

[illegible]

[illegible]

	Бардыгы/Итого:	55	960	480	160	320	10	12	11	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. Дисциплины по выбору студентов :	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	4245	2000	1075	1660	30	32	24	22	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	7200	2000	1075	1660	30	32	30	28	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