



«Кыргызстан Эл Аралык Университети» ОИӨК КЭББМ
Сапатты башкаруу тутуму
710200 "Информациялык система жана технологиялар" багыты боюнча окуу планы СБТ-ИФ-3.1.5-2021

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



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

I. Окуу процессинин графиги / График учебного процесса

II. Моноиторинг жыйынтыгы боюнча бюджеттик маалымат
III. Споровые данные по бюджету времени (в неделю)

Күндүзү	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			Баш оона / Август			окутуу теор. / теор. обуч	Сынак / Экз есс	Тажрыйба / Практика	МА / ГА	БКИ / ВКР	жалпы лекция обзорна лек	каникулдар / каникулы	бардыгы / всего						
	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27																
	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27								
I		К/К	К/К											К/К	К/К	С/Э	С/Э											С/Э	С/Э	ОТ/П	УП	К/К	К/К	К/К	К/К	К/К	К/К	34	6	2				10	52		
II	К/К	К/К												К/К	К/К	С/Э	С/Э											С/Э	С/Э	Л/О	М/Г	К/К	К/К	К/К	К/К	К/К	К/К	33	6	1		1		11	52		
III	К/К													Э	Э	Э	К	К											Л/Л	П/П	Л/Л	П/П	Л/Л	К/К	К/К	К/К	К/К	К/К	К/К	32	6	4				10	52
IV	К/К													Э	Э	Л/Л	П/П	К/К										Э	Э	Л/Л	П/П	М/Л	Л/Л	К/К	К/К	К/К	К/К	К/К	К/К	29	6	4		1		12	52
Бардыгы: Всего:																								128	24	10	1	1	1	43	208																

Белгилер:
 теориялык окутуу
 М - мамлекеттик аттестация
 ДТ - диплом алдындагы тажрыйба
 С - сынактык сессия
 Д - бүтүрүүчү кв иштер
 К - каникулдар
 ОТ - окуу тажрыйба
 ӨТ - өндүрүштүк тажрыйба
 Л - жалпы лекция
 ТА - Теория жана жыйынтык аттестация

Обозначения:
 теоретическое обучение
 Г - государственная аттестация
 ПД - преддипломная практика
 Э - экзаменационная сессия
 Д - защита выпускной квал. работы
 К - каникулы
 УП - учебная практика
 П - производственная практика
 О - обзорная лекция
 ТГ - Теория и итог. гос аттест



«Кыргызстан Эл Аралык Университети» ОИӨК КЭББМ
Сапатты башкаруу тутуму
710200 "Информациялык система жана технологиялар" 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

Код №	МББС боюнча дисциплиналардын аталышы Наименование дисциплины по ГОС	Ишмердүүлүктүн түрү боюнча окуу мөөнөтүн бөлүштүрүү Распределены учебного времени по видам деятельности							Семестр боюнча болжолдуу бөлүштүрүү Примерное распределение по семестрам								курсук иш / Курсовая работа	Сынак / Экзамен
		Общая трудоемкость							1-курс 1 курс		2-курс 2 курс		3-курс 3 курс		4-курс 4 курс			
		Зачеттук биримдиктер / В зачетных единицах / кр	Саатарда / В часах	Аудиориялык саатар / аудиториялык часы	Оз адьинча 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	14 жума / 14 неделя			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
БЛОК I																		
Б.1.1. ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ																		
Б.1.1.0	Базалык бөлүм / Базовая часть	28	840	474	366	101	373	12	14	0	2							
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	68	52	34	34		4							2		
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	Манастаануу / Манасоведение	2	60	34	26	17	17		2							2		
	Элективдик бөлүм, анын ичинде студенттин таңдоосу боюнча дисциплиналар: / Элективная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студентов:	2	60	34	26	17	17			2								
	Таңдоо боюнча курстар жана дисциплиналар: / Дисциплины и курсы по выбору:																	
Б.1.1.8	1. Политология / Политология 2. Культурология / Культурология	2	60	34	26	17	17			2						3		
	Жыйынтыгы: / Итого	30	900	508	392	118	390	12	14	2	2							
Б.1.2. МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГҪҮЙ-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ																		

Б.1.2.0	Базалык бөлүм / Базовая часть	30	900	510	390	187	323	12	9	9								
Б.1.2.1	Математика / Математика	11	330	187	143	68	119	6	2	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	Экология / Экология	2	60	34	26	17	17			2								3
	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. 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
	Жыйынтыгы: / 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, электротехника жана схемотехника/ Электротехника, электроника и схемотехника	16	480	262	218	98	164		6	6	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	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	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	12	360	192	168	64	128			6	6							4,5
Б.1.3.8	Метрология, стандарттоо жана тастыктаалоо/ 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 тишмердүүлүк 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	Маалыматты иштетүүдөгү булут технологиялары / Облачные технологии в обработке 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	Маалымат тутумдарын JAVA программалоо тутумдары / JAVA 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
Б.1.3.20	Маалымат тутумдарын долбоорлоо / Проектирование информационных систем	6	180	90	90	30	60							6		7
Б.1.3.21	Ыктымалдуу теориясы, математикалык статистика жана күтүлбөгөн процесстер / Теория вероятности, математическая статистика и случайные процессы	6	180	96	84	32	64				6					5
	Тандоо бонича 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. Тиркемелердин визуалдык иштелмелеринин 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. Нейрондук 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	
	Бардыгы: / Всего:	216	6480	3482	2998	1141	2341	30	28	30	28	30	24	30	16	
Б.1.3.25	Дене тарбиясы / Физическая культура		360					x	x							
БЛОК 2																
ТАЖРЫЙБАЛАР / 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				180				2				8	

Б.3.1	Дисциплиналар аралык сынак (Кыргыз тили жана адабияты, Кыргызстан 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	8	
Б.3.2	Бүтүрүүчү квалификациялык иш / Выпускная квалификационная работа	4	120				120											4	7	8
Жыйынтыгы: / Итого:		24	720						2	0	2			6				14		
Бардыгы: / ВСЕГО:		240	7200	3482	3718	1141	2941	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30			
Курстук иштердин саны / Количество курсовых работ												x		x	x					
Сынактардын саны / Количество экзаменов								7	9	8	6	7	7	6	5					
Тажрыйбалар / Практики																				
№	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 (Кыргызстандын тарыхы жана географиясы, Кыргыз тили жана адабияты) /	4	2	60											
2	Өндүрүштүк тажрыйба / Производственная практика	6	6	180	2	Дисциплиналар аралык комплекстүү сынак / Междисциплинарный комплексный экзамен	8	4	120											
3	Диплом алдындагы тажрыйба / Преддипломная практика	8	6	180	3	Бүтүрүүчү квалификациялык иш / Выпускная квалификационная работа	8	4	120											
Бардыгы: / Всего:			14	420		Бардыгы: / Всего:		10	0	300										

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


Карабалаева С.Б.

Билим берүү департаментинин директору
Директор Департамента образования


Ибраева А.Т.

"КМСЖБ" кафедрасынын башчысы
Зав. кафедрой "КИСиУ"


Миркин Е.Л.