

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРЛИГИ / МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ / MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF THE KYRGYZ REPUBLIC

И. РАЗЗАКОВ атындагы КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИ / КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И. Раззакова / KYRGYZ STATE TECHNICAL UNIVERSITY named after I. Razzakov

"БЕКТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ / CONFIRM"

Окуу иштери боюнча проректор /
Проректор по учебной работе /
Vice-rector for academic affairs

ЖУМУШЧУ ОКУУ ПЛАНЫ/ РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН / WORKING CURRICULUM

2019-20-окуу жылына топтоо үчүн
/ Для набора 2019-20 уч. года
/ For the recruitment of the 2019-20 academic year

Бакалавр даярдоо / Подготовки бакалавра / Working bachelor's study curriculum

БАГЫТ / НАПРАВЛЕНИЕ / MAJOR 640200 Электроэнергетика жана электротехника/Электроэнергетика и электротехника/Electric power and electrical engineering

АДИСТИК / ПРОФИЛЬ / PROFILE:

Электрдик чордондор/Электрические станции/Power stations (1.1 - тиркеме / Прил. 1.1 / Annex 1.1 - ЭФ/ЭФ/ЕФ; 1.2 - тиркеме / Прил. 1.2 / Annex 1.2 - БПББИ/ИСОП/ИЕР)

Электр энергетикалык системдер жана тармактар/Электроэнергетические системы и сети/Electric power systems and networks (2.1-тиркеме / Прил. 2.1/Annex 2.1 - ЭФ/ЭФ/ЕФ; 2.2-тиркеме/Прил. 2.2/Annex 2.2 - БПББИ/ИСОП/ИЕР)

Электр энергетикалык системдерди релелик коргоо жана автоматташтыруу/Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем/Relay protection and automation of electric power systems (3.1-тиркеме/Прил. 3.1/Annex 3.1 - ЭФ/ЭФ/ЕФ)

Электр менен жабдуу (тармактар боюнча)/Электроснабжение (по отраслям)/Power supply (by industry) (4.1-тиркеме/Прил. 4.1/Annex 4.1 - ЭФ/ЭФ/ЕФ; 4.2-тиркеме/Прил. 4.2/Annex 4.2 - БПББИ/ИСОП/ИЕР)

Электр энергетикада энергияны үнөмдөө/Энергосбережение в электроэнергетике/Energy saving in power industry (5.1-тиркеме/Прил. 5.1/Annex 5.1 - ЭФ/ЭФ/ЕФ; 5.2-тиркеме/Прил. 5.2/Annex 5.2 - БПББИ/ИСОП/ИЕР)

Энергиянын альтернативалык булактары/Альтернативные источники энергии/Alternative energy sources (6.1-тиркеме/Прил. 6.1/Annex 6.1 - ЭФ/ЭФ/ЕФ)

Гидроэлектр энергетикасы/Гидроэлектроэнергетика/Hydro electric power engineering (7.1-тиркеме/Прил. 7.1/Annex 7.1 - ЭФ/ЭФ/ЕФ; 7.2-тиркеме/Прил. 7.2/Annex 7.2 - БПББИ/ИСОП/ИЕР)

Электр энергетикадагы менеджмент/Менеджмент в электроэнергетике/Energy Management (8.1-тиркеме/Прил. 8.1/Annex 8.1 - ЭФ/ЭФ/ЕФ)

Электр машиналар жана аппараттар/Электрические машины и аппараты/Electrical machines and apparatus (9.1-тиркеме/Прил. 9.1/Annex 9.1 - ЭФ/ЭФ/ЕФ; 9.2-тиркеме/Прил. 9.2/Annex 9.2 - БПББИ/ИСОП/ИЕР)

Мекеме жана уюмдардын электр жабдыктары жана электр чарбалары/Электрооборудование и электрохозяйство предприятий и организаций/Electrical equipment and electrical equipment of enterprises and organizations (10.1-тиркеме/Прил. 10.1/Annex 10.1 - ЭФ/ЭФ/ЕФ; 10.2-тиркеме/Прил. 10.2/Annex 10.2 - БПББИ/ИСОП/ИЕР)

АКАДЕМИЯЛЫК ДАРАЖА / АКАДЕМИЧЕСКАЯ СТЕПЕНЬ / ACADEMIC DEGREE: Бакалавр / Бакалавр / Bachelor

ОКУТУУНУН ЧЕНЕМДИК МӨӨНӨТҮ / НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ / STANDARD TERM OF STUDY: 4 жыл / 4 года / 4 years

ОКУТУУНУН ФОРМАСЫ / ФОРМА ОБУЧЕНИЯ / FORM OF STUDY: Күндүзгү / Очная / Full-time

Окуу планынын минималдуу мөөнөтү -
4 жыл Минимальный срок действия учебного
плана-4 года The minimum of the curriculum is 4
years

Убакыттын бюджет боюнча топтомо
маалыматтары (жумаларда) /Сводные данные по
бюджету времени (в неделях)/Summary of budget
time (in weeks)

курс/course	Сентябрь/September					Октябрь/October				Ноябрь/November				Декабрь/December				Январь/January				Февраль/February				Март/March				Апрель/April				Май/May				Июнь/June				Июль/July				Август/August				теоретич./theoretical education	практич./practice	испытания/ examinations of FGD	магистерия аттестация/ master graduation	каникулы/ vacation						
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	2	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23												
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	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	31												
	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	49						50	51	52			
	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	49						50	51	52			
1							P									*	*	*	*	=	=					P										*	*	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	52	32	5			15				
2							P									*	*	*	*	=	=			/			P										*	*	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	52	32	5	4		11		
3							P									*	*	*	*	=	=					P												*	*	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	52	32	5	5		10	
4							P									*	*	*	*	=	=	X	X	X	X	X	ОЛ	ГА	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	BP	BP	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	52	16	3	5	13	4	11
Жыйынтыгы/Итого/Total																																																				208	112	18	14	13	4	47		

ОБОЗНАЧЕНИЯ:
DENOTATION:

-  Теориялык окутуу /Теоретическое обуч.
/Theoretical education
-  Чектил көзөмөл/Рубежный контроль
/Mid-term control
-  Сынактык сессия /Экзаменационная сессия
/Examination session
-  Каникулдар/Каникулы/Vacation

☒ О	Окуу практикасы /Учебная практика /Educational practice	
☐ П	Өндүрүштүк практика /Производственная практика /Production practice	
☒ Х	Квалификация алдындагы практика/Предквалифика /Prequalification practice	
☒ И	БКИ аткаруу/Выполнение ВКР /Execution of FOW	☐ ВР /Prote

ОЛ	Обзордук лекциялар, консультациялар/Обзорные лекции, консультации/Overview lectures, consultations
ГЭ	Дисциплинар аралык комплекстүү сынак/Междисциплинарный комплексный экзамен/Interdisciplinary complex examination
ГА	Даярдоо багыты боюнча мамлекеттик сынак/Гос.экзамен по направлению подготовки/State examination in the major of training

Дисциплина/Курс / Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME OF THE DISCIPLINE	Курс/Курс/Year	Жалпы эмгек көлөмү/Общая трудоемкость/ Total labor intensity	Саясий/политология/Political science		Экономика/Экономика/Economy		Юридикалык/Юридический/Legal		Техникалык/Технический/Technical		Информатика/Информатика/Computer science		Физика/Физика/Physics		Химия/Химия/Chemistry		Экология/Экология/Ecology		Башка/Другое/Other		Семестр/Семестр/Semester's report																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				Барча / Всего/Total	Алардын ичинен/Из них / from them	Лекциялар/Лекции/Lectures	Лабораториялар/Лаборатория/e/ laboratory	Практикалык/Практические/Practical	Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work	1-жыл/1-й год обучения/ 1st year of study		2-жыл/2-й год обучения/ 2nd year of study		3-жыл/3-й год обучения/ 3rd year of study		4-жыл/4-й год обучения/ 4th year of study		5-жыл/5-й год обучения/ 5th year of study		6-жыл/6-й год обучения/ 6th year of study		7-жыл/7-й год обучения/ 7th year of study		8-жыл/8-й год обучения/ 8th year of study																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
										1 сем/sem (К/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks	2 сем/sem (Ж/ВС/СС) -16 жум./нед./weeks	3 сем/sem (К/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks	4 сем/sem (Ж/ВС/СС) -16 жум./нед./weeks	5 сем/sem (К/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks	6 сем/sem (Ж/ВС/СС) -16 жум./нед./weeks	7 сем/sem (К/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks	8 сем/sem (Ж/ВС/СС) -16 жум./нед./weeks	Семестр/Семестр/Semester's report																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										лекция/lec	лаб/лаб/lab	пр/пр/prac	нечет/нечет/odd	чет/чет/even	лекция/lec	лаб/лаб/lab	пр/пр/prac	нечет/нечет/odd	чет/чет/even	лекция/lec	лаб/лаб/lab	пр/пр/prac	нечет/нечет/odd	чет/чет/even	лекция/lec	лаб/лаб/lab	пр/пр/prac	нечет/нечет/odd	чет/чет/even	лекция/lec	лаб/лаб/lab	пр/пр/prac	нечет/нечет/odd	чет/чет/even																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
B1.	ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC CYCLE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
B1.1	Кыргыз тили (базалык/кесиптик) 1, 2 жана адабияты / Кыргызский язык (базовый/профессиональный) 1,2 и литература / Kyrgyz language (base/professional) 1,2 and literature	КТ/КЯ/КЛ	34 1020																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</

