



«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



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

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

Профили: Программалык маалыматтык тутумдардын иштелмеси / Профиль: Разработка программно информационных систем

квалификациясы: бакалавр / квалификация: бакалавр

№	Дисциплиналардын аталышы/Наименование дисциплины	семестр	кредиттер/кредиты			академические часы							жыйынтыг көзөмөлү/курстук иштер/итоговый контроль / курсовая работа	
			жуманын саны/кол-во недель	бардык кредиттер/всего кредитов	лекциялар/лекции	тажрыйбалык семинарлар/практик/семинар	Лабораториялык сабактар/Лабораторные зан	бардык сааттар/ всего часов	ауд. сааттар/ауд. часы	лекциялар/лекции	тажр./семинарлар/практик/семинар	Лабораториялык сабактар/Лабораторные зан		СОВАИ/СРС
2023-2024 жылдын окуу планы / Учебный план 2023-2024 года														
Окутуунун биринчи жылы / ПЕРВЫЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ														
1	Чет тили / Иностраный 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	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	0	68	26	52	
7	1. Математикалык логика жана теориялык алгоритмдер / Математическая логика и теория алгоритмов 2. Келтүктөр теориясы / Теория Множеств	1	17	6	2	4	180	102	34	0	68	26	52	
8	Дене тарбиясы / Физическая культура	1	17											
Жыйынтыгы / ИТОГО		8		30	8	14	8	900	510	136	238	136	130	260
9	Факультатив / Факультатив: Өздүк өнүгүү программасы / Программа личностного роста (Модуль 3)	1	17	2	2	60	34		34		9	17		

№	Дисциплиналардын аталышы/Наименование дисциплины	семестр	кредиты			академические часы							жыйынтыг көзөмөлү/курстук иштер/итоговый контроль / курсовая работа	
			жуманын саны/кол-во недель	бардык кредиттер/всего кредитов	лекциялар/лекции	тажрыйбалык семинарлар/практик/семинар	Лабораториялык сабактар/Лабораторные зан	бардык сааттар/ всего часов	ауд. сааттар/ауд. часы	лекции	практик/семинар	Лабораториялык сабактар/Лабораторные зан		СОВАИ/СРС
2023-2024 жылдын окуу планы / Учебный план 2023 - 2024 года														
Окутуунун биринчи жылы / ПЕРВЫЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ														
1	Чет тили / Иностраный 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. Программалоокуун 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								
Жыйынтыгы ИТОГО		10		30	7	17	6	900	442	119	221	102	113	225
12	Факультатив / Факультатив: Өздүк өнүгүү программасы / Программа личностного роста (Модуль 4)	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	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		51	22	43
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		34	17	35
6	1. Долбоорду башкаруу / Управление проектами 2. Критикалык ой жүгүртүү / Критическое мышление	3	17	2	1	1		60	34	17	17		9	17
7	Компьютердик графика жана дизайн / Компьютерная графика и дизайн	3	17	5	2		3	150	85	34		51	22	43
8	Маалыматтык технологияларга киришүү / Введение в информационные технологии	3	17	2	1	1		60	34	17	17		9	17
9	Окуу тажрыйбасы / Учебная практика	3	17	3		3		90						
Жыйынтыгы / ИТОГО		9		30	11	11	8	900	459	187	136	136	118	233
10	Факультатив / Факультатив Өздүк өнүгүү программасы / Программа личностного роста (Модуль 1)	1	17	2		2		60	34		34		9	17

2021-2022 жылдын окуу планы / Учебный план 2021-2022 года

Окутуунун үчүнчү жылы / ТРЕТИЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ

1	Ыктымалдуулук теориясы, математикалык статистика жана капыскы процесстер / Теория вероятности, математическая статистика и случайные процессы	5	16	6	2		4	180	96	32		64	28	56
2	Тармактар жана телебайланыштар/ Сети и телекоммуникации	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

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		48	19	37
3	Электротехника, электроника жана схемотехника/ Электротехника, электроника и схемотехника	4	16	4	2		2	120	64	32		32	19	37
4	Компьютердик графика жана дизайн / Компьютерная графика и дизайн	4	16	4	1		3	120	64	16		48	19	37
5	Маалымат баазасы / Базы данных	4	16	3	1		2	90	48	16		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		9	19
8	1. Политология / Политология 2. Культурология / Культурология	4	16	2	1	1		60	32	16	16		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		2		60						
Жыйынтыгы ИТОГО		10		30	9	8	10	900	400	144	96	160	117	233
11	Факультатив / Факультатив Өздүк өнүгүү программасы / Программа личностного роста (Модуль 2)	2	17	2		2		60	34		34		9	17

2021-2022 жылдын окуу планы / Учебный план 2021-2022 года

Окутуунун үчүнчү жылы / ТРЕТИЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ

1	Тармактар жана телебайланыштар/ Сети и телекоммуникации	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
3	Компьютердик моделдөө / Компьютерное моделирование	6	16	4	1		3	120	64	16		48	19	37
4	Маалыматты коргоо / Защита информации	6	16	3	1		2	90	48	16		32	14	28
5	ЭЭТ жана перифериялык түзүлүштөр / ЭВМ и периферийные устройства	6	16	4	2		2	120	64	32		32	19	37

6	Инженердик жана компьютердик графика / Инженерная и компьютерная графика	5	16	5	2	3	150	80	32	48	23	47	
7	Маалымат баазасы / Базы данных	5	16	6	2	4	180	96	32	64	28	56	
Жыйынтыгы / ИТОГО		7	30	11	2	17	900	480	176	32	272	140	280
2020-2021 жылдын окуу планы / Учебный план 2020-2021 года Окутуунун төртүнчү жылы / ЧЕТВЕРТЫЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ													
1	Жашоо-тиричилик коопсуздугу / Безопасность жизнедеятельности	7	15	4	2	2	120	60	30	30	20	40	
2	Маалымат тутумдарын долбоорлоо / Проектирование 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	Кардар-сервердик тиркемелерин иштеп чыгуу / Разработка клиент-серверных приложений	7	15	6	2	4	180	90	30	0	60	30	60
5	WEB багытталган маалымат тутумдары / WEB-ориентированные информационные системы	7	15	6	2	4	180	90	30	0	60	30	60
6	Маалымат тутумдары жана технологиялар / Информационные системы и технологии	7	15	4	1	3	120	60	15	45	20	40	
7	Курстук иш / Курсовой проект	7	15									7	
Жыйынтыгы / ИТОГО		7	30	10	2	18	900	450	150	30	270	150	300

6	1. Компьютердик англис тили / Компьютерный английский язык 2. Техникалык котормо / Технический перевод	6	16	2		2	60	32		32	9	19		
7	Метрология, стандарттоо жана тастыктамалоо / Метрология, стандартизация и сертификация	6	16	4	2		120	64	32		32	19	37	
8	Өндүрүштүк тажрыйба / Производственная практика	6	16	6		6	180							
Жыйынтыгы ИТОГО		8	30	8	8	14	900	384	128	32	224	112	224	
2020-2021 жылдын окуу планы / Учебный план 2020-2021 года Окутуунун төртүнчү жылы / ЧЕТВЕРТЫЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ														
1	Операциялык тутумдар / Операционные системы	8	14	5	2		150	70	28		42	27	53	
2	1. Нейро тармактык технологиялар / Нейросетевые технологии 2. Жасалма интеллект технологиялары / Технологии искусственного интеллекта	8	14	4	2		120	56	28		28	21	43	
3	Чечим кабыл алуу теориясы / Теория принятия решений	8	14	4	1		120	56	14		42	21	43	
4	Маалымат базаларына технологиялардын аралыктан жеткиликтүүлүгү / Технологии удаленного доступа к базам данных	8	14	2	1		60	28	14		14	11	21	
5	1. Тиркемелердин визуалдык иштелмелеринин каражаттары / Средства визуальной разработки приложений 2. Android платформасы үчүн программалоо / Программирование для платформы Android	8	14	3	1		90	42	14		28	16	32	
6	Диплом алдындагы тажрыйба / Преддипломная практика	8	14	4			120							
7	Мамлекеттик дисциплиналар аралык сынак / Государственный междисциплинарный экзамен	8	14	4			120							
8	Бүтүрүү квалификациялык ишти коргоо / Защита выпускной квалификационной работы	8	14	4			120							
Жыйынтыгы ИТОГО		7	14	30	7	0	11	900	252	98	0	154	96	192

КЭАУ ОИӨК КЭБМнин 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

"КМСЖБ" кафедрасынын башчысы
Зав. кафедрой "КИСиУ"

"Дене тарбия" кафедрасынын башчысы
Зав. кафедрой "Физвоспитания"

Ибраева А.Т.

Ирискулбеков Э.Б.

Миркин Е.Л.

Хромов Г.А.

"СИЖСГИ" кафедрасынын башчысы
Зав. кафедрой "Соц. работа и СПН"

"Табиғый илимий дисциплиналар" кафедрасынын башчысы

Зав. кафедрой "Естественно-научных дисциплин"

"Чет тилдер" кафедрасынын башчысы
Зав. кафедрой "Иностранный язык"

"Кыргыз-орус тилдери" кафедрасынын башчысы
Зав. кафедрой "Кыргызского-русского языков"

Жоомартова Э.Ж.

Асанбекова Ж.И.

Джаманкулов М.С.

Тумонбаева М.Ж.