



«Кыргызстан Эл Аралык Университети» ОИӨК КЭББМ
Сапатты башкаруу тутуму
710100 "Информатика жана эсептөө техникасы" багыты боюнча окуу планы СБТ-ИФ-3.1.5-2021

НОУ УНПК «Международный университет Кыргызстана»
Система менеджмента качества
Учебный план по направлению: 710100 "Информатика и вычислительная техника" СМК-ИФ-3.1.5-2021

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

ОКУУ ПЛАНЫ / УЧЕБНЫЙ ПЛАН

"БЕКТЕМИН" / "УТВЕРЖДАЮ"
"КЭАУ" ОИӨК КЭББМнин ректору /
Ректор НОУ УНПК "МУК"
т.и.к., профессор / к.т.н., профессор Савченко
Е.К.

" 22 " 09 2021 ж/г

Багыты: 710100 Информатика жана эсептөө техникасы / Направление: 710100 Информатика и вычислительная техника
Профили: Программалык маалыматтык тутумдардын иштетилеси / Профиль: Разработка программно информационных систем
Квалификациясы: Бакалавр / Квалификация: Бакалавр
Окутуунун түрү: Күндүзгү / Форма обучения: Очная
Окутуунун ченемдик мөөнөтү: 4 жыл / Нормативный срок обучения: 4 года

Курслары / Аяк оона / Сентябрь		Тогуздун айы / Октябрь				Жетинин айы / Ноябрь				Бештин айы / Декабрь				Үчтүн айы / Январь				Бирдин айы / Февраль				Жалган куран / Март				Чын куран / Апрель				Бугу / Май				Кулжа / Июнь				Теке / Июль				Баш оона / Август				II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)			
																																														окуу теор / теор	окуу прак	Сынак / Экзесс	Тажрыйба / Практика
I	К/К К/К																																									34	6	2				10	52
II	К/К К/К																																									33	6	1	1	1	11	52	
III	К/К К/К																																									32	6	4				10	52
IV	К/К																																									29	6	4	1	1	1	10	52
Бардыгы: Всего:																												128	24	10	1	1	1	1	41	208													

- Белгилер:** теориялык окутуу С - сынактык сессия ОТ - окуу тажрыйба ТА - Теория жана жыйынтык аттестация
 мамлекеттик аттестация Д - бүтүрүүчү кв. иштер ӨТ - өндүрүштүк тажрыйба Г - жалпы лекция
 диплом алдындагы тажрыйба К - каникулдар Л - жалпы лекция
- Оботнания:** теоретическое обучение Э - экзаменационная сессия УП - учебная практика ПГ - Теория и итог гос.аттест.
 государственная аттестация Д - защита выпускной квал. работы П - производственная практика
 преддипломная практика К - каникулы О - обзорная лекция

	Элективдик бөлүм, анын ичинде студенттин тандоосу боюнча дисциплиналар: / Элективная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студентов:	11	330	187	143	68	119	6	5									
Б.1.2.5	Тандоо боюнча курстар жана дисциплиналар / Дисциплины и курсы по выбору 1. Программалоонуу негиздери / Основы программирования 2. Алгоритмизациянын негиздери. / Основы алгоритмизации	5	150	85	65	34	51		5									2
Б.1.2.6	1. Математикалык логика жана теориялык алгоритмдер / Математическая логика и теория алгоритмов 2. Көптүктөр теориясы / Теория Множеств	6	180	102	78	34	68	6										1
	Итого:	41	1230	697	533	255	442	18	14	9								
Б.1.3. КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ																		
Б.1.3.0	Базалык бөлүм / Базовая часть	80	2400	1287	1113	482	805			17	24	18	14	4	3			
Б.1.3.1	Электротехника, электроника жана схемотехника / Электротехника, электроника и схемотехника	16	480	262	218	98	164			6	6	4						3,4,5
Б.1.3.2	ЭЭТ жана перифериялык түзүлүштөр / ЭВМ и периферийные устройства	4	120	64	56	32	32					4						6
Б.1.3.3	Программалоо / Программирование	12	360	198	162	66	132			6	6						4	3,4
Б.1.3.4	Операциялык тутумдар / Операционные системы	3	90	42	48	14	28								3			8
Б.1.3.5	Тармактар жана телебайланыштар / Сети и телекоммуникации	6	180	96	84	32	64					3	3					5,6
Б.1.3.6	Маалыматтын коргоо / Защита информации	3	90	48	42	16	32					3						6
Б.1.3.7	Маалымат базасы / Базы данных	12	360	192	168	64	128			6	6							4,5
Б.1.3.8	Метрология, стандарттоо жана тастыктапалоо / Метрология, стандартизация и сертификация	4	120	64	56	32	32					4						6
Б.1.3.9	Инженердик жана компьютердик графика / Инженерная и компьютерная графика	16	480	261	219	98	163			5	6	5						3,4,5
Б.1.3.10	Жашоо- тиричилик коопсуздугу / Безопасность жизнедеятельности	4	120	60	60	30	30						4					7
	Элективдик бөлүм, анын ичинде студенттин тандоосу боюнча дисциплиналар: / Элективная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студентов:	65	1950	990	960	286	704			2	2	12	10	26	13			
Б.1.3.11	Чечим кабыл алуу теориясы / Теория принятия решений	4	120	56	64	14	42								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	Маалымат базаларына технологиялардын аралыктан жеткиликтүүлүгү / Технологии удаленного доступа к базам данных	2	60	28	32	14	14								2			8

Б.1.3.15	Компьютердик моделдөө / Компьютерное моделирование	4	120	64	56	16	48					4			6
Б.1.3.16	WEB багытталган маалымат тутумдары / WEB-ориентированные информационные системы	6	180	90	90	30	60						6		7
Б.1.3.17	JAVA маалымат тутумдарын программалоо / JAVA программирование информационных систем	4	120	60	60	15	45						4		7
Б.1.3.18	Маалымат тутумдары жана технологиялар / Информационные системы и технологии	4	120	60	60	15	45						4		7
Б.1.3.19	Карлар-сервердик тиркемелерин иштеп чыгуу / Разработка клиент-серверных приложений	6	180	90	90	30	60						6		7
Б.1.3.20	Маалымат тутумдарын долбоорлоо / Проектирование информационных систем	6	180	90	90	30	60						6		7
Б.1.3.21	Ыктымалдуулук теориясы, математикалык статистика жана капсык процесстер / Теория вероятности, математическая статистика и случайные процессы	6	180	96	84	32	64				6				5
	Тандоо боюнча курстар жана дисциплиналар / Дисциплины и курсы по выбору														
Б.1.3.22	1 Компьютердик англис тили / Компьютерный английский язык 2. Техникалык котормо / . Технический перевод	8	240	130	110		130			2	2	2	2		3,4,5,6
Б.1.3.23	1. Тиркемелерди визуалдуу иштеп чыгуу каражаттары / Средства визуальной разработки приложений 2. Android платформасы үчүн программалоо / Программирование для платформы Android	3	90	42	48	14	28							3	8
Б.1.3.24	1. Нейро тармактык технологиялар / Нейросетевые технологии 2. Жасалма интеллект технологиялары / Технологии искусственного интеллекта	4	120	56	64	28	28							4	8
	Жыйынтыгы: / Итого:	145	4350	2277	2073	768	1509			19	26	30	24	30	16
	Барыгы: / ВСЕГО:	216	6480	3482	2998	1141	2341	30	28	30	28	30	24	30	16
Б.1.3.25	Дене тарбиясы / Физическая культура		360					х	х						
БЛОК 2															
ТАЖРЫЙБА / ПРАКТИКА															
Б.2.0	Тажрыйбалар / Практики	14	420				420		2				6		6
Б.2.1	Окуу тажрыйбасы / Учебная практика	2	60				60		2						2
Б.2.2	Өндүрүштүк тажрыйба / Производственная практика	6	180				180						6		6
Б.2.3	Диплом алдындагы тажрыйба / Преддипломная практика	6	180				180							6	8

БЛОК 3																
МАМЛЕКЕТТИК ЖЫЙЫНТЫКТОО АТТЕСТАЦИЯСЫ / ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																
Б.3.0	БКИге даярдык, мамлекеттик жыйынтыктоочу аттестациясы / Итоговая государственная аттестация, включая подготовку ВКР	10	300	0	0	0	300	0	0	0	2	0	0	0	8	
Б.3.1	Дисциплиналар аралык сынак (Кыргыз тили жана адабияты, Кыргызстандын тарыхы, Кыргызстандын географиясы) / Междисциплинарный экзамен (Кыргызский язык и литература; История Кыргызстана; География Кыргызстана)	2	60				60				2					4
Б.3.2	Дисциплиналар аралык комплекстүү сынак / Междисциплинарный комплексный экзамен	4	120				120								4	7 8
Б.3.3	Бүтүрүүчү квалификациялык иштерди жактоо / Защита выпускной квалификационной работы	4	120				120								4	7 8
Жыйынтыгы: / Итого:		24	720						2	0	2			6		14
Бардыгы: / ВСЕГО:		240	7200	3482	3718	1141	3061	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Курстук иштердин саны / Количество курсовых работ											x			x	x	
Сынактардын саны / Количество экзаменов								7	9	7	6	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	4	2	60	1	Дисциплиналар аралык сынак (Кыргыз тили жана адабияты, Кыргызстандын тарыхы жана географиясы) / Междисциплинарный экзамен (Кыргызский язык и литература; История Кыргызстана; География Кыргызстана)	4	2	60							
2	Ондуролтук тажрыйба / Производственная практика	6	6	180	2	Дисциплиналар аралык комплекстүү сынак / Междисциплинарный комплексный экзамен	6	4	60							
3	Диплом алдындагы тажрыйба / Преддипломная практика	8	6	180	3	Бүтүрүүчү квалификациялык иштерди жактоо / Защита выпускной квалификационной работы	8	4	240							
Бардыгы: / ВСЕГО:			14	420		Бардыгы: / ВСЕГО:		10	360							

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 21.09.2021 ж. №72 протоколу менен бекитилди

Утверждено Ученым Советом УНПК "МУК" протокол №72 от 21.09.2021 г.

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

Билим берүү департаментинин директору
Директор Департамента образования

"КМСЖБ" кафедрасынын башчысы
Зав. кафедрой "КИСиУ"

Карабалева С.Б.

Ибраева А.Т.

Миркин Е.Л.