

Кол №	МББС боюнча дисциплиналардын аталышы / Наименование дисциплин по ГОС	Ишмердүүлүк боюнча окуу мөөнөтүнүн бөлүнүшү / Распределение учебного времени по видам деятельности						Семестр боюнча болжолдуу бөлүштүрүү / Примерное распределение по семестрам								Курстук иш / Курсовая работа	Сынак / Экзамен
		Жалпы эмгек көлөмү / Общая трудоемкость						1 курс / 1 курс		2 курс / 2 курс		3 курс / 3 курс		4 курс / 4 курс			
		Зачеттук биримдикте \ кр / В зачетных единицах \ кр	Сааттарды / В часах	аудиториялык сааттар / аудиторные часы	өз алдынча иштер / самостоятельная работа	Лекциялар / лекции	тажрыйбалар/семинарлар / практ./семинары	17 жума / 17 недель	17 жума / 17 недель	16 жума / 16 недель	16 жума / 16 недель	16 жума / 16 недель	15 жума / 15 недель	15 жума / 15 недель			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
БЛОК 1																	
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	Чет тили / Иностраннй 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	Манас таануу / 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.1.1.9	1. Долбоорду башкаруу / Управление проектами 2. Критикалык ой жүгүртүү / Критическое мышление	2	60	34	26	17	17			2						3	
	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. 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:	43	1290	731	559	272	459	18	16	9							

Б.1.3. КЕСИПТИК 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, электроника жана схемотехника/ Электротехника, электроника и схемотехника	12	360	196	164	98	98			4	4	4					3,4,5
Б.1.3.2	ЭЭТ жана перифериялык түзүлүштөр / ЭВМ и периферийные устройства	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	Тармактар жана телебайланыштар/ Сети и телекоммуникации	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- тиричилик 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 / 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	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 / 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	Кардар-сервердик тиркемелерин иштеп чыгуу / Разработка клиент-серверных приложений	5	150	75	75	30	45							5			7
Б.1.3.20	Маалымат тутумдарын долбоорлоо / Проектирование информационных систем	4	120	60	60	30	30							4			7
Б.1.3.21	Жасалма интеллект системаларын түзүү үчүн математикалык негиздер / Математические основы создания систем ИИ	5	150	80	70	32	48					5					5
Б.1.3.22	Нейро тармактык үзүү үчүн программалык куралдар / Программный инструментарий для создания ИС	5	150	80	70	32	48						5				6
Б.1.3.23	Машиналарды үйрөнүүнүн негиздери / Основы машинного обучения	5	150	75	75	30	45							5			7
Б.1.3.24	Маалыматтарды анализдөөнүн прикладдык көйгөйлөрү / Прикладные задачи анализа данных	5	150	75	75	30	45								5		8

	Тандо боюнча курстар жана дисциплиналар / Дисциплины и курсы по выбору																	
Б.1.3.21	1 Биктымалдуулук теориясы 2 Математикалык статистика жана капыскы процесстер / 1 Теория вероятности 2 Математическая статистика и случайные процессы	4	120	64	56	32	32					4						5
Б.1.3.22	1 Компьютердик англис тили / Компьютерный английский язык 2 Техникалык котормо / 2 Технический перевод	8	240	130	110		130			2	2	2	2					3,4,5,6
Б.1.3.23	1 Тиркемелерди визуалдуу интип чыгуу каражаттары / Средства визуальной разработки приложений 2 Android платформасы үчүн программалоо / Программирование для платформы Android	2	60	30	30	15	15									2		8
Б.1.3.24	1 Нейро тармактык технологиялар / Нейросетевые технологии Жасалма интеллект технологиялары / Технологии искусственного интеллекта	3	90	45	45	15	30									3		8
	Жыйынтыгы: / Итого:	134	4020	2113	1907	835	1278			16	17	30	24	30	17			
	Бардыгы: / Всего:	209	6270	3380	2890	1239	2141	30	26	27	25	30	24	30	17			
Б.1.3.25	Дене тарбиясы / Физическая культура		400					x	x									
БЛОК 2																		
ТАЖРЫЙБА / ПРАКТИКА																		
Б.2.0	Тажрыйбалар / Практики	21	630				630			4	3	2	0	6	0	6		
Б.2.1	Окуу тажрыйбасы / Учебная практика	7	210				210			4	3							2,3
Б.2.2	Өндүрүштүк тажрыйба / Производственная практика	8	240				240					2		6				4,6
Б.2.3	Квалификацияга чейинки практика / Предквалификационная 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				360					3	0	0	0	7		
Б.3.1	Дисциплиналар аралык сынак (Кыргыз тили жана адабияты, Кыргызстандын тарыхы, Кыргызстандын географиясы) / Междисциплинарный экзамен (Кыргызский язык и литература; История Кыргызстана; География Кыргызстана)	3	90				60					3						4
Б.3.2	Дисциплиналар аралык комплекстүү сынак / Междисциплинарный комплексный экзамен	3	90				60									4		8
Б.3.3	Бүтүрүүчү квалификациялык иштерди жактоо / Защита выпускной квалификационной работы	4	120				240									3	7	8
	Жыйынтыгы: / Итого:	31	930							4	3	5		6		13		
	Бардыгы: / ВСЕГО:	240	7200	3380	3820	1239	2141	30	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	Ондүрүшүк 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	Бутуруучу квалификациялык иш / Выпускная квалификационная работа					8	4	120		
Бардыгы: / ВСЕГО:			21	300	Бардыгы: / ВСЕГО:						10	300			
ФАКУЛЬТАТИВ															
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 *15.06.2023* протоколу менен бекитилди

Утверждено Ученым Советом УНПК "МУК" протокол № *92 15.06.2023*

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.