



«Кыргызстан Эл Аралык Университети» ОИӨК КЭББМ

Сапатты башкаруу тутуму

710200 «Информациялык система жана технологиялар» багыты боюнча курстардын ырааттуулугу СБТ-ИФ-2.1.22-2026

НОУ УНПК «Международный университет Кыргызстана»

Система менеджмента качества

Последовательность курсов по направлению 710200 «Информациялык система жана технологиялар» СМК-ИФ-2.1.22-2026

2026-2027-окуу жылына карата дисциплиналардын ырааттуулугу // Последовательность дисциплин на 2026-2027 учебный год

Багыты: 710200 Информациялык система жана технологиялар // направление: 710200 Информационные системы и технологии

Профили: Информациялык система жана технологиялар // Профиль: Информациялык система жана технологиялар

квалификациясы: бакалавр // квалификация: бакалавр



№	Дисциплиналардын аталышы / Наименование дисциплин	семестр	жуманын сааны/кол-во недель	кредиттер/ кредиты			академические часы							жыйынт. көзөмөл/курстук иштер/итоговий контроль / курсовая работа	
				бардык кредиттер/всего кредитов	лекциялар/лекции	тажрыйбалык семинарлар/практик/семинар	Лабораториялык сабактар/Лабораториялык зан	бардык сааттар/ всего часов	ауд. сааттар/ауд.часы	лекциялар/лекции	тажр./семинарлар/практик/семинар	Лабораториялык сабактар/Лабораториялык зан	СОБАИ/СРС		СОАИ/СРС
2026-2027 жылдын окуу планы / Учебный план 2026-2027 года															
ОКУТУУНУН БИРИНЧИ ЖЫЛЫ // ПЕРВЫЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ															
1	Кыргыз тили жана адабияты / Кыргызский язык и литература	1	16	4		4		120	64		64		19	37	
2	Орус тили / Русский язык	1	16	2		2		60	32		32		9	19	
3	Чет тили / Иностранный язык	1	16	2		2		60	32		32		9	19	
4	Философия / Философия	1	16	4	2	2		120	64	32	32		19	37	
5	Жогорку математика / Высшая математика	1	16	6	2	4		180	96	32	64		28	56	
6	Информатика / Информатика	1	16	6	2		4	180	96	32		64	28	56	
7	1. Математикалык логика жана теориялык алгоритмдер / Математическая логика и теория алгоритмов 2. Көптүктөр теориясы / Теория Множеств	1	16	6	2		4	180	96	32		64	28	56	
8	Дене тарбиясы / Физическая культура	1	16	x											
Жыйынтыгы // ИТОГО			1	16	30	8	14	8	900	480	128	224	128	140	280
Өздүк өнүгүү программасы // Программа личностного роста (Модуль 1)			1	16	2		2		60	32		32		9	19
2025-2026 жылдын окуу планы / Учебный план 2025-2026 года															
ОКУТУУНУН ЭКИНЧИ ЖЫЛЫ // ВТОРОЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ															
1	1. Долбоорду башкаруу / Управление проектами 2. Критикалык ой жүгүртүү / Критическое мышление	3	16	2	1	1		60	32	16	16		9	19	
2	Жогорку математика / Высшая математика	3	16	3	1	2		90	48	16	32		14	28	
3	Физика / Физика	3	16	4	2	2		120	64	32	32		19	37	
4	Маалыматтык технологияларга киришүү / Введение в информационные технологии	3	16	2	1		1	60	32	16	0		9	19	
5	Электротехника, электроника жана схемотехника / Электротехника, электроника и схемотехника	3	16	4	2		2	120	64	32		32	19	37	

№	Дисциплиналардын аталышы / Наименование дисциплин	семестр	жуманын сапалы/кол-во недель	кредиттер/ кредиты			академические часы										жыйынт. көзөмөл/курстук иштер/итоговий контроль / курсовая работа
				бардык кредиттер/всего кредитов	лекциялар/лекции	тажрыйбалык семинарлар/практик/семинар	Лабораториялык сабактар/Лабораториялык зан	бардык сааттар/ всего часов	ауд. сааттар/ауд.часы	лекциялар/лекции	тажр./семинарлар/практик/семинар	Лабораториялык сабактар/Лабораториялык зан	СОБАИ/СРС	СОАИ/СРС			
2026-2027 жылдын окуу планы / Учебный план 2026-2027 года																	
ОКУТУУНУН БИРИНЧИ ЖЫЛЫ // ПЕРВЫЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ																	
1	Кыргыз тили жана адабияты / Кыргызский язык и литература	2	16	4		4		120	64		64		19	37			
2	Орус тили / Русский язык	2	16	2		2		60	32		32		9	19			
3	Чет тили / Иностранный язык	2	16	2		2		60	32		32		9	19			
4	Манас тапшыруу / Манасоведение	2	16	2	1	1		60	32	16	16		9	19			
5	Жогорку математика / Высшая математика	2	16	4	2	2		120	64	32	32		19	37			
6	Информатика / Информатика	2	16	4	1		3	120	64	16		48	19	37			
7	Физика / Физика	2	16	3	1	2		90	48	16	32		14	28			
8	1. Программалоонуун негиздери / Основы программирования 2. Алгоритмизациянын негиздери / Основы алгоритмизации	2	16	5	2		3	150	80	32		48	23	47			
9	Дене тарбиясы / Физическая культура	2	16	x													
10	Окуу практика / Учебная практика	2	16	4		4		120									
Жыйынтыгы // ИТОГО		2	16	30	7	17	6	900	416	112	208	96	121	243			
Өздүк өнүгүү программасы // Программа личностного роста (Модуль 2)		2	16	2		2		60	32		32		9	19			
2025-2026 жылдын окуу планы / Учебный план 2025-2026 года																	
ОКУТУУНУН ЭКИНЧИ ЖЫЛЫ // ВТОРОЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ																	
1	Кыргызстандын тарыхы / История Кыргызстана	4	16	4	2	2		120	64	32	32		19	37			
2	Кыргызстандын географиясы / География Кыргызстана	4	16	2	1	1		60	32	16	16		9	19			
3	1. Политология / Политология 2. Культурология / Культурология	4	16	2	1	1		60	32	16	16		9	19			
4	Электротехника, электроника жана схемотехника / Электротехника, электроника и схемотехника	4	16	4	2		2	120	64	32		32	19	37			
5	Программалоо / Программирование	4	16	4	2		2	120	64	32		32	19	37			4

6	Программалоо / Программирование	3	16	5	2		3	150	80	32		48	23	47	
7	Компьютердик графика жана дизайн / Компьютерная графика и дизайн	3	16	5	2		3	150	80	32		48	23	47	
8	1. Компьютердик англис тили / Компьютерный английский язык 2. Техникалык котормо / Технический перевод	3	16	2		2		60	32	0	32		9	19	
9	Окуу практика / Учебная практика	3	16	3		3		90							
Жыйынтыгы // ИТОГО		3	16	30	11	10	9	900	432	176	112	128	126	252	
Өздүк өнүгүү программасы // Программа личностного роста (Модуль 3)		3	16	2		2		60	32		32		9	19	
2024-2025 жылдын окуу планы / Учебный план 2024-2025 года															
ОКУТУУНУН ҮЧҮНЧҮ ЖЫЛЫ // ТРЕТИЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ															
1	Электротехника, электроника жана схемотехника // Электротехника, электроника и схемотехника	5	16	4	2		2	120	64	32		32	19	37	
2	Инфокоммуникациялык системалар жана тармактар // Инфокоммуникационные системы и сети	5	16	3	1		2	90	48	16		32	14	28	
3	Маалымат базасы // Базы данных	5	16	4	2		2	120	64	32		32	19	37	
4	Компьютердик графика жана дизайн // Компьютерная графика и дизайн	5	16	4	2		2	120	64	32		32	19	37	
5	Башкаруу теориясынын негиздери / Основы теории управления	5	16	4	2		2	120	64	32		32	19	37	
6	Жасама интеллект системаларын түзүү үчүн математикалык негиздер // Математические основы создания систем ИИ	5	16	5	2		3	150	80	32		48	23	47	
7	1. Ыктымалдуулук теориясы / Теория вероятности // 2. Математикалык статистика жана капчысы процесстер / Математическая статистика и случайные процессы	5	16	4	2		2	120	64	32		32	19	37	
8	1. Компьютердик англис тили / Компьютерный английский язык // 2. Техникалык котормо / Технический перевод	5	16	2		2		60	32		32		9	19	
Жыйынтыгы // ИТОГО		5	16	30	13	2	15	900	480	208	32	240	140	280	
Өздүк өнүгүү программасы // Программа личностного роста (Модуль 5)		5	16	2		2		60	32		32		9	19	
2023-2024жылдын окуу планы / Учебный план 2023-2024 года															
ОКУТУУНУН ТӨРҮНЧҮ ЖЫЛЫ / ЧЕТВЕРТЫЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ															
1	Жашоо- тиричилик коопсуздугу // Безопасность жизнедеятельности	7	16	4	2	2		120	64	32	32		19	37	
2	WEB багытталган маалымат тутумдары // WEB-ориентированные информационные системы	7	16	4	2		2	120	64	32		32	19	37	
3	Маалымат тутумдарын программалоо // Программирование информационных систем	7	16	4	1		3	120	64	16		48	19	37	
4	Маалыматтык тутумдар жана процесстер теориясы / Теория информационных процессов и систем	7	16	4	1		3	120	64	16		48	19	37	

6	Маалымат базасы / Базы данных	4	16	3	1		2	90	48	16		32	14	28	
7	Компьютердик графика жана дизайн / Компьютерная графика и дизайн	4	16	4	2		2	120	64	32		32	19	37	
8	1. Компьютердик англис тили / Компьютерный английский язык 2. Техникалык котормо / Технический перевод	4	16	2		2		60	32		32		9	19	
9	Дисциплиналар аралык сынак (Кыргыз тили жана адабияты, Кыргызстандын тарыхы, Кыргызстандын географиясы) / Междисциплинарный экзамен (Кыргызский язык и литература, История Кыргызстана, География Кыргызстана)	4	16	3				90							
10	Өндүрүштүк практика / Производственная практика	4	16	2		2		60							
Жыйынтыгы // ИТОГО		4	16	30	11	8	8	900	400	176	96	128	117	233	
Өздүк өнүгүү программасы // Программа личностного роста (Модуль 4)		4	16	2		2		60	32		32		9	19	
2024-2025 жылдын окуу планы / Учебный план 2024-2025 года															
ОКУТУУНУН ҮЧҮНЧҮ ЖЫЛЫ // ТРЕТИЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ															
1	Маалымат системаларынын архитектурасы / Архитектура информационных систем	6	16	3	1		2	90	48	16		32	14	28	
2	Инфокоммуникациялык системалар жана тармактар // Инфокоммуникационные системы и сети	6	16	2	1		1	60	32	16		16	9	19	
3	Маалыматты коргоо // Защита информации	6	16	3	1		2	90	48	16		32	14	28	
4	Метрология, стандарттоо жана тастыктамалоо // Метрология, стандартизация и сертификация	6	16	3	1		2	90	48	16		32	14	28	
5	Оптимизация ыкмалары // Методы оптимизации	6	16	3	1		2	90	48	16		32	14	28	6
6	Компьютердик моделдөө // Компьютерное моделирование	6	16	3	1		2	90	48	16		32	14	28	
7	Нөйрo тармактык үзүү үчүн программалык куралдар // Программный инструментарий для создания ИС	6	16	5	2		3	150	80	32		48	23	47	
8	1. Компьютердик англис тили / Компьютерный английский язык // 2. Техникалык котормо / Технический перевод	6	16	2		2		60	32		32		9	19	
9	Өндүрүштүк практика // Производственная практика	6	16	6		6		180							
Жыйынтыгы // ИТОГО		6	16	30	8	8	14	900	384	128	32	224	112	224	
Өздүк өнүгүү программасы // Программа личностного роста (Модуль 6)		6	16	2		2		60	32		32		9	19	
2023-2024жылдын окуу планы / Учебный план 2023-2024 года															
ОКУТУУНУН ТӨРҮНЧҮ ЖЫЛЫ / ЧЕТВЕРТЫЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ															
1	Операциялык тутумдар / Операционные системы	8	14	2	1		1	60	28	14		14	11	21	
2	Чечим кабыл алуу теориясы / Теория принятия решений	8	14	3	1		2	90	42	14		28	16	32	
3	Маалыматты иштетүүдөгү булут технологиялары / Облачные технологии в обработке данных	8	14	2	1		1	60	28	14		14	11	21	
4	1. Тиркемелердин визуалдык иштелмелеринин каражаттары / Средства визуальной разработки приложений 2 Android платформасы үчүн программалоо / Программирование для платформы Android	8	14	2	1		1	60	28	14		14	11	21	

5	Кардлар-сервердик тиркемелерин иштеп чыгуу // Ратрабтка клиент-серверных приложений	7	16	5	2		3	150	80	32		48	23	47
6	Маалымат тутумдарын долбоорлоо // Проектирование информационных систем	7	16	4	2		2	180	90	30		60	30	60
7	Машиналарды үйрөнүүнүн негиздери / Основы машинного обучения	7	16	5	2		3	150	80	32		48	23	47
Жыйынтыгы // ИТОГО		7	16	30	12	2	16	960	506	190	32	284	151	303
Өздүк өнүгүү программасы // Программа личностного роста (Модуль 7)		7	16	2		2		60	32		32		9	19

5	1. Нейрондук технологиялар / Нейросетевые технологии // 2. Жасалма интеллект технологиялары / Технологии искусственного интеллекта	8	14	3	1		2	90	42	14		28	16	32
6	Маалыматтарды анализдөөнүн прикладдык көйгөйлөрү / Прикладные задачи анализа данных	8	14	5	2		3	120	60	30		30	20	40
7	Диплом алдындагы практика // Преддипломная практика	8	14	6				180						
8	Мамлекеттик дисциплиналар аралык сынак // Государственный междисциплинарный экзамен	8	14	4				120						
9	Бүтүрүү квалификациялык ишти коргоо // Защита выпускной квалификационной работы	8	14	3				90						
Жыйынтыгы // ИТОГО		8	14	30	7	0	10	780	228	100	0	128	84	168
Өздүк өнүгүү программасы // Программа личностного роста (Модуль 8)		8	14	2		2		60	28		28		11	21

«КЭАУ» ОИӨКнын Борбодук кампусунун окуу-административдик иштери боюнча проректору

Проректор по учебно-административной работе ЦК УНПК «МУК»

Карабалаева С.Б.

«КЭАУ» ОИӨКнын билим берүү Департаментинин директору

Директор Департамента образования УНПК «МУК»

Ибраева А.Т.

«КЭАУ» ОИӨКнын Борбодук кампусунун деканы

Декан Центрального кампуса УНПК «МУК»

Ирискулбеков Э.Б.

«КМТЖБ» кафедрасынын башчысы

Зав. кафедрой «КИСиУ»

Миркин Е.Л.

«СИЖСГИ» кафедрасынын башчысы

Зав.кафедрой «Соц работа и СГН»

Жоомартова Э.Ж.

«Табиғый илимий дисциплиналар» кафедрасынын башчысы

Зав. кафедрой «Естественно-научных дисциплин»

Асанбекова Ж.И.

«Мамлекеттик жана четтилдер» кафедрасынын башчысы

Зав.кафедрой «Государственного и иностранных языков»

Мамбеталиева С.Ч.

«Дене тарбия» кафедрасынын башчысы

Зав.кафедрой «Физвоспитания»

Хромов Г.А.