



«Кыргызстан Эл Аралык Университети» ОИОК КЭББМ
Сапатты башкаруу тутуму
710100 «Информатика жана эсептөө техникасы» багыты боюнча окуу планы СБТ-ИФ-2.1.21-2026

НОУ УНПК «Международный университет Кыргызстана»
Система менеджмента качества
Учебный план по направлению: 710100 «Информатика и вычислительная техника» СМК-ИФ-2.1.21-2026

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРЛИГИ «Кыргызстан Эл Аралык Университети» ОИОК КЭББМ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
НОУ УНПК «Международный университет Кыргызстана»

ОКУУ ПЛАНЫ / УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Багыты: 710100 Информатика жана эсептөө техникасы / Направление: 710100 Информатика и вычислительная техника
Профили: Бизнес үчүн компьютердик маалымат тутумдары / Профиль: Компьютерные информационные системы для бизнеса
Квалификациясы: Бакалавр / Квалификация: Бакалавр
Окутуунун түрү: Күндүзгү / Форма обучения: Очная
Окутуунун ченемдик мөөнөтү: 4 жыл / Нормативный срок обучения: 4 года



Академиялык календарь / Академический календарь

Академиялык календарь / Академический календарь																																																								II. Мөөнөттөрүнүн жыйынтыгы боюнча бюджеттик маалымат II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Курс / Курс	Аяк оона / Сентябрь				Тогуздун айы / Октябрь				Жетинин айы / Ноябрь				Бештин айы / Декабрь				Үчтүн айы / Январь				Бирдин айы / Февраль				Жалган куран / Март				Чын куран / Апрель				Бугу / Май				Кулжа / Июнь				Тске / Июль				Баш оона / Август				окуу теор / теор окуу	Сынак / Экз сесс окуу	Текшериле / Практика	МА / ГА	БКИ / БКР	жалпы лекция / обзорная лек	МК	кануулар / кануулар	бардыгы / всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	1 сен 5 сен	7 сен 12	14 19	21 26	28 3 окт	5 окт 10	12 17	19 24	26 31	2 7	9 14	16 21	23 28	30 5	7 12	14 19	21 26	28 2	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	24 29	26 31	29 3	5 10	12 17	19 24	26 31	3 7	5 10	12 17	19 24	26 31	28 2 авг	5 9 авг	12 16	19 23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

Код №	МББС боюнча дисциплиналардын аталышы // Наименование дисциплины по ГОС	Ишмердүүлүк боюнча окуу мөөнөтүнүн бөлүнүшү // Распределение учебного времени по видам деятельности						Семестр боюнча болжолдуу бөлүштүрүү // Примерное распределение по семестрам								Курсук иш // Курсовая работа	Сынак // Экзамен
		Жалпы эмгек көлөмү // Общая трудоемкость						1 курс / 1 курс		2 курс / 2 курс		3 курс / 3 курс		4 курс / 4 курс			
								1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		
		Зачеттук бариматк / кр // В начетных единицах / кр	Саяаттанда // В часак	Аудиториялык сааттар // Аудиторные часы	Оз алында иштер // Самостоятельная работа	Лекциялар // Лекции	тажрыйбалар/семинарлар // Практ./семинары	16 жума / 16 недель	16 жума / 16 недель	16 жума / 16 недель	16 жума / 16 недель	16 жума / 16 недель	16 жума / 16 недель	16 жума / 16 недель	14 жума / 14 недель		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
БЛОК I																	
Б.1.1. ГУМАНИТАРДЫК, СПЕЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ // ГУМАНИТАРДЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ																	
Б.1.1.0	Базалык бөлүм / Базовая часть	28	840	488	382	96	352	12	10	0	6						1,2
Б.1.1.1	Кыргыз тили жана адабияты / Кыргызский язык и литература	8	240	132	108		128	4	4								1,2
Б.1.1.2	Орус тили / Русский язык	4	120	66	54		64	2	2								1,2
Б.1.1.3	Чет тили / Иностранный язык	4	120	66	54		64	2	2								4
Б.1.1.4	Кыргызстандын тарыхы / История Кыргызстана	4	120	64	56	32	32				4						4
Б.1.1.5	Кыргызстандын географиясы / География Кыргызстана	2	60	32	28	16	16				2						1
Б.1.1.6	Философия / Философия	4	120	64	56	32	32	4									2
Б.1.1.7	Манас таануу / Манасоведение	2	60	34	26	16	16		2								
	Элективдик бөлүм, анын ичинде студенттердин кваллоосу боюнча дисциплиналар: / Элективная часть, в т.ч. Дисциплины по выбору студентов:	4	120	64	56	32	32			2	2						4
Б.1.1.8	1. Политология / Политология 2. Культурология / Культурология	2	60	32	28	16	16				2						3
Б.1.1.9	1. Долбоорду башкаруу / Управление проектами 2. Критикалык ой жүгүртүү / Критическое мышление	2	60	32	28	16	16			2							
	Итого	32	960	522	438	128	384	12	10	2	8						
Б.1.2. МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГЫЙ-ИТТИМЙ ЦИКЛ // МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ																	
Б.1.2.0	Базалык бөлүм / Базовая часть	32	960	523	437	192	320	12	11	9							1,2,3
Б.1.2.1	Жогорку математика / Высшая математика	13	390	212	178	80	128	6	4	3							1,2
Б.1.2.2	Информатика / Информатика	10	300	164	136	48	112	6	4								2,3
Б.1.2.3	Физика / Физика	7	210	115	95	48	64		3	4							3
Б.1.2.4	Маалыматтык технологияларга киришүү / Введение в информационные технологии	2	60	32	28	16	16			2							
	Элективдик бөлүм, анын ичинде студенттердин кваллоосу боюнча дисциплиналар: / Элективная часть, в т.ч. Дисциплины по выбору студентов:	11	330	181	149	64	112	6	5								
Б.1.2.5	1. Программалоонуу негиздери / Основы программирования 2. Алгоритмизациянын негиздери. / Основы алгоритмизации	5	150	85	65	32	48		5								2
Б.1.2.6	1. Математикалык логика жана теориялык алгоритмдер / Математическая логика и теория алгоритмов 2. Көптүктүү теориясы / Теория Множества	6	180	96	84	32	64	6									1
	Итого:	43	1290	704	586	256	432	18	16	9							
Б.1.3. КЕСИПТИК ЦИКЛ // ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ																	
Б.1.3.0	Базалык бөлүм / Базовая часть	61	1830	972	858	398	574			14	15	15	11	4	2		3,4,5
Б.1.3.1	Электротехника, электроника жана схемотехника/ Электротехника, электроника и схемотехника	12	360	192	168	96	96			4	4	4					

Б.1.3.2	Санариптик системалардын аппараттык камсыздоосу / Аппаратное обеспечение цифровых систем	3	90	48	42	16	32					3			6
Б.1.3.3	Программалоо / Программирование	9	270	144	126	48	96		5	4				4	3,4
Б.1.3.4	Маалыматты коргоо / Защита информации	2	60	28	32	14	14						2		8
Б.1.3.5	Маалыматтарды берүү тармактарынын архитектурасы жана технологиялары / Архитектура и технологии сетей передачи данных	5	150	80	70	32	48				3	2			5,6
Б.1.3.6	Операциялык тутумдар / Операционные системы	3	90	48	42	16	32					3			6
Б.1.3.7	Маалымат базасы / Базы данных	7	210	112	98	48	64			3	4				4,5
Б.1.3.8	Сапатты башкаруу жана санариптик системалардагы стандарттар / Управление качеством и стандарты в цифровых системах	3	90	48	42	16	32					3			6
Б.1.3.9	Компьютердик графика жана дизайн / Компьютерная графика и дизайн	13	390	208	182	80	128		5	4	4				3,4,5
Б.1.3.10	Санариптик системалардын архитектурасы жана программалоосу / Архитектура и программирование цифровых систем	4	120	64	56	32	32						4		7
	Электриялык бөлүм / Электронная часть	73	2190	1138	1052	404	734		2	2	15	13	26	15	
Б.1.3.11	Чечим кабыл алуу теориясы / Теория принятия решений	3	90	42	48	14	28							3	8
Б.1.3.12	Оптимизация ыкмалары / Методы оптимизации	3	90	48	42	16	32					3		6	6
Б.1.3.13	Башкаруу теориясынын негиздери / Основы теории управления	4	120	64	56	32	32				4				5
Б.1.3.14	Маалымат базаларына технологиялардын аралыктан жеткиликтүүлүгү / Технологии удаленного доступа к базам данных	2	60	28	32	14	14						2		8
Б.1.3.15	Компьютердик моделдөө / Компьютерное моделирование	3	90	48	42	16	32					3			6
Б.1.3.16	WEB багытталган маалымат тутумдары / WEB-ориентированные информационные системы	4	120	64	56	32	32						4		7
Б.1.3.17	Бизнестеги маалымат тутумдарын программалоо / Программирование информационных систем в бизнесе	4	120	64	56	16	48						4		7
Б.1.3.18	Бизнестеги маалыматтык тутумдар жана технологиялар / Информационные системы и технологии в бизнесе	4	120	64	56	16	48						4		7
Б.1.3.19	Кардар-сервердик тиркемелерин иштеп чыгуу / Разработка клиент-серверных приложений	5	150	80	70	32	48						5		7
Б.1.3.20	Санариптик экономикадагы маалымат технологиялары / Информационные технологии в цифровой экономике	4	120	64	56	32	32						4		7
Б.1.3.21	Жасалма интеллект системаларын түзүү үчүн математикалык негиздер / Математические основы создания систем ИИ	5	150	80	70	32	48				5				5
Б.1.3.22	Нейро тармактык үзүү үчүн программалык куралдар / Программный инструментальный для создания НС	5	150	80	70	32	48					5			6
Б.1.3.23	Машиналарды үйрөнүүнүн негиздери / Основы машинного обучения	5	150	80	70	32	48						5		7
Б.1.3.24	Маалыматтарды анализдөөнүн прикладдык көйгөйлөрү / Прикладные задачи анализа данных	5	150	70	80	28	42						5		8
	Таблице боюнча курстар жана дисциплиналар / Дисциплины и курсы по выбору														
Б.1.3.25	1. Ыктымалдуулук теориясы / 2. Математикалык статистика жана капыска процесстер // 3. Теория вероятности 4. Математическая статистика и случайные процессы	4	120	64	56	32	32				4				5
Б.1.3.26	1. Компьютердик англис тили / Компьютерный английский язык 2. Техникалык котормо / Технический перевод	8	240	128	112		128		2	2	2	2			3,4,5,6
Б.1.3.27	1. Тиркемелерди визуалдуу иштеп чыгуу каражаттары / Средства визуальной разработки приложений 2. Мобилдик тиркемелерди иштеп чыгуу технологиялары / Технологии разработки мобильных приложений	2	60	28	32	14	14						2		8

Б.1.3.28	1. Бизнес чөйрөсүндө нейрон тармактарын колдонуу/ Использование нейросетевых технологий в бизнесе 2. Бизнескеги жасалма интеллект тутумдары / Системы искусственного интеллекта в бизнесе	3	90	42	48	14	28								3		8
	Жыйынтыгы: / Итого:	134	4020	2110	1910	802	1308			16	17	30	24	30	17		
	Бардыгы: / ВСЕГО:	209	6270	3336	2934	1186	2124	30	26	27	25	30	24	30	17		
Б.1.3.29	Дене тарбиясы / Физическая культура		360					x	x								
БЛОК 2																	
ТАЖРЫЙБА, ЖУМУШ ОРДУНДА ОКУТУУ / ПРАКТИКА. ОБУЧЕНИЕ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ																	
Б.2.0	Тажрыйбалар / Практики	21	630	0	0	0	630	0	4	3	2	0	6	0	6		
Б.2.1	Окуу практика / Учебная практика	7	210				210		4	3							2,3
Б.2.2	Өндүрүштүк практика / Производственная практика	8	240				240				2		6				4,6
Б.2.3	Квалификацияга чейинки практика / Предквалификационная практика	6	180				180								6		8
БЛОК 3																	
МАМЛЕКЕТТИК ЖЫЙЫНТЫКТОО АТТЕСТАЦИЯСЫ / ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																	
Б.3.0	БКИге даярдык, мамлекеттик жыйынтыктоочу аттестациясы / Итоговая государственная аттестация, включая подготовку ВКР	10	300							3					7		
Б.3.1	Дисциплиналар аралык сынак (Кыргыз тили жана адабияты, Кыргызстандын тарыхы, Кыргызстандын географиясы) / Междисциплинарный экзамен (Кыргызский язык и литература; История Кыргызстана; География Кыргызстана)	3	90							3							4
Б.3.2	Дисциплиналар аралык комплекстүү сынак / Междисциплинарный комплексный экзамен	3	90												3		8
Б.3.3	Бүтүрүүчү квалификациялык иштерди жактоо / Защита выпускной квалификационной работы	4	120												4	7	8
	Жыйынтыгы: / Итого:	31	930						4	3	5		6		13		
	Бардыгы: / ВСЕГО:	240	7200	3336	3864	1186	2124	30	30	30	30	30	30	30	30		
	Курсдук иштердин саны / Количество курсовых работ								x			x	x				
	Сынактардын саны / Количество экзаменов							7	8	8	8	8	8	7	6		
ТАЖРЫЙБА, ЖУМУШ ОРДУНДА ОКУТУУ // ПРАКТИКА. ОБУЧЕНИЕ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ									Мамлекеттик аттестация / Государственная аттестация								
№	Аталышы / Наименование	сөм	кредиттер / кредиты	саяттар / часы	№	Аталышы / Наименование	сөм	кредиттер / кредиты	саяттар / часы								
1	Окуу практикасы / Учебная практика	2, 3	7	210	1	Дисциплиналар аралык сынак (Кыргызстандын тарыхы жана географиясы, Кыргыз тили жана адабияты) / Междисциплинарный экзамен (История и география Кыргызстана, Кыргызской язык и литература)	4	3								90	
2	Өндүрүштүк практика / Производственная практика	4, 6, 8	8	240	2	Дисциплиналар аралык комплекстүү сынак / Междисциплинарный комплексный экзамен	8	3								90	
3	Квалификацияга чейинки практика / Предквалификационная практика	8	6	180	3	Бүтүрүүчү квалификациялык иш / Выпускная квалификационная работа	8	4								120	
	Бардыгы: / ВСЕГО:		21	630		Бардыгы: / ВСЕГО:		10								300	
ФАКУЛЬТАТИВ																	
1	Оздук өнүгүү программасы / Программа личностного роста	16	480	254	226		254	2	2	2	2	2	2	2			

Окуу планы КРнын Министрлер Кабинетинин 2024-жылдын 8-июлундагы № 371 Токтомунун жана КРнын ББЖИМнин «Кыргыз Республикасынын орто жана жогорку кесиптик билим берүүнүн мамлекеттик билим берүү стандартынын макетин бекитүү жөнүндө» 04.09.2024-жылдын №1372/1 буйругунун негизинде иштелип чыкты.

Учебный план разработан на основании Постановления Кабинета Министров КР №371 от 08 июля 2024г. и приказа МОиН КР «Об утверждении Макета ГОС среднего и высшего профессионального образования КР» №1372/1 от 04.09.2024г.

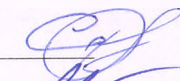
«КЭАУ» ОИӨК КЭББМнин Окумуштуулар кеңеши тарабынан 26.05.2026-ж. №123-протоколу менен бекитилди /
Утверждено Ученым Советом НОУ УНПК «МУК» протокол №123 от 26.05.2026 г.

«КЭАУ» ОИӨКнын Борбордук кампусунун окуу-административдик иштери боюнча
проректору
Проректор по учебно-административной работе ЦК УНПК «МУК»

«КЭАУ» ОИӨКнын билим берүү Департаментинин директору
Директор Департамента образования УНПК «МУК»

«КЭАУ» ОИӨКнын сапат жана мониторинг департаментинин директору
Директор Департамента мониторинга и качества УНПК «МУК»

«КЭАУ» ОИӨКнын «КМТЖБ» кафедрасынын башчысы
Зав. кафедрой «КИСиУ» УНПК «МУК»

 Карабалаева С.Б.
 Ибраева А.Т.
 Халилова М.В.
 Миркин Е.Л.