



«Кыргызстан Эл Аралык Университети» ОИӨК КЭББМ

Сапатты башкаруу тутуму

710100 "Информатика жана эсептөө техникасы" багыты боюнча курстардын ырааттуулугу СБТ-ИФ-2.1.10-2023

НОУ УИПК «Международный университет Кыргызстана»

Система менеджмента качества

Последовательность курсов по направлению 710100 "Информатика и вычислительная техника" СМК-ИФ-2.1.10-2023

"БЕКТЕМИН" / "УТВЕРЖДАЮ"

2023-2024-окуу жылына карата дисциплиналардын ырааттуулугу / Последовательность дисциплин на 2023-2024 учебный год

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

КЭАУ ОИӨК КЭББМнын ректору/

Ректор НОУ УИПК "МУК"

профессор Савченко Е.Ю.

15.06.2023 г.

№	Дисциплиналардын аталышы/Наименование дисциплин	семестр	жуманын саны/кол-во недель	кредиттер/кредиты			академические часы							жыйынт. кеземелу/курстук иштер/итоговый контроль/
				бардык кредиттер/асего кредитов	лекциялар/лекции	тажрыйбалык семинарлар/практ/семина	Лабораториялык сабактар/Лабораторные зан	бардык сааттар/ асего часов	ауд. сааттар/ауд.часы	лекциялар/лекции	тажр.семинарлар/практ/семина	Лабораториялык сабактар/Лабораторные зан	СОБАИ/СРСП	
2023-2024жылдын окуу планы / Учебный план 2023-2024 года														
Окутуунун биринчи жылы / ПЕРВЫЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ														
1	Чет тили / Иностраннй язык	1	17	2		2		60	34	0	34		9	17
2	Кыргыз тили жана адабияты / Кыргызский язык и литература	1	17	4		4		120	68	0	68		17	35
3	Орус тили / Русский язык	1	17	2		2		60	34	0	34		9	17
4	Философия / Философия	1	17	4	2	2		120	68	34	34		17	35
5	Жогорку математика / Высшая математика	1	17	6	2	4		180	102	34	68		26	52
6	Информатика / Информатика (СПО)	1	17	6	2		4	180	102	34		68	26	52
7	1. Математикалык логика жана теориялык алгоритмдер / Математическая логика и теория алгоритмов 2. Көптүктөр теориясы / Теория Множеств	1	17	6	2		4	180	102	34		68	26	52
8	Дене тарбиясы / Физическая культура	1	17											
	<b>Жыйынтыгы / ИТОГО</b>	8		30	8	14	8	900	510	136	238	136	130	260
9	Факультатив/Факультатив. Өздүк өнүгүү программасы / Программа личностного роста (Модуль 1)	1	17	2		2		60	34		34		9	17
2022-2023 жылдын окуу планы / Учебный план 2022-2023 года														
Окутуунун экинчи жылы / ВТОРОЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ														
1	1. Компьютердик англис тили / Компьютерный английский язык 2. Техникалык котормо / Технический перевод	3	17	2		2		60	34	0	34		9	17
2	Физика / Физика	3	17	4	2	2		120	68	34	34		17	35
3	Программалоо / Программирование	3	17	5	2		3	150	85	34	0	51	22	43

№	Дисциплиналардын аталышы/Наименование дисциплин	семестр	жуманын саны/кол-во недель	кредиты			академические часы							жыйынт. кеземелу/курстук иштер/итоговый контроль/ курсовая работа
				бардык кредиттер/асего кредитов	лекциялар/лекции	тажрыйбалык семинарлар/практ/семина	Лабораториялык зан	бардык сааттар/ асего часов	ауд. сааттар/ауд.часы	лекции	практ/семина	Лабораториялык сабактар/Лабораторные зан	СОБАИ/СРСП	
2023-2024 жылдын окуу планы / Учебный план 2023 - 2024 года														
Окутуунун биринчи жылы / ПЕРВЫЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ														
1	Чет тили / Иностраннй язык	2	17	2		2		60	34	0	34		9	17
2	Кыргыз тили жана адабияты / Кыргызский язык и литература	2	17	4		4		120	68	0	68		17	35
3	Орус тили / Русский язык	2	17	2		2		60	34	0	34		9	17
4	Информатика / Информатика (ППО)	2	17	4	1		3	120	68	17	0	51	17	35
5	Жогорку математика / Высшая математика	2	17	4	2	2		120	68	34	34		17	35
6	1. Программалоонун негиздери / Основы программирования 2. Алгоритмизациянын негиздери / Основы алгоритмизации	2	17	5	2		3	150	85	34		51	22	43
8	Физика / Физика	2	17	3	1	2		90	51	17	34		13	26
9	Манас таануу / Манасоведение	2	17	2	1	1		60	34	17	17		9	17
10	Дене тарбиясы / Физическая культура	2	17											
11	Окуу тажрыйбасы / Учебная практика	2	17	4		4		120						
	<b>Жыйынтыгы ИТОГО</b>	10		30	7	17	6	900	442	119	221	102	113	225
12	Факультатив/Факультатив. Өздүк өнүгүү программасы / Программа личностного роста (Модуль 2)	2	17	2		2		60	34		34		9	17
2022-2023 жылдын окуу планы / Учебный план 2022-2023 года														
Окутуунун экинчи жылы / ВТОРОЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ														
1	1. Компьютердик англис тили / Компьютерный английский язык 2. Техникалык котормо / Технический перевод	4	16	2		2		60	32	0	32		9	19
2	Программалоо / Программирование	4	16	4	1		3	120	64	16	0	48	19	37
3	Электротехника, электроника жана схемотехника/ Электротехника,электроника и схемотехника	4	16	4	2		2	120	64	32	0	32	19	37

4	Жогорку математика / Высшая математика	3	17	3	1	2		90	51	17	34		13	26	
5	Электротехника, электроника жана схемотехника/ Электротехника, электроника и схемотехника	3	17	4	2		2	120	68	34	0	34	17	35	
6	1. Долбоорду башкаруу / Управление проектами 2. Критикалык ой жүгүртүү / Критическое мышление	3	17	2	1	1		60	34	17	17	0	9	17	
7	Компьютердик графика жана дизайн / Компьютерная графика и дизайн	3	17	5	2		3	150	85	34	0	51	22	43	
8	Маалыматтык технологияларга киришүү / Введение в информационные технологии	3	17	2	1	1		60	34	17	17	0	9	17	
9	Окуу тажрыйбасы / Учебная практика	3	17	3		3									
<b>Жыйынтыгы / ИТОГО</b>		9		30	11	11	8	810	459	187	136	136	118	233	
10	Факультатив/ Факультатив: Өздүк өнүгүү программасы / Программа личностного роста (Модуль 3)	1	17	2		2		60	34		34		9	17	
<b>2021-2022 жылдын окуу планы / Учебный план 2021-2022 года</b> Окутуунун үчүнчү жылы / ТРЕТИЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ															
1	Ыктымалдуулук теориясы, математикалык статистика жана капысы процесстер / Теория вероятности, математическая статистика и случайные процессы	5	16	6	2		4	180	96	32		64	28	56	
2	Инфокоммуникациялык системалар жана тармактар / Инфокоммуникационные системы и сети	5	16	3	1		2	90	48	16		32	14	28	
3	Башкаруу теориясынын негиздери / Основы теории управления	5	16	4	2		2	120	64	32		32	19	37	
4	Электротехника, электроника жана схемотехника/ Электротехника, электроника и схемотехника	5	16	4	2		2	120	64	32		32	19	37	
5	1. Компьютердик англис тили / Компьютерный английский язык 2. Техникалык котормо / Технический перевод	5	16	2		2		60	32		32		9	19	
6	Инженердик жана компьютердик графика / Инженерная и компьютерная графика	5	16	5	2		3	150	80			48	23	47	
7	Маалымат баазасы / Базы данных	5	16	6	2		4	180	96	32		64	28	56	
<b>Жыйынтыгы / ИТОГО</b>		7		30	11	2	17	900	480	144	32	272	140	280	
<b>2020-2021 жылдын окуу планы / Учебный план 2020-2021 года</b> Окутуунун төртүнчү жылы / ЧЕТВЕРТЫЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ															
1	Жашоо- тиричилик коопсуздугу / Безопасность жизнедеятельности	7	15	6	2	4		180	90	30	60		30	60	

4	Компьютердик графика жана дизайн / Компьютерная графика и дизайн	4	16	4	1		3	120	64	16	0	48	19	37	
5	Маалымат баазасы / Базы данных	4	16	3	1		2	90	48	16	0	32	14	28	
6	Кыргызстандын тарыхы / История Кыргызстана	4	16	4	2	2		120	64	32	32		19	37	
7	Кыргызстандын географиясы / География Кыргызстана	4	16	2	1	1		60	32	16	16	0	9	19	
8	1. Политология / Политология 2. Культурология / Культурология	4	16	2	1	1		60	32	16	16	0	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 тажрыйба / Производственная практика	4	16	2		3		60							
<b>Жыйынтыгы ИТОГО</b>		10		30	9	9	10	900	400	144	96	160	117	233	
11	Факультатив/Факультатив: Өздүк өнүгүү программасы / Программа личностного роста (Модуль 4)	2	17	2		2		60	34		34		9	17	
<b>2021-2022 жылдын окуу планы / Учебный план 2021-2022 года</b> Окутуунун үчүнчү жылы / ТРЕТИЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ															
1	Инфокоммуникациялык системалар жана тармактар / Инфокоммуникационные системы и сети	6	16	3	1		2	90	48	16		32	14	28	
2	Оптимизация ыкмалары / Методы оптимизации	6	16	4	1		3	120	64	16		48	19	37	6
3	Компьютердик моделдөө / Компьютерное моделирование	6	16	4	1		3	120	64	16		48	19	37	
4	Метрология, стандарттоо жана тастыктамалоо/ Метрология, стандартизация и сертификация	6	16	4	2		2	120	64	32		32	19	37	
5	Маалымат системаларынын архитектурасы / Архитектура информационных систем	6	16	4	2		2	120	64	32		32	19	37	
6	1. Компьютердик англис тили / Компьютерный английский язык 2. Техникалык котормо / Технический перевод	6	16	2		2		60	32		32		9	19	
7	Маалыматтык коргоо / Защита информации	6	16	3	1		2	90	48	16		32	14	28	
8	Өндүрүштүк тажрыйба / Производственная практика	6	16	6		6		180							
<b>Жыйынтыгы ИТОГО</b>		8		30	8	8	14	900	384	128	32	224	113	223	
<b>2020-2021 жылдын окуу планы / Учебный план 2020-2021 года</b> Окутуунун төртүнчү жылы / ЧЕТВЕРТЫЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ															
1	Маалыматтарды кайра иштетүү технологиялары / Технологии обработки информации	8	14	5	2		3	150	70	28		42	27	53	



2	Маалымат тутумдарынын аспаптык каражаттары / Инструментальные средства информационных систем	7	15	6	2	4	180	90	30	0	60	30	60		
3	JAVA маалымат тутумдарын программалоо / JAVA программирование информационных систем	7	15	4	1	3	120	60	15	0	45	20	40		
4	Метрология, стандарттоо жана тастыктамалоо/ Метрология, стандартизация и сертификация	7	15	6	2	4	180	90	30	0	60	30	60		
5	Маалымат тутумдары жана технологияларын долбоорлоо ыкмалары жана каражаттары / Методы и средства проектирования Информационных систем и технологий	7	15	4	2	2	120	60	30	0	30	20	40		
6	Маалымат технологиялар / Информационные технологии	7	15	4	1	3	120	60	15		45	20	40		
7	Курстук иш / Курсовой проект	7	15											7	
<b>Жыйынтыгы / ИТОГО</b>		7		30	10	4	16	900	450	150	60	240	150	300	1

2	Интеллектуалдык тутумдар жана технологиялар / Интеллектуальные системы и технологии	8	14	4	2		2	120	56	28		28	21	43
3	Чечим кабыл алуу теориясы / Теория принятия решений	8	14	4	1		3	120	56	14		42	21	43
4	Маалыматты коргоо / Защита информации	8	14	2	1		1	60	28	14		14	11	21
5	1. Тиркемелердин визуалдык иштедмелеринин каражаттары / Средства визуальной разработки приложений 2. Android платформасы үчүн программалоо / Программирование для платформы Android	8	14	3	1		2	90	42	14		28	16	32
6	Диплом алдындагы тажрыйба / Преддипломная практика	8	14	4				120						
6	Мамлекеттик дисциплиналар аралык сынак/ Государственный междисциплинарный экзамен	8	14	4				120						
7	Бүтүрүү квалификациялык ишти коргоо / Защита выпускной квалификационной работы	8	14	4				120						
<b>Жыйынтыгы ИТОГО</b>		7	14	30	7	0	11	900	252	98	0	154	96	192

КЭАУ ОИОК КЭББМнин окуу-административдик иштери боюнча проректору

Проректор по учебно-административной работе НОУ УНПК МУК

Карабалаева С. Б.

Билим берүү Департаментинин директору

Директор Департамента образования

БК деканы

Декан ЦК

Ибраева А.Т.

Ирискулбеков Э.Б.

"КМСЖБ" кафедрасынын башчысы

Зав кафедрой "КИСиУ"

Миркин Е.Л.

"Деле тарбия" кафедрасынын башчысы

Зав кафедрой "Физвоспитания"

Хромов Г.А.

"СИЖСГИ" кафедрасынын башчысы

Зав кафедрой "Соц. работа и СГН"

Жоомартова Э.Ж.

"Табигый илимий дисциплиналар" кафедрасынын башчысы

Зав кафедрой "Естественно-научных дисциплин"

Асанбекова Ж.И.

"Чет тилдер" кафедрасынын башчысы

Зав кафедрой "Иностранный язык"

Джаманкулов М.С.

"Кыргыз-орус тилдери" кафедрасынын башчысы

Зав кафедрой "Кыргызского-русского языка"

Тумонбаева М.Ж.