



«Кыргызстан Эл Аралык Университети» ОИӨК КЭББМ

Сапатты башкаруу тутуму

710100 «Информатика жана эсептөө техникасы» багытты боюнча курстардын ырааттуулугу СБТ-ИФ-2.1.22-2026

НОУ УНПК «Международный университет Кыргызстана»

Система менеджмента качества

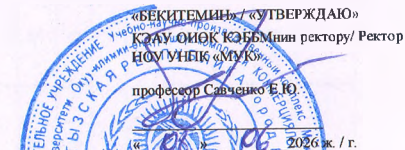
Последовательность курсов по направлению 710100 «Информатика и вычислительная техника» СМК-ИФ-2.1.22-2026

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

багыты: 710100 Информатика жана эсептөө техникасы / направление: 710100 Информатика и вычислительная техника

профили: Компьютердик маалымат системалар / профиль: Компьютерные информационные системы

квалификациясы: магистр / квалификация: магистр



№	Дисциплиналардын аталышы/Наименование дисциплин	семестр	жуманын саны/кол-во недель	кредиттер/кредиты			академические часы								жыйынтыг. көзөмөл/курстук иштер/итоговый контроль /
				бардык кредиттер/всего кредитов	лекциялар/лекции	тажыр./иб. абалык семинарлар/практик. семинар. Лабораториялык сабактар/Лабораториялык зан.	бардык сааттар/всего часов	ауд. сааттар/ауд. часы	лекциялар/лекции	тажыр./семинарлар/практик. семинар. Лабораториялык сабактар/Лабораториялык зан.	СӨБАИ/СРСП	СӨАИ/СРС			
2026-2027 жылдын окуу планы / Учебный план 2026-2027 года															
Окутуунун биринчи жылы / ПЕРВЫЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ															
1	Чет тили / Иностранный язык	1	16	3		3		90	48		48		14	28	
2	Педагогика жана психология жогорку мектеби / Педагогика и психология высшей школы	1	16	3	1	2		90	48	16	32		14	28	
3	Илимий изилдөөлөрдү колдоо үчүн MATLAB программалоо тутуму / Система программирования MATLAB для поддержки научных исследований	1	16	3	1		2	90	48	16		32	14	28	
4	1. Маалымат системалардын коопсуздугу / Безопасность информационных систем 2. Маалыматты коргоонун математикалык негиздери / Математические основы защиты информации	1	16	3	1		2	90	48	16		32	14	28	
5	1. Мультимедиа технологияларынын алгоритмдик негиздери / Алгоритмические основы мультимедийных технологий 2. Интерактивдүү окуу курстарын түзүү / Создание интерактивных обучающих курсов	1	16	3	1		2	90	48	16		32	14	28	
6	Маалымат базалары / Базы данных	1	16	3	1		2	90	48	16		32	14	28	
7	Илим-изилдөө иши/Научно-исследовательская работа	1	16	7				210							
8	Бүтүрүүчү квалификациялык иш / Выпускная квалификационная работа	1	16	5				150							
Жыйынтыгы / ИТОГО					30	5	5	8	900	288	80	80	128	84	168

№	Дисциплиналардын аталышы/Наименование дисциплин	семестр	жуманын саны/кол-во недель	кредиты					академические часы								жыйынтыг. көзөмөл/курстук иштер/итоговый контроль / курсовая работа
				бардык кредиттер/всего кредитов	лекциялар/лекции	тажыр. иб. абалык семинарлар/практик. семинар.	Лабораториялык сабактар/Лабораториялык зан.	бардык сааттар/ всего часов	ауд. сааттар/ауд. часы	лекция	практик.семинар.	Лабораториялык сабактар/Лабораториялык зан.	СӨБАИ/СРСП	СӨАИ/СРС			
2026-2027 жылдын окуу планы / Учебный план 2026-2027 года																	
Окутуунун биринчи жылы / ПЕРВЫЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ																	
1	Чет тили / Иностранный язык	2	16	3		3		90	48		48			14	28		
2	1. Мультимедиа технологияларынын алгоритмдик негиздери / Алгоритмические основы мультимедийных технологий 2. Интерактивдүү окуу курстарын түзүү / Создание интерактивных обучающих курсов	2	16	3	1		2	90	48	16		32	14		28		
3	Экспериментти пландаштыруу, уюштуруу жана эксперименттик маалыматтарды иштеп чыгуу / Планирование, организация эксперимента и обработка экспериментальных данных	2	16	3	1		2	90	48	16		32	14		28		
4	Маалымат базалары / Базы данных	2	16	3	1		2	90	48	16		32	14		28		
5	Программалык камсыздоону иштеп чыгуу технологиялары / Технология разработки программного обеспечения	2	16	3	1		2	90	48	16		32	14		28		
6	Нейротармактык технологиялар / Нейросетевые технологии	2	16	3	1		2	90	48	16		32	14		28		
6	Илим-изилдөө иши/Научно-исследовательская работа	2	16	1				30									
8	Илимий-изилдөө практика / Научно-исследовательская практика	2	16	6				180									
9	Бүтүрүүчү квалификациялык иш / Выпускная квалификационная работа	2	16	5				150									
Жыйынтыгы / ИТОГО					30	5	3	10	900	288	80	48	160	84	168		

2025-2026 жылдын окуу планы / Учебный план 2025-2026 года														
Окутуунун экинчи жылы / ВТОРОЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ														
1	Интеллектуалдуу башкаруу тутуму / Интеллектуальные системы управления	3	16	3	1		2	90	48	16		32	14	28
2	Тармактык технологиялар / Сетевые технологии	3	16	3	1		2	90	48	16		32	14	28
3	Операциялык тутумдар / Операционные системы	3	16	3	1		2	90	48	16		32	14	28
4	Нейротармактык технологиялар / Нейросетевые технологии	3	16	3	1		2	90	48	16		32	14	28
5	1. WEB тиркемелерин түзүүнүн заманбап технологиялары / Современные технологии создания WEB приложений 2. Инженердик компьютердик моделдөө / Компьютерное моделирование в инженерии	3	16	3	1		2	90	48	16		32	14	28
6	Программалык камсыздоонун иштен чыгуу технологиялары / Технология разработки программного обеспечения	3	16	3	1		2	90	48	16		32	14	28
7	Илим-изилдөө иши/Научно-исследовательская работа	3	16	3			90							
8	Илимий-педагогикалык практика / Научно-педагогическая практика	3	16	4			120							
9	Бүтүрүүчү квалификациялык иш / Выпускная квалификационная работа	3	16	5			150							
Жыйынтыгы / ИТОГО				30	6	0	12	900	288	96	0	192	84	168

«КЭАУ» ОИОКнын Барбодук кампусунун окуу-административдик иштери боюнча проректору

Проректор по учебно-административной работе ЦК УНПК «МУК»

«КЭАУ» ОИОКнын бизнес берүү Департаментинин директору

Директор Департамента образования УНПК «МУК»

«КЭАУ» ОИОКнын магистратуранын деканы

Декан Магистратуры УНПК «МУК»

«КМТЖБ» кафедрасынын башчысы

Зав. кафедрой «КИСиУ»

Карабалаева С.Б.

Ибраева А.Т.

Волкотрубова А.В.

Миркин Е.Л.

2025-2026 жылдын окуу планы / Учебный план 2025-2026 года														
Окутуунун экинчи жылы / ВТОРОЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ														
1	Операциялык тутумдар / Операционные системы	4	16	3	1		2	90	48	16	0	32	14	28
2	1. Тексттик TEX процессорлорунун базасында илимий документтерди даярдоо тутуму / Системы подготовки научных документов на базе текстовых процессоров 2. Мини басма тутумдары / Мини издательские системы	4	16	3	1		2	90	48	16		32	14	28
3	1. Microsoft Office пакетинде программалоо / Программирование в пакете Microsoft Office 2. Автоматташтырылган долбоорлоо тутумдары / Системы автоматизированного проектирования	4	16	3	1		2	90	48	16	0	32	14	28
4	1. WEB тиркемелерин түзүүнүн заманбап технологиялары / Современные технологии создания WEB приложений 2. Инженердик компьютердик моделдөө / Компьютерное моделирование в инженерии	4	16	3	1		2	90	48	16		32	14	28
5	1. Геоинформациялык системалар / Геоинформационные системы 2. Картографиялык маалымат иштетүү системалары / Системы обработки картографической информации	4	16	3	1		2	90	48	16		32	14	28
6	Интеллектуалдуу башкаруу тутуму / Интеллектуальные системы управления	4	16	3	1		2	90	48	16		32	14	28
7	Илим-изилдөө иши / Научно-исследовательская работа	4	16	7			210							
8	Мамлекеттик жыйынтыктоочу аттестация / Государственная итоговая аттестация	4	16	2			60							
9	Бүтүрүүчү квалификациялык иш / Выпускная квалификационная работа	4	16	3			90							
Жыйынтыгы ИТОГО				30	6	0	12	900	288	96	0	192	84	168