

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



" БЕКАТЕМІМДІК " АҚО
СҰҢ І
Ректор СМ/398 р/м/р. / Rectr of Modern
International University

М.Е. Дарованне/М.Е. Darbanov
2023 жылғы
" " "

[illegible]

Б.2.4	Алгебра жана геометрия/Алгебра и геометрия	4	120	60	20	40	2	2							экзамен
Б.2.5	Физика	6	180	90	30	45	2	2	2						экзамен
Б.2.6	Информатика	8	240	120	40	80	4	4							экзамен
В.2.3.0	Вариант бөлүгү/Вариантивная часть	12	360	180	60	120	2	4	4	2	0	0	0	0	
	Университеттин компоненти/Вузовский компонент	6	180	90	30	60	0	4	0	2	0	0	0	0	
В.2.3.1	Дистанттык билим берүү технологиялары/Дистанционные образовательные технологии	2	60	30	10	20		2							экзамен
В.2.3.2	Студенттердин окуу жана илимий ишинин негиздери/Основы учебно-исследовательской деятельности студента	2	60	30	10	20				2					экзамен
В.2.3.3	Экономикс	2	60	30	10	20		2							экзамен
В.2.4.0	Окуучунун тандоосу боюнча курс/Курс по выбору студента	6	180	90	30	60	2	0	4	0	0	0	0	0	
В.2.4.1	Кесиптик ишмердүүлүктөгү маалыматтык технологиялар/Информационные технологии в профессиональной деятельности	2	60	30	10	20			2						экзамен
В.2.4.2	Интернетке киришүү/Введение в интернет														
В.2.4.3	Эмгекти коргоо жана социалдык камсыздоо/Охрана труда и социальное обеспечение	2	60	30	10	20			2						экзамен
В.2.4.4	Жашоо коопсуздугу/Безопасность жизнедеятельности														
В.2.4.5	Социалдык психология/Социальная психология	2	60	30	10	20	2								экзамен
В.2.4.6	Заманбап табият таануу концепциясы/Концепция современного естествознания														экзамен
	Бардыгы/Итого:	37	960	480	160	320	2	4	9	7	5	0	5	5	
Б.3. Профессиональный цикл															
Б.3.0	Базовая часть	50	735	245	490	490	0	4	7	4	6	11	11	7	
Б.3.1	Дифференциалдык теңдемелер/Дифференциальные уравнения	7	210	105	35	70								7	экзамен
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 теңдемелери/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	172	4245	2000	1075	1660	22	22	22	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:	222	5745	2000	1075	1660	22	22	28	30	30	30	30	30	

*Эмгек ондурумдуулугунун жалпы балансында дене тарбия сааттары эсепке алынбайт/В общем

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