



«Кыргызстан Эл Аралык Университети» ОИӨК КЭББМ
Санатты башкаруу тутуму
710100 «Информатика жана эсептөө техникасы» багыты 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: 710200 Информационные системы и технологии / направление: 710200 Информационные системы и технологии

профиль: Информационные системы и технологии / профиль: Информационные системы и технологии

квалификациясы: магистр / квалификация: магистр

«БЕКТЕМИН» / «ОТВЕРЖАЮ»
КЭББМ директору/
Ректор НОУ УНПК «МУУ»

профессор Саватбай Б.Ю.

2026 ж. / г.

№	Дисциплиналардын аты/Наименование дисциплины	семестр	жуманын саны/кол-во недель бардык кредиттер/всего кредитов	кредиттер/кредиты		лекциялар/лекции тажрыйбалык семинарлар/практик/семинар	Лабораториялык сабактар/Лабораториялык зан	бардык сааттар/ всего часов	академические часы						СОБАИ/СРС	жыйынт. көзөмөл/курстук иштер/итоговый контроль / курсовая работа	
				лекциялар/лекции	тажрыйбалык семинарлар/практик/семинар				бардык сааттар/ всего часов	аул. сааттар/аул. часы	лекциялар/лекции	тажр./семинарлар/практик/семинар ин	Лабораториялык сабактар/Лабораториялык зан	СОБАИ/СРС			
2026-2027 жылдын окуу планы / Учебный план 2026-2027 года																	
Окутуунун биринчи жылы / ПЕРВЫЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ																	
1	Чет тили / Иностраный язык	1	16	3		3		90	48	0	48	0	14	28			
2	Педагогика жана психология жогорку мектеби / Педагогика и психология высшей школы	1	16	3	1	2		90	48	16	32	0	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 сактоонун бурут технологиялары /Облачные технологии хранения данных	1	16	3	1		2	90	48	16		32	14	28			
7	Илимий-изилдөө иши/ Научно-исследовательская работа	1	16	7				210									
8	Бүтүрүүчү квалификациялык иш /Выпускная квалификационная работа	1	16	5				150									
Жыйынтыгы / ИТОГО			1	16	30	5	5	8	900	288	80	80	128	84	168		

№	Дисциплиналардын аты/Наименование дисциплины	семестр	жуманын саны/кол-во недель	кредиттер														жыйынтык көрсөткүчү/итоговый контроль / курсовая работа
				бардык кредиттер/всего кредитов	академические часы				бардык сааттар/ всего часов	аул. сааттар/аул. часы	лекции	практик/семинар	Лабораториялык сабактар/Лабораториялык зан	СОБАИ/СРС	СОАН/СРС			
					лекциялар/лекции	тажрыйбалык семинарлар/практик/семинар	Лабораториялык сабактар/Лабораториялык зан											
2026-2027 жылдын окуу планы / Учебный план 2026-2027 года																		
Окутуунун биринчи жылы / ПЕРВЫЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ																		
1	Чет тили / Иностраный 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	0	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	0	32	14	28				
4	Маалымат сактоонун бурут технологиялары / Облачные технологии хранения данных	2	16	3	1		2	90	48	16	0	32	14	28				
5	Заманбап бизнес- инженерингдин негиздери / Основы современного бизнес-инженеринга	2	16	3	1		2	90	48	16	0	32	14	28				
6	Нейротармактык технологиялар / Нейросетевые технологии	2	16	3	1		2	90	48	16	0	32	14	28				
7	Илимий-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		1	16	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	Мамалымат алмашуу тилдери / Языки информационного обмена (XML)	3	16	3	1		2	90	48	16		32	14	28	
3	Имитациялык моделдөө тутумдары / Системы имитационного моделирования	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	Долбоорлорду башкарууну автоматташтыруу / Автоматизация управления проектами	3	16	3	1		2	90	48	16		32	14	28	
7	Илимий-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	

2025-2026 жылдын окуу планы / Учебный план 2025-2026 года															
Окутуунун экинчи жылы / ВТОРОЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ															
1	Имитациялык моделдөө тутумдары / Системы имитационного моделирования	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 TEX 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	Долбоорлорду башкарууну автоматташтыруу / Автоматизация управления проектами	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	Илимий-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	

«КЭАУ» ОИОКнын Борбордук камгусунун окуу-административдик иштери боюнча проректору

Проректор по учебно-административной работе ЦК УНПК «МУК»

Карабалаева С.Б.

«КЭАУ» ОИОКнын билим берүү Департаментинин директору

Директор Департамента образования УНПК «МУК»

Ибраева А.Т.

«КЭАУ» ОИОКнын магистратуранын деканы

Декан Магистратуры УНПК «МУК»

Волкотрубова А.В.

«КМТЖБ» кафедрасынын башчысы
Зав. кафедрой «КИСиУ»

Миркин Е.Л.