

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								Курстук иш / Курсовая работа	Сынак / Экзамен		
		Общая трудоемкость / Жалпы эмгек интенсивдүүлүгү						1-курс		1 курс		2-курс 2 курс		3-курс 3 курс				4-курс 4 курс	
		Зачеттук бирдикте/кр. В зачетных единицах кр	Саяаттар / В часах	Аудиториялык сааттар / аудиторные часы	От алымыч иштер/ самостоятельная работа	Лекциялар / лекции	Тажрыйб./ семинарлар, лабор. сабактар практ./семинары, лабор. зав.	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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
Б.1.0																			
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 / 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 жүзүртүү / 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							1,2			
Б.1.2.3	Физика / Физика	7	210	119	91	51	68		3	4						2,3			
Б.1.2.4	Мавлиматтык 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. Программалоонуу 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. 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, электротехника жана схематехника/ Электротехника, электроника и схематехника	12	360	196	164	98	98			4	4	4						3,4,5
Б.1.3.2	Тереңдетип окутуу техникалык каражары / Технические средства для глубокого обучения	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 тасгыктамаалоо/ 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 коопсуздук / 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	Нейрон тармактарын окутуу ыкмалары / Методы обучения нейронных сетей	3	90	48	42	16	32						3			6		6
Б.1.3.13	Тутумдардын моделдерин аныктоо ыкмалары / Методы идентификации моделей систем	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 моделдоо / 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.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 НС	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 анализдоонун прикладдык койгойлору / Прикладные задачи анализа данных	5	150	75	75	30	45							5		8
	Тандоо боюнча курстар жана дисциплиналар: / Дисциплины и курсы по выбору															
Б.1.3.21	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 / Технический перевод	8	240	130	110		130			2	2	2	2			3,4,5,6
Б.1.3.23	1 Тиркемелердин визуалдык иштетмелеринин 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 Нейрондук технологиялар / Нейросетевые технологии 2 Жасалма интеллект технологиялары / Технологии искусственного интеллекта	3	90	45	45	15	30							3		8
	Жыйынтыгы: / Итого:	134	4020	2113	1907	835	1278	0	0	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																
ТАЖРЫБА ДАР / ПРАКТИКА																
Б.2.0	Тажрыйбалар / Практики	21	630				630	0	4	3	2		6		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	БКНге даярдык, мамлекеттик жыйынтыктоочу аттестациясы / Итоговая государственная аттестация, включая подготовку ВКР	10	300				300				3	0	0	0	7	
Б.3.1	Дисциплинарлар 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	Дисциплинарлар аралык комплекстүү сынак / Междисциплинарный комплексный экзамен	3	90				90								4	8
Б.3.3	Бутуруучу 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	Дисциплинарлар 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	Дисциплинарлар 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	630		Бардыгы: / Всего:		10	300							
БАШКА БЛОК																
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 иштеп чыкты
Учебный план разработан на основании ГОС ВПО утвержденный МОиН КР №1578/1 от 21.09.2021 г.

«КЭАУ» ОИӨК КЭББМнин Окумуштуулар кеңеши тарабынан 15.06.2023/1 протоколу менен бекитилди

Утверждено Ученым Советом УНПК "МУК" протокол № 9201/506.2023

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

Карабасова С.Б.

Билим берүү департаментинин директору
Директор Департамента образования

Ибраева А.Т.

"КМСжБ" кафедрасынын башчысы
Зав кафедрой "КИСиУ"

Миркин Е.Л.