭЭЭ/Р	17	510	35	85								
	Всего:		120	3600										
ОО - обязательные дисциплины определенного семестра														
О - обязательные дисциплины без привязки к определенному семестру														

9064

Код дисц.	Наименование дисциплин	Кафедра	Общая трудоемкость		Кредиты	перезачетные часы	кредиты, подлежащие изучению	Объем работы в часах				Объем недельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах																ОО/ОВ
			Кредиты ECTS	Академ. часы				аудиторные занятия	из них:			3-й год обучения								4-й год обучения								
									Лекции	Лаб.	Пр.	Лб	Лк	Пр	Кред.	Лб	Лк	Пр	Кред.	Лб	Лк	Пр	Кред.					
																								самост. раб.				
Б1.3.П7	ЭЛЕКТРИКИ МАШИНЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ 2 ELECTRICI MACHINES2	ЭМ/ЭМ/ЕМ	5	150	5	64	32	16	16	86	2	1	1	5											0			
Б1.3.П8	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ ELECTROTECHNICAL TECHNOLOGY FUNDAMENTALS	ТнОЭ	5	150	5	64	32	16	16	86	2	1	1	5											0			
Б1.3.П9	ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ / HYDROPOWER HYDROELECTRIC POWER PLANTS	ЭКВ/ВИЗ/РЕ	5	150	5	64	32	16	16	86	2	1	1	5											0			
Б1.3.П10	ПОДСТАНЦИИ (КП) / ELECTRIC PART OF STATIONS AND SUBSTATIONS (CP)	ЭЭ/ЭЭ/Р	5	150	5	64	32	16	16	86	2	1	1	5											0			
Б1.3.5	ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ (БЖД, ЭКОЛОГИЯ) / LIFE SAFETY (LS, BIOLOGY)	ТБ	5	150	5	64	32	16	16	86	2	1	1	5														
Б1.3.П11	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ПЕРЕХОДНЫЕ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ (КР) / TRANSIENT ELECTROENERGETIC SYSTEMS AND TRANSITION ELECTROMECHANICAL PROCESSES IN ELECTROENERGETIC SYSTEMS (CR)	ЭЭ/ЭЭ/Р	5	150	5	64	32	16	16	86					2	1	1	5							0			
Б1.3.П12	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ И ЕЕ ИСПОЛЗОВАНИЕ / ELECTRIC ENERGY AND ITS USE	ЭЖ/ЭС/ПС	5	150	5	64	32	16	16	86					2	1	1	5							0			
Б1.3.П13	РЕЛЕ И АВТОМАТИКА / RELAY PROTECTION AND AUTOMATION	ЭЭ/ЭЭ/Р	5	150	5	64	32	16	16	86					2	1	1	5							0			
Б1.3.П14	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА ЭЛЕКТРОМАГНИТНИКОВ / ELECTROENERGETICS ELECTROMAGNETICS	ЭЖ/ЭС/РС	4	120		48	32	16		72						2	1		4						0			
Б1.3.П15	СОВМЕСТНОСТЬ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ / ELECTROENERGETICS COOPERATION	ЭЭ/ЭЭ/Р	5	150	5	64	32	16	16	86						2	1	1	5						0			
Б1.3.П16	ВЫСОКИЕ НАПРЯЖЕНИЯ / HIGH VOLTAGE TECHNOLOGY	ЭЭ/ЭЭ/Р	4	120		48	32	16		72						2	1		4						0			
Б1.3.6	ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА / ECONOMICS, ORGANIZATION AND PRODUCTION MANAGEMENT	ЭУП	5	150	5	64	32		32	86					2		2	5										
Б5.1	Предквалификационная практика	ЭЭ	20	600																				15	0			
Б5.2	Производственная практика	ЭЭ	15	450																				15	0			
Итого по обязательным дисциплинам:			58	1740	58						10	5	5	25	8	3	5	25	6	3		13		30				

9064

Курсы по выбору студента																				
Б1.3.B5	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМАДЕРДИН ЭЛЕКТР МАГНИТТИК ӨТМӨЖАРАЯНДАР/ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ / TRANSIENT PROCESSES IN ELECTRICAL SYSTEMS	ЭЭ/ЭЭ/Р	5	150	5	27														
Б1.3.B6	ТУ/ТАШУУЛАР / КОРОТКИЕ ЗАМЫКАНИЯ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ / SHORT CIRCUITS IN ELECTRICAL SYSTEMS	ЭЭ/ЭЭ/Р	5	150	5	5	64	32	16	16	86	2	1	1	5					
Б1.3.B7	ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫН АРАЛЫККА БЕРҮҮ ЖАНА БОЛУШТУРУУ / ПЕРЕДАЧА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ / TRANSMISSION AND DISTRIBUTION OF ELECTRICITY	ЭЭ/ЭЭ/Р	5	150	5	5	64	32	16	16	86									
Б1.3.B8	ЭЛЕКТР МЕНЕН ЖАБДУУНУН ИШЕНИМДҮҮЛҮГҮ/НАДЕЖНОСТЬ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ/RELIABILITY OF POWER SUPPLY	ЭЖ/ЭС/ПС	5	150	5	5	64	32	16	16	86									
Б1.3.B9	ЭЛЕКТРО ЭНЕРГИЯКАДА ИШЕНИМДҮҮЛҮК ТЕОРИЯСЫ / ТЕОРИЯ НАДЕЖНОСТИ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ / RELIABILITY THEORY IN POWER ENGINEERING	ЭЭ/ЭЭ/Р	5	150	5	5	64	32	32	86										
Б1.3.B10	ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯКАЛЫК БЫКАМАЛАР / СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ / MODERN METHODS OF ENSURING THE UPTIME OF ELECTRIC POWER SYSTEMS	ЭЭ/ЭЭ/Р	5	150	5	5	64	32	32	86										
Б1.3.B11	ЧОРДОНДОРДУН ЭЛЕКТР ЖАБДУУЛАРЫНДЫН ИШТӨӨ ШАРТТАМДАРЫ / РЕЖИМЫ РАБОТЫ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ СТАНЦИЙ / MODES OF OPERATION OF ELECTRICAL EQUIPMENT STATIONS	ЭЭ/ЭЭ/Р	4	120	4	4	48	32	16	72										
Б1.3.B12	ЧОРДОНДОРДУН ЖАНА КӨМӨК ЧОРДОНДОРДУН ЭЛЕКТР ЖАБДУУЛАРЫНДЫН ИШТӨӨ ШАРТТАМДАРЫ/ РЕЖИМЫ РАБОТЫ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ СТАНЦИЙ И ПОДСТАНЦИЙ / MODES OF OPERATION OF ELECTRICAL EQUIPMENT OF STATIONS AND SUBSTATIONS	ЭЭ/ЭЭ/Р	4	120	4	4	48	32	16	72										
Б1.3.B13	ЭЛЕКТР ЧОРДОНДОРДУН ЭЛЕМЕНТЕРИН ОРНОТУУ, ИШКЕ КИРТИЗУУ ЖАНА ТЕКШЕРҮҮ/ МОНТАЖ, НАЛАДКА И ИСПЫТАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ / INSTALLATION, COMMISSIONING AND TESTING OF ELEMENTS OF POWER PLANTS	ЭЭ/ЭЭ/Р	4	120	4	4	48	16	32	72										
Б1.3.B14	ЭЛЕКТР ЧОРДОНДОРДУН ЖАНА КӨМӨК ЧОРДОНДОРДУН ЭЛЕМЕНТЕРИН ОРНОТУУ ЖАНА ИШКЕ КИРТИЗУУ ЖАРАЯНДАРЫ / МОНТАЖНЫЕ И ПУСКОВО-ПОДКЛЮЧНЫЕ ПРОЦЕССЫ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ И ПОДСТАНЦИЙ / INSTALLATION AND COMMISSIONING PROCESSES OF POWER PLANTS AND SUBSTATIONS	ЭЭ/ЭЭ/Р	4	120	4	4	48	16	32	72										
Б1.3.B15	ЭЛЕКТРЧОРДОНДОРДУ ДОЛБООРЛОНУН АВТОМАТЫК СИСТЕМАДЕРИ / ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ / THE SYSTEM OF AUTOMATED DESIGN OF POWER SYSTEMS	ЭЭ/ЭЭ/Р	4	120	4	4	48	32	16	72										
Б1.3.B16	ЭЛЕКТР ЧОРДОНДОРДУН ЖАНА КӨМӨК ЧОРДОНДОРДУ ДОЛБООРЛОНУН ЗАМАНААП ТЕХНОЛОГИЯСЫ / СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ И ПОДСТАНЦИЙ / MODERN TECHNOLOGY DESIGN OF ELECTRIC POWER SYSTEMS	ЭЭ/ЭЭ/Р	4	120	4	4	48	32	16	72										
	Итого по курсам по выбору:		27	810								10	5	5	30	11	30	4	30	30
						85														
	Факультативы																			
	Кредитов по учебным дисциплинам		170	5100																
	Перезачтенные кредиты		35	1050																
	Кредитов по практике		20	600																
	Кредитов по итоговой государственной аттестации		15	450																
	ВСЕГО кредитов		240	7200																

ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ				
междисциплинарная итоговая аттестация по дисциплинам: История КР,				
	сем.	кред	общая	
1.	3		1	
2.	8		2	
3.	8	15	2	

НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ				общая
	сем.	кред		
1	Производственная			
2	Предквалификационная	8	15	8

Зав. кафедрой ЭЭ Бакасова А.Б.

Председатель УМК ЭФ

Гунина М.Г.

Начальник УУ Дыкканалиев К.М.

Handwritten signature