



«Кыргызстан Эл Аралык Университети» ОИӨК КЭББМ  
Сапатты башкаруу тутуму  
710200 "Информациялык система жана технологиялар" багыты боюнча окуу планы СБТ-ИФ-2.1.7-2022

НОУ УНПК «Международный университет Кыргызстана»  
Система менеджмента качества  
Учебный план по направлению: 710200 "Информационные системы и технологии" СМК-ИФ-2.1.7-2022

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРЛИГИ  
«Кыргызстан Эл Аралык Университети» ОИӨК КЭББМ  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
НОУ УНПК "Международный университет Кыргызстана"

«БЕКТЕМИН» / «УТВЕРЖДАЮ»

«КЭАУ» ОИӨК КЭББМнин ректору /  
Ректор НОУ УНПК "МУК"

т.и.к., профессор / к.т.н., профессор / авченко Е.Ю.

### ОКУУ ПЛАНЫ / УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Багыты: 710200 Информациялык система жана технологиялар / Направление: 710200 Информационные системы и технологии  
Профили: Информациялык система жана технологиялар / Профиль: Информационные системы и технологии  
Квалификациясы: Бакалавр / Квалификация: Бакалавр  
Окутуунун түрү: Күндүзгү / Форма обучения: Очная  
Окутуунун ченемдик мөөнөтү: 4 жыл / Нормативный срок обучения: 4 года

2022 ж.г.

I. Окуу процессинин графиги / График учебного процесса		II. Мөөнөттөрүнүн жыйынтыгы боюнча бюджеттик маалымат																				
		III. Сапаттык даярдыктын бөлүнүшү (күнүнө)																				
Курс / Семестр	Аяк оона / Сентябрь	Тогуздун айы / Октябрь	Жетинин айы / Ноябрь	Бештин айы / Декабрь	Үчтүн айы / Январь	Бирдин айы / Февраль	Жалган куран / Март	Чын куран / Апрель	Буту / Май	Кулжа / Июнь	Токе / Июль	Баш оона / Август	Окуу теор. / теор. обуч.	Экз. сесс.	Тажрыйба / Практика	МАЛТА	ИФП / ИФП	Жалпы лекция	Лекция	Минимум / минимум	Бардыгы / всего	
I	1 5 12 19 26 3 10 17 24 31 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 2 9 16 23 30 6 13 20 27 31 7 авг 14 21	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52																				
II																						
III																						
IV																						
Бардыгы: Всего:													129	24	12	2	1	1	39	208		

Белгилер:

теориялык окутуу  
М - мамлекеттик аттестация  
ДТ - диплом алдындагы тажрыйба

С - сынактык сессия  
Д - бүтүрүүчү кв. интер  
К - каникулдар

ОТ - окуу тажрыйбы  
ОТ - ондурутук тажрыйбы  
Л - жалпы лекция

ТЛ - Теория жана жыйынтык аттестация

Обозначения:

теоретическое обучение  
Г - государственная аттестация  
ИП - преддипломная практика

Э - экзаменационная сессия  
Д - защита выпускной квалиф. работы.  
К - каникулы

УП - учебная практика  
П - производственная практика  
О - обзорная лекция

ТТ - Теория и итог. гос. аттест.

Код №	МББС боюнча дисциплиналардын аталышы/ Наименование дисциплин по ГОС	Ишмердүүлүктүн түрү боюнча окуу мөөнөтүн бөлүштүрүү/ Распределение учебного времени по видам деятельности							Семестр боюнча болжолдуу бөлүштүрүү/ Примерное распределение по семестрам								курсдук иш / Курсовая работа	Сынак / Экзамен
		Общая трудоемкость / Жалпы эмгек интенсивдүүлүгү							1-курс 1 курс		2-курс 2 курс		3-курс 3 курс		4-курс 4 курс			
		Зачеттик бирдикте/кр зачетных единицах/ кр	Сааттарда / В часах	Аудиториялык саатар / аудиторные часы	Оз алдынча иштер/ самостоятельная работа	лекциялар / лекции	тажрыйб./ семинарлар, лабор. сабактар практ./семинары, лабор.	17 жума / 17 неделя	17 жума / 17 неделя	17 жума / 17 неделя	16 жума / 16 неделя	16 жума / 16 неделя	16 жума / 16 неделя	15 жума / 15 неделя	15 жума / 15 неделя			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
<b>Блок 1</b>																		
<b>Б.1.1. ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ</b>																		
Б.1.1.0	Базалык бөлүм / Базовая часть	28	840	470	370	99	371	12	10	0	6							
Б.1.1.1	Кыргыз тили жана адабияты / Кыргызский язык и литература	8	240	136	104		136	4	4							1,2		
Б.1.1.2	Орус тили / Русский язык	4	120	68	52		68	2	2							1,2		
Б.1.1.3	Чет тили / Иностраный язык	4	120	68	52		68	2	2							1,2		
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					4		
Б.1.1.6	Философия / Философия	4	120	68	52	34	34	4								1		
Б.1.1.7	Манастануу / Манасоведение	2	60	34	26	17	17		2							2		
	Элективдик бөлүм, анын ичинде студенттердин квалдоосу боюнча дисциплиналар: / Элективная часть, в т.ч. Дисциплины по выбору студентов:	4	120	66	54	33	33			2	2							
Б.1.1.8	1. Политология / Политология 2. Культурология / Культурология	2	60	32	28	16	16				2					4		
Б.1.1.8	1. Долбоорду башкаруу / Управление проектами 2. Критикалык ой жүгүртүү / Критическое мышление	2	60	34	26	17	17			2						3		
	Жыйынтыгы: / Итого	32	960	536	424	132	404	12	10	2	8							
<b>Б.1.2. МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГЫЙ-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО НАУЧНЫЙ ЦИКЛ</b>																		
Б.1.2.0	Базалык бөлүм / Базовая часть	32	960	544	416	204	340	12	11	9								
Б.1.2.1	Жогорку математика / Высшая математика	13	390	221	169	85	136	6	4	3						1,2,3		
Б.1.2.2	Информатика / Информатика	10	300	170	130	51	119	6	4							1,2		
Б.1.2.3	Физика / Физика	7	210	119	91	51	68		3	4						2,3		
Б.1.2.4	Маалыматтык технологияларга киришүү / Введение в информационные технологии	2	60	34	26	17	17			2						3		
	Элективдик бөлүм, анын ичинде студенттердин квалдоосу боюнча дисциплиналар: / Элективная часть, в т.ч. Дисциплины по выбору студентов:	11	330	187	143	68	119	6	5									
Б.1.2.5	1. Программалоонун негиздери / Основы программирования 2. Алгоритмдөөнүн негиздери/ Основы алгоритмизации	5	150	85	65	34	51		5							2		

	1 Математикалык логика жана алгоритмдердин теориясы / Математическая логика и теория алгоритмов 2 Көптүктөр теориясы / Теория Множеств	6	180	102	78	34	68	6									1
	<b>Жыйынтыгы: / Итого:</b>	<b>43</b>	<b>1290</b>	<b>731</b>	<b>559</b>	<b>272</b>	<b>459</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>9</b>							
<b>Б.1.3. КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>																	
Б.1.3.0	Билдик бөлүм / Базовая часть	68	2040	1095	945	467	628				14	15	18	14	4	3	
Б.1.3.1	Электротехника, электротехника жана схемотехника/ Электротехника, электроника и схемотехника	12	360	196	164	98	98				4	4	4				3,4,5
Б.1.3.2	Маалымат тутумдарынын архитектурасы / Архитектура Информационных систем	4	120	64	56	32	32						4				6
Б.1.3.3	Программалоо / Программирование	9	270	149	121	66	83			5	4						4, 3,4
Б.1.3.4	Операциялык тутумдар / Операционные системы	3	90	45	45	15	30								3		8
Б.1.3.5	Маалымат-байланыш тармактары жана тутумдар/ Инфокоммуникационные системы и сети	6	180	96	84	32	64						3	3			5,6
Б.1.3.6	Маалыматты коргоо / Защита информации	3	90	48	42	16	32						3				6
Б.1.3.7	Маалымат базасы / Базы данных	9	270	144	126	48	96				3	6					4,5
Б.1.3.8	Метрология, стандарттоо жана тастыктамалоо/ Метрология, стандартизация и сертификация	4	120	64	56	32	32						4				6
Б.1.3.9	Компьютердик графика жана дизайн / Компьютерная графика и дизайн	14	420	229	191	98	131			5	4	5					3,4, 5
Б.1.3.10	Жашоо тишмердүүлүк коопсуздугу / Безопасность жизнедеятельности	4	120	60	60	30	30							4			7
	Элективдик бөлүм / Элективная часть	66	1980	1018	962	291	727				2	2	12	10	26	14	
Б.1.3.11	Чечим кабыл алуу теориясы / Теория принятия решений	4	120	60	60	15	45								4		8
Б.1.3.12	Оптимизация ыкмалары / Методы оптимизации	4	120	64	56	16	48						4			6	6
Б.1.3.13	Башкаруу теориясынын негиздери / Основы теории управления	4	120	64	56	32	32					4					5
Б.1.3.14	Булут технологиялары / Облачные технологии	3	90	45	45	15	30								3		8
Б.1.3.15	Компьютердик моделдер / Компьютерное моделирование	4	120	64	56	16	48						4				6
Б.1.3.16	WEB- багытталган маалымат тутумдары / WEB- ористированные информационные системы	6	180	90	90	30	60							6			7
Б.1.3.17	Маалымат тутумдарын программалоо тутумдары / Программирование информационных систем	4	120	60	60	15	45							4			7
Б.1.3.18	Маалыматтык тутумдар жана процесстер теориясы / Теория информационных процессов и систем	4	120	60	60	15	45							4			7
Б.1.3.19	Сервердик-кардар тиркемелерин иштеп чыгуу / Разработка клиент-серверных приложений	6	180	90	90	30	60							6			7





	Курстук иштердин саны / Количество курсовых работ										x		x	x			
	Сынактардын саны / Количество экзаменов						7	8	8	8	7	7	6	5			
Тажрыйбалар / Практики					Мамлекеттик аттестация / Государственная аттестация												
№	Аталышы / Наименование	сем	кредиттер / кредиты	Сааттар / часы	№	Аталышы / Наименование						сем	кредиттер / кредиты	Сааттар / часы			
1	Окуу тажрыйбасы / 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 тажрыйба / Производственная практика	4, 6	8	240	2	Дисциплиналар аралык комплекстүү сынак / Междисциплинарный комплексный экзамен						8	3	90			
3	Диплом алдындагы тажрыйба / Преддипломная практика	8	6	180	3	Бүтүрүүчү квалификациялык иш / Выпускная квалификационная работа						8	4	120			
<b>Бардыгы: / Всего:</b>			21	630		<b>Бардыгы: / Всего:</b>							10	300			
<b>ФАКУЛЬТАТИВ</b>																	
1	Өздүк өнүгүү программасы / Программа личного роста	16	480	258	222	129	129	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1,2,3,4,5,6,7,8

Окуу планы КРнын ББМдин ЖББнын МББСнын негизинде 21.09.2021 ж. №1578/1 иштелип чыкты  
Учебный план разработан на основании ГОС ВПО утвержденный МОиН КР №1578/1 от 21.09.2021 г.

«КЭАУ» ОИӨК КЭББМнин Окумуштуулар кеңеши тарабынан

протоколу менен бекитилди

Утверждено Ученым Советом УНПК "МУК" протокол №

КЭАУ ОИӨК КЭББМнин окуу-административдик иштери боюнча проректору  
Проректор по учебно-административной работе НОУ УНПК МУК



Карабалаева С.Б.

Билим берүү департаментинин директору  
Директор Департамента образования



Ибраева А.Т.

"КМСЖБ" кафедрасынын башчысы  
Зав. кафедрой "КИСиУ"



Миркин Е.Л.