

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

Заманбап Эл аралык университети/Современный международный университет/

Modern International University

"Согласовано/Макулдашылган/
Agreed"

БАГЫТ / НАПРАВЛЕНИЕ / МА. 510200 "Колдонмо математика информатика"

510200 "Прикладная математика информатика"

510200 " Applied mathematics and computer science"

1-проректор СМУ/ЗЭУ ректору/ 1-
Vice-rector of SMU

Н.К. Алтынбаев

" " 2024 г/ж/у

ОКУТУУНУН ЧЕНЕМДИК МӨӨНӨТҮ /

4 жыл

НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ/

4 года

STANDARD TERM OF STUDY:

4 years

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

" БЕКИТЕМИН / ТР-ЭЖДАЮ/

Ректор СМУ/ЗЭУ Ректор of Modern
International University

Мамат Сагымбек
/Makambai Maksat

" "

2024 г/ж/у

ЖУМУШЧУ ОКУУ ПЛАНЫ / РАБОЧИИ УЧЕБНЫЙ ПЛАН / WORKING CURRIC

1	Дисциплиналар жана практикалар циклдаринын аталышы/Наименование циклов дисциплин и практик/Name of cycles of disciplines and practices	Окуу уюактыгынын бөлүштүрүлүшү/Распределение учебного времени					I курс		II курс		III курс		IV курс		Форма отчетности
		Жалпы эмгек интенсивдүүлүгү/Общая трудоемкость													экзамены
		В зачетных единицах	Всего часов	Ауд.	СРСП	СРС	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Б.1. Гуманитарный и социально-экономический цикл															
Б.1.0	Негизги компонент/Базовый компонент	26	780	390	130	260	17	9	0	0	0	0	0	0	
Б.1.1	Кыргыз тили жана адабияты/Кыргызский язык и	6	180	90	30	60	3	3							экзамен
Б.1.2	Орус тили/Русский язык	4	120	60	20	40	4								экзамен
Б.1.3	Чет тил/Иностранный язык	4	120	60	20	40	4								экзамен
Б.1.4	Кыргызстандын тарыхы жана географиясы/История	4	120	60	20	40		4							экзамен
Б.1.5	Кыргызстандын географиясы/География	2	60	30	10	20		2							экзамен
Б.1.6	Манас таануу/Манасоведение	2	60	30	10	20	2								экзамен
Б.1.7	Философия	4	120	60	20	40	4								экзамен
Б.1.8.0	Вариантивная часть	8	240	120	40	80	2	4	0	2	0	0	0	0	
Б.1.8.0	Вузовский компонент	2	60	30	10	20	0	2	0	0	0	0	0	0	
В.1.8.1	Бизнес англис тили/Деловой английский язык	2	60	30	10	20		2							экзамен
В.1.9.0	Окуучунун тандоосу боюнча курс/Курс по	6	180	90	30	60	2	2	0	2	0	0	0	0	
В.1.9.1	Жазуу маданияты/Культура письменной речи	2	60	30	10	20	2								экзамен
В.1.9.2	Риторика														экзамен
В.1.9.5	Кыргыз эсараны							2							экзамен
В.1.9.6	Укук таануу/Правоведение	2	60	30	10	20									экзамен
В.1.9.5	Иш кагаздарын жүргүзүүнүн негиздери/Основы делопроизводства	2	60	30	10	20				2					экзамен

[illegible]

Б.3.2	Дискреттик математика/Дискретная математика	6	180	90	30	60					6				экзамен
Б.3.3	Ыктымалдуулук теориясы жана математикалык статистика/Теория вероятности и математическая статистика	6	180	90	30	60						6			экзамен
Б.3.4	Математикалык физиканын тендемелери/Уравнения математической физики	5	150	75	25	50							5		экзамен
Б.3.5	Алгоритмдөө жана программалоо/Алгоритмизация и программирование	4	120	60	20	40		4							экзамен
Б.3.6	Системалык жана колдонмо программалык камсыздоо/Системное и прикладное программное обеспечение	4	120	60	20	40				4					экзамен
Б.3.7	Операциондук системалар/Операционные системы	3	90	45	15	30			3						экзамен
Б.3.8	Сандык методдор/Численные методы	5	150	75	25	50						5			экзамен
Б.3.9	Оптималдаштыруу ыкмалары/Методы оптимизации	6	180	90	30	60							6		экзамен
Б.3.11	Маалыматтар базасы/Базы данных	4	90	45	15	30			4						экзамен
Б.3.2.	Вариант бөлүгү, Тандоо дисциплиналары/Вариантивная часть, в т.ч.	49	1470	735	245	490	0	0	6	11	13	13	6	0	
Б.3.2.1	Математиканы окутуунун усулу/Методика преподавания математики	10	300	150	50	100						4	6		экзамен
Б.3.2.2	Информатиканы окутуунун усулу/Методика преподавания информатики	8	240	120	40	80					4	4			экзамен
Б.3.2.3	Педагогика	6	180	90	30	60			6						экзамен
Б.3.2.4	Психология	4	120	60	20	40				2	2				экзамен
Б.3.2.5	Педагогикалык чеберчиликтин негиздери/Основы педагогического мастерства	4	120	60	20	40				4					экзамен
Б.3.2.6	MS office	5	150	75	25	50				5					
Б.3.2.7	Компьютерде математикалык маселелерди чечүү боюнча семинар/Практикум решения математических задач на ЭВМ	5	150	75	25	50						5			экзамен
Б.3.2.8	Программалоо технологиясы/Технология программирования	3	90	45	15	30					3				экзамен
Б.3.2.9	Маалыматтар базасын башкаруу системасы/Система управления базами данных	4	120	60	20	40					4				экзамен
	Бардыгы/Итого:	99	2205	980	735	980	0	4	13	15	19	24	17	7	экзамен
	БАРДЫГЫ теориялык окуу кредити/ИТОГО кредит теоретического обучения	190	4185	1970	1065	1640	30	30	24	24	24	24	22	12	
Б.4.	Дене тарбия/Физическая культура		400*				+	+	+						
Б.5	Практики	38	1140				0	0	6	6	6	6	8	6	

Б.5.1	Билим берүү практикасы/Учебная практика	18	540						6	6	6				экзамен
Б.5.2	Өндүрүш практикасы/Производственная практика	20	600									6	8	6	экзамен
Б.6	Итоговая государственная аттестация, включая подготовку ВКР	12	360				0	0	0	0	0	0	0	12	
Б.6.1	Дисциплиналар аралык сынак (кыргыз тили жана адабияты, Кыргызстандын тарыхы, Кыргызстандын географиясы)/Междисциплинарный экзамен (Кыргызский язык и литература, История Кыргызстана, География Кыргызстана)	4	120											4	экзамен
Б.6.2	Адистик боюнча дисциплиналар аралык экзамен/Междисциплинарный экзамен по специальности	4	120											4	экзамен
Б.6.3	Аяктоочу квалификациялык ишти коргоо/Защита выпускной квалифицированной работы	4	120											4	экзамен
	Бардыгы/Всего:	240	5685	1970	1065	1640	30	30	30	30	30	30	30	30	

*Эмгек ондурумдуулугунун жалпы балансында дене тарбия сааттары эсепке алынбайт/В общем балансе трудоемкости, часы по физической культуре не учитываются.

Эскертүү:/Примечание:

Окуу программасы Билим берүү жана илим министрлиги тарабынан бекитилген Жогорку кесиптик билим берүүнүн мамлекеттик билим берүү стандартынын негизинде иштелип чыккан./Учебный план разработан на основании Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования утвержденного МОИН КР №1578/1, 21 сентября 2021 года по направлению 510200 "Прикладная математика и информатика"

Заманбап Эл аралык университеттин Окумуштуулар кеңеши тарабынан бекитилген/Утвержден Ученым советом Современного Международного Университета

Кафедра башчысы/Заведующий кафедрой к.т.н.:  Т.Э. Белеков