

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

"БЕКІТЕМІН / УТВЕРЖДАЮ /

2023-24-окуу жылынан баштап топтоо үчүн
/ Для наборов с 2023-24 уч.года
/ For sets from 2023-24 academic year

БАГЫТ / НАПРАВЛЕНИЕ / MAJOR:

710200 Маалыматтык системалар жана технологиялар/710200 Информационные системы и технологии/710200 Information systems and technologies

ПРОГРАММА / ПРОГРАММА / PROGRAMM: Медиа тармагындагы маалыматтык системалар жана технологиялар/Информационные системы и технологии в медиаиндустрии/Information systems and technologies in the media industry

КВАЛИФИКАЦИЯСЫ / КВАЛИФИКАЦИЯ / QUALIFICATION: Магистр / Магистр / Master

ОКУТУУНУН ЧЕНЕМДИК МӨӨНӨТҮ / НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ
/STANDARD TERM OF STUDY: 2 жыл / 2 года / 2 years

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

Окуу планынын иштөөсүнүн минималдуу мөөнөтү
- 2 жыл / Минимальный срок действия учебного
плана - 2 года / The minimum of the curriculum is 2
years

Окуу процессинин графиги / График учебного процесса / The schedule of the educational process																																																				Убакыттын бюджет боюнча топтомоматематикагы (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				бардык/total	теор окутуу /теорет. обучение/ theoretical education	сынактык сессия/экз. сессия/exam session	практика/практика	МД аткаруу /выполнение МД /completion of MD	магистраттык /магистратский/ postgraduate education	гос. аттестация/ гос. экзамен/ state examination																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	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	2	9	16	23	30	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	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

БЕЛГИЛЕР:

ОБОЗНАЧЕНИЯ: ☐ Теориялык окутуу /Теоретическое обуч.
DENOTATION: /Theoretical education

DENOTATION:

☐ Теориялык окутуу /Теоретическое обуч.
/Theoretical education

РЧектил көзөмөл/Рубежный контроль
/Mid-term control

☐☐ Сынактык сессия /Экзаменационная сессия
/Examination session

[=] Каникулдар/Каникулы/Vacation

П Өндүрүштүк практика /Производственная практика
/Production practice

ПД Педагогикалык практика / Педагогическая практика /
Pedagogical practice

ИИ Илимий изилдөө практикасы / Научно-исследовательская практика / Research practice

// МД аткаруу / Выполнение МД / Execution of MD

ОЛ Обзордук лекциялар, консультациялар/Обзорные лекции, консультации/Overview lectures, consultations

ГА Даярдоо багьты боюнча мамлекеттик сынак/Гос.экзамен по направлению подготовки/State examination in the major of training

МД МД коргоо / Защита МД / Protection of MD

Дисциплина код/ Код дисциплины/ Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫҢ АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек көлемі/Объем работы в часах/Total labor intensity		Саяттарды өткізу/Объем работы в сессиях/Amount of work in sittings				Оқу кезеңі 1-жыл/ 1-й год обучения/ 1st year of study				Оқу кезеңі 2-жыл/ 2-й год обучения/ 2nd year of study				Семестрлік бағалау/ Отчет по семестрам/ Semester's report			
					Барлығы / Всего/ Total	Алардың ішіннен / из них/ from them:			1 семестр (КС/ОС/АС) -16 жум /нед./weeks		2 семестр (КС/ОС/АС) -16 жум /нед./weeks		3 семестр (КС/ОС/АС) -16 жум /нед./weeks		4 семестр (КС/ОС/АС) -16 жум /нед./weeks		сынақ/экзамен/Exam	ҚҚДҚР, ҚТҚСЖ, СР / Мамлекет сынақ/ Гос экзамен / State exam		
						Лекциялар/Лекции/ Lectures	Лабораториялық/Лабораториялық/ laboratory lab	Практикалық/Практические/ Practical	Өз алдынча жұмыс/ Самостоятельная работа/ Independent work	ақ/ не/ sec	ақ/ не/ sec	ақ/ не/ sec	ақ/ не/ sec	ақ/ не/ sec	ақ/ не/ sec					
																ақ/ не/ sec			ақ/ не/ sec	ақ/ не/ sec
Блок 1.																				
Б1.1.	ЖАЛПЫ ИЛИМИЙ ЦИКЛ / ОБЩЕНАУЧНЫЙ ЦИКЛ / GENERAL SCIENTIFIC CYCLE																			
БАЗАЛЫҚ (МИЛДЕТҮҮ) БӨЛҮК / БАЗОВАЯ (ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ) ЧАСТЬ / BASIC (MANDATORY) PART				15	450						6	10	6	5	0	0	0	0		
Б1.1.1	Техникалық чет тили / Технический иностранный язык / Technical foreign language	ИЯ	5	150	48			48	102			3	5							1
Б1.1.2	Эксперименттің мәңгілік, ұяштуру және эксперименттің жыйынтықтарын қайра иштеп шығуу / Планирование, организация эксперимента и обработка экспериментальных данных / Planning, organization of the expernment and processing of experimental data	П	5	150	48	32		16	102	2		1	5							1
Б1.1.3	Жоғорку мектептин педагогикасы және психологиясы / Педагогика и психология высшей школы / Pedagogy and psychology of higher education	ОП	5	150	48	32		16	102					2		1	5			2
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:				15	450						9	15	0	0	0	0	0	0		
Цикл Б1.1 боюнча жыйынтығы /Итого по циклу Б1.1/Total cycle Б1.1				30	900						15	25	3	5	0	0	0	0		
Б1.2.	КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE																			
БАЗАЛЫҚ (МИЛДЕТҮҮ) БӨЛҮК / БАЗОВАЯ (ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ) ЧАСТЬ / BASIC (MANDATORY) PART				25	750						3	5	6	10	6	10	0	0		
Б1.2.1	IT инженериясының негіздері/Основы инженерии в IT/Fundamentals of IT engineering	П	5	150	48	32		16	102	2		1	5							1
Б1.2.2	Маалымат тидер менен алыашуу/Язык информационного обмена (XML)/Extensible markup language	П	5	150	48	16		32	102					1	2	5				1
Б1.2.3	Тууроо системаларын моделдештируу/Системы имитационного моделирования/Simulation systems	П	5	150	48	16		32	102					1	2	5				2
Б1.2.4	Башкаруунун маалыматтык аспектилери/Информационные аспекты управления/Information aspects of management	П	5	150	48	16		32	102						1	2	5			3
Б1.2.5	Долбоорду башкарууну автоматташтыруу (к/д)/Автоматизация управления проектами (к/д)/Automation of project management (c/p)	П	5	150	48	32		16	102						2	1	5			3
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:				30	900						0	0	6	10	9	15	0	0		
Цикл Б1.2 боюнча жыйынтығы /Итого по циклу Б1.2/Total cycle Б1.2				50	1500						3	5	12	20	15	25	0	0		
Блок 2.	Практика боюнча кредиттер/Кредитов по практике/Credits on practice:		20	600										5		5		10		2,3,4
Блок 3.	Магистрант диссертацияны даярдоо және жактоо / Подготовка и защита магистерской диссертации / Preparation and defense of a master's dissertation		20	600														20		4
Оқу дисциплиналары боюнча кредиттер/Кредитов по учебным дисциплинам /Credits in various academic disciplines:				80	2400															
Оқу кезеңі бардык мезгиліндеги кредиттердин топтому / ВСЕГО кредитов за весь период обучения / Total credits for the entire period of study				120	3600						18	30	15	30	15	30	0	30		
ФАКУЛЬТАТИВДЕР/ФАКУЛЬТАТИВЫ/ELECTIVES:																				

№	ПРАКТИКАНЫҢ АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ / NAME OF THE PRACTICE	сем. / sem.	кред. / cred	жум. көлемі / объем в нед / volume in weeks
1.	Өндүрүштүк практика / Производственная практика / Production practice	2	5	6
2.	Педагогикалык практика / Педагогическая практика / Pedagogical practice	3	5	4
3.	Илимий изилдөө практикасы / Научно-исследовательская практика / Research practice	4	10	8

№	ЖЫЙЫНТЫКТООЧУ МАМЛЕКЕТТИК АТТЕСТАЦИЯ / ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ / FINAL STATE CERTIFICATION	жум. көлемі / объем в нед / volume in weeks
1.	Даярдо багыты боюнча мамлекеттик сынақ / Государственный экзамен по направлению подготовки / State examination in the major of training	2
2.	Магистрант диссертацияны жақтоо / Защита магистерской диссертации / Defense of a master's dissertation	2

Белгилер / Обозначения / Denotations:

лс / лекс - лекциялар / лекции / lectures, лб / лб - лабораториялык / лабораторные / laboratory, пр / пр / рас - практикалык / практические / practical, КС / ОС / АС - Күзү / Осөң / Азыр / Autumn / Spring / Summer, ЖС / ВС / СС - Жазы / Весенний / Летний / Summer / Spring / Summer

КМ, КД, КР, КТ, СЖ, СР - Курстук иш, Курстук долбоор / Курсовая работа, Курсовой проект / Course work, Course project, ЖСБ МБС / ОС ВПО / SES HPE - Жоғары кесиптік білім берүү стандарты / Государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования / State educational standard of higher professional education

Жұмысқа оқу планы КМТУ ЖСБ БСНМ негізінде _____ 20 ____ ж. ____ № ____ / бұйыру менен бекітілген " _____ " бағыты боюнча түзілді / Рабочий учебный план составлен на основе ОС ВПО КМТУ по направлению " _____ ", утвержденному приказом _____ № ____ / от _____ г. / The curriculum drawn up on the basis of ES HPE of KSTU on the major " _____ ", approved by order of _____ № ____ / from _____ у.

Жұмысқа оқу планы кафедрасын 20 ____ ж. " _____ " жыйынында қаралды, протокол № ____ / Рабочий учебный план рассмотрен на заседании кафедры, протокол № ____ от " _____ " 20 ____ г. / The curriculum considered at a meeting of the Department, protocol № ____ from " _____ " 20 ____ у.

"Полиграфия" кафедрасының башчысы / Заведующий кафедрой " Полиграфия " / The head of Department " Poligrafia " _____

ОБ башчысы / Начальник УУ / Head of ED _____ Дыканалиев К.М. / Дыканалиев К.М. / Dykanaliev K. M.

ОУКТИ төрайымы / Председатель УМК / The chairman of the ECM _____

"БЕКТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ / CONFIRM"
Институттун директору / Директор института /
Director of the Institute

1-тиркеме/Прил. 1/Аппех 1 -
ПРОГРАММА / ПРОГРАММА / PROGRAMM

2023 ж./г./y

Дисциплина код / Код дисциплины / Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / NAME OF THE DISCIPLINE	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ /	Кафедра / Department	Жалпы эмгек көлөмү / Обшая трудоемкости / Total labor intensity		Сааттардагы иштөө көлөмү / Объем работы в часах / Amount of work in hours				Окутуунун 1-жылы / 1-й год обучения / 1st year of study				Окутуунун 2-жылы / 2-й год обучения / 2nd year of study				Семестрлер боюнча отчет / Отчет по семестрам / Semester's report							
						Бардыгы / Всего / Total	алардын ичинен / из них / from them:			1 сем/сем (КК/ОС/АС) -16 жум / нед. / weeks		2 сем/сем (КК/ОС/АС) -16 жум / нед. / weeks		3 сем/сем (КК/ОС/АС) -16 жум / нед. / weeks		4 сем/сем (КК/ОС/АС) -16 жум / нед. / weeks									
				Кредиттер / Credits ECTS	Сааттар / Часы / Hours		Лекциялар / Лекции / lectures	Лабораториялык иштөө / Лабораторные работы / Laboratory work	Практикалык иштөө / Практические работы / Practical work	Өз алдынча иштөө / Самостоятельная работа / Independent work	л/л / lec	лб/лб / lab	пр/пр / prac	Кредит / Credit	л/л / lec	лб/лб / lab	пр/пр / prac	Кредит / Credit	л/л / lec	лб/лб / lab	пр/пр / prac	Кредит / Credit	сынак / экзамен / exam	КК, КД / КР, КТ / СР	Мамлекет сынагы / Гос экзамен / State exam
Б1.1. ЖАЛПЫ ИЛИМИЙ ЦИКЛ / ОБЩЕНАУЧНЫЙ ЦИКЛ / GENERAL SCIENTIFIC CYCLE																									
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:				15	450	96				204	9	15	0	5	0	0	0	0							
ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component				10	300	96				204	6	10	0	5	0	0	0	0							
Б1.1.П1	Илимдин логикасы жана методологиясы / Логика и методология науки / Logic and methodology of science			П	5	150	48	32	16	102	2		1	5								1			
Б1.1.П2	Академиялык кат / Академическое письмо / Academic writing			УУ	5	150	48			48	102			3	5							1			
Элективдик курстар / Элективные курсы / Elective courses					5	150					3	5	0	0	0	0	0	0							
Б1.1.В1	Электрондук басылмаларды коргоо ыкмалары / Методы защиты электронных изданий / Methods for protecting electronic publications				5	150	48	32	16	102	2		1	5								1			
Б1.1.В2	Маалымат издөө системалары / Информационно-поисковые системы / Information retrieval systems																								
Б1.2. КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE																									
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:				25	750						0	0	6	10	9	15	0	0							
ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component				15	450						0	0	6	10	3	5	0	0							
Б1.2.П1	Медиа тармагындагы маалыматтык системаларды долбоорлоо / Проектирование информационных систем в медиаиндустрии / Design of information systems in the media industry			П	5	150	48	32	16	102				2	1	5									
Б1.2.П2	Массалык коммуникациянын маалыматтык технологиялары / Информационные технологии массовых коммуникаций / Information technologies of mass communications			П	5	150	48	32	16	102				2	1	5									
Б1.2.П3	Медиа тармагындагы изилдөөлөрдү уюштуруу жана башкаруу / Организация и управление исследованиями в медиаиндустрии / Organization and management of research in the media industry			П	5	150	48	32	16	102							2	1	5				3		
Элективдик курстар / Элективные курсы / Elective courses					10	300					0	0	0	0	6	10	0	0							
Б1.2.В1	Китеп басып чыгарууда маалыматтык технологиялар / Информационные технологии в книгоиздательстве / Information technology in book publishing			П	5	150	48	32	16	102							2	1	5						
Б1.2.В2	Электрондук китепканалар / Электронные библиотеки / Electronic libraries			П																					
Б1.2.В3	Медиа тармагындагы веб-технологиялар / Web - технологии в медиаиндустрии / Web technologies in the media industry			П	5	150	48	16	32	102							1	2	5						
Б1.2.В4	Медиа индустриясындагы интерфейс тиркемелер / Интерфейсные приложения в медиаиндустрии / Interface Applications in the Media Industry			П																					

"Полиграфия" кафедрасынын башчысы / Заведующий кафедрой "Полиграфия" / The head of Department "Poligrafia"

ОБ башчысы / Начальник УУ / Head of ED

Дыканалиев К.М./Дыканалиев К.М./Dykanaliev K. M.

ОУКтун төрайымы / Председатель УМК / The chairman of the ECM