

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		2-курс		3-курс		4-курс			
		Зачеттук бирдикте/кр зачетных единиц/кр	Сааттарда / В часах	Аудиториалык саатар / аудиторные часы	Оз алдынча иштер/ самостоятельная работа	лекциялар / лекции	тажрыйб./ семинарлар, лабор. сабактар практик./семинары, лабор. зан.	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		
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	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	Чег тили / Иностранный 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	Манастаануу / Манасоведение	2	60	34	26	17	17		2							2	
	Элективдик бөлүм, анын ичинде студенттердин каалоосу 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						
Б.1.2. МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГЫЙ-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ																	
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	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 каалоосу 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
	Жыйынтыгы: / Итого:	43	1290	731	559	272	459	18	16	9							
Б.1.3. КЕСНПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ																	
Б.1.3.0	Базалык бөлүм / Базовая часть	61	1830	984	846	435	549			14	15	15	11	4	2		
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	3	90	48	42	16	32						3				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	2	60	30	30	15	15								2		8
Б.1.3.5	Маалымат-байланыш тармактары жана тутумдар/ Инфокоммуникационные системы и сети	5	150	80	70	32	48					3	2				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	7	210	112	98	48	64				3	4					4,5
Б.1.3.8	Метрология, стандарттоо жана тастыктамалоо/ Метрология, стандартизация и сертификация	3	90	48	42	16	32						3				6
Б.1.3.9	Компьютердик графика жана дизайн / Компьютерная графика и дизайн	13	390	213	177	98	115			5	4	4					3,4,5
Б.1.3.10	Жашоо тишмердүүлүк коопсуздугу / Безопасность жизнедеятельности	4	120	60	60	30	30							4			7
	Элективдик бөлүм / Элективная часть	73	2190	1129	1061	400	729			2	2	15	13	26	15		
Б.1.3.11	Чечим кабыл алуу теориясы / Теория принятия решений	3	90	45	45	15	30								3		8
Б.1.3.12	Оптимизация ыкмалары / Методы оптимизации	3	90	48	42	16	32						3			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	2	60	30	30	15	15								2		8
Б.1.3.15	Компьютердик моделдөө / Компьютерное моделирование	3	90	48	42	16	32						3				6
Б.1.3.16	WEB- багытталган маалымат тутумдары / WEB- ориентированные информационные системы	4	120	60	60	30	30							4			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	5	150	75	75	30	45							5			7

Б.ЛОК В																
МАМЛЕКЕТТИК ЖЫЙЫНТЫКТОО АТТЕСТАЦИЯСЫ / ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																
Б.3.0	БКИге даярдык, мамлекеттик жыйынтыктоочу аттестациясы / Итоговая государственная аттестация, включая подготовку ВКР	10	300				300				3	0	0	0	7	
Б.3.1	Дисциплиналар аралык сынак (Кыргыз тили жана адабияты, Кыргызстан тарыхы, Кыргызстандын географиясы) / Междисциплинарный экзамен (Кыргызский язык и литература, история Кыргызстана, география Кыргызстана)	3	90				90				3					4
Б.3.2	Дисциплиналар аралык комплекстүү сынак / Междисциплинарный комплексный экзамен	3	90				90								4	8
Б.3.3	Бүтүрүүчү квалификациялык иш / Выпускная квалификационная работа	4	120				120								3	7
	Жыйынтыгы: / Итого:	31	930					0	4	3	5			6	13	
	Бардыгы: / ВСЕГО:	240	7200	3380	3820	1239	3071	30	30	30	30	30	30	30	30	
	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	Квалификацияга чейинки практика / Предквалификационная практика	8	6	180	3	Бүтүрүүчү квалификациялык иш / Выпускная квалификационная работа					8	4	120			
	Бардыгы: / Всего:		21	630		Бардыгы: / Всего:						10	300			
ОАКМББББББ																
1	Өздүк өнүгүү программасы / Программа личностного роста	16	480	258	222	129	129	2	2	2	2	2	2	2	2	

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 *17.08.2023* протоколу менен бекитилди

Утверждено Ученым Советом УНПК "МУК" протокол № *91 от 15.08.2023*

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

[Signature]
Карабалаева С.Б.

Билим берүү департаментинин директору
Директор Департамента образования

[Signature]
Ибраева А.Т.

"КМСЖБ" кафедрасынын башчысы
Зав. кафедрой "КИСиУ"

[Signature]
Миркин Е.Л.