

Система менеджмента качества

Учебный план по направлению: 710200 «Информационные системы и технологии» СМК-ИФ-2.1.21-2026

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

Окутуунун ченемдик мөөнөтү: 4 жыл / Нормативный срок обучения: 4 года

«БЕКТЕМИН»/«УТВЕРЖДАЮ»

«КЭАУ» ОИОК КЭББМвин ректору /
Ректор НОУ УНІК «МУК»

Т.М.Д., профессор / д.т.н., профессор Савченко Е.Ю.

2026 Ж/Г.

Академиялык календарь / Академический календарь

II. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

[illegible]

Белгилер:

М - мамлекеттик аттестация
 ДТ - диплом алдындагы практика
 МК - майрамдык каникулдар

С - сынактык сессия
Д - бүтүрүүчү кв иштер
К - каникулдар

ОТ - окуу практика
ӨТ - өндүрүштүк практика
Л - жалпы лекция

ТА - Теория жана жыйынтык аттестация

Обозначения:

Г - теоретическое обучение
Г - государственная аттестация
ПД - преддипломная практика
МК - майские каникулы

Э экзаменационная сессия
Д - защита выпускной квали. работы.
К каникулы

УП - учебная практика
П - производственная практика
О - обзорная лекция

ТГ - Теория и итог. гос. аттест

Код №	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								Курсук 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			
								1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		
		Зачеттук бирдикте / кр // В зачетных единицах / кр	Сааттарда // В часах	аудиториялык сааттар // аудиторные часы	оз алдынча иштер // самостоятельная работа	Лекциялар // лекции	гажрыйбалар/семинарлар // практ./семинары	16 жума / 16 неделя	16 жума / 16 неделя	16 жума / 16 неделя	16 жума / 16 неделя	16 жума / 16 неделя	16 жума / 16 неделя	16 жума / 16 неделя	14 жума / 14 неделя		
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	458	382	96	352	12	10	0	6						
Б.1.1.1	Кыргыз тили жана адабияты / Кыргызский язык и литература	8	240	132	108		128	4	4								1,2
Б.1.1.2	Орус тили / Русский язык	4	120	66	54		64	2	2								1,2
Б.1.1.3	Чет тили / Иностранный язык	4	120	66	54		64	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	64	56	32	32	4									1
Б.1.1.7	Манас таануу / Манасоведение	2	60	34	26	16	16		2								2
	Элективдик бөлүм, анын ичинде студенттердин каалоосу боюнча дисциплиналар: / Элективная часть, в т.ч. <u>Дисциплины по выбору студентов:</u>	4	120	64	56	32	32			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 жүгөтүү / Критическое мышление	2	60	32	28	16	16			2							3
	Итого	32	960	522	438	128	384	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	523	437	192	320	12	11	9							
Б.1.2.1	Жогорку математика / Высшая математика	13	390	212	178	80	128	6	4	3							1,2,3
Б.1.2.2	Информатика / Информатика	10	300	164	136	48	112	6	4								1,2
Б.1.2.3	Физика / Физика	7	210	115	95	48	64		3	4							2,3
Б.1.2.4	Маалыматтык технологияларга киришүү / Введение в информационные технологии	2	60	32	28	16	16			2							3
	Элективдик бөлүм, анын ичинде студенттердин каалоосу боюнча дисциплиналар: / Элективная часть, в т.ч. <u>Дисциплины по выбору студентов:</u>	11	330	181	149	64	112	6	5								
Б.1.2.5	1. Программалоонуу негиздери / Основы программирования 2. Алгоритмизациянын негиздери. / Основы алгоритмизации	5	150	85	65	32	48		5								2
Б.1.2.6	1. Математикалык логика жана теориялык алгоритмдер / Математическая логика и теория алгоритмов 2. Көптүктөр теориясы / Теория Множеств	6	180	96	84	32	64	6									1
	Жыйынтыгы: / Итого:	43	1290	704	586	256	432	18	16	9							

Б.1.3. КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ

	61	1830	972	858	398	574			14	15	15	11	4	2		
Б.1.3.0 Базалык бөлүм / Базовая часть																3,4,5
Б.1.3.1 Электротехника, электротехника жана схемотехника / Электротехника, электроника и схемотехника	12	360	192	168	96	96			4	4	4					6
Б.1.3.2 Маалымат тутумдарынын архитектурасы / Архитектура Информационных систем	3	90	48	42	16	32						3			4	3,4
Б.1.3.3 Программалоо / Программирование	9	270	144	126	48	96			5	4				2		8
Б.1.3.4 Маалыматты коргоо / Защита информации	2	60	28	32	14	14					3	2				5,6
Б.1.3.5 Маалымат-байланыш тармактары жана тутумдар / Инфокоммуникационные системы и сети	5	150	80	70	32	48						3				6
Б.1.3.6 Операциялык тутумдар / Операционные системы	3	90	48	42	16	32				3	4					4,5
Б.1.3.7 Маалымат базасы / Базы данных	7	210	112	98	48	64						3				6
Б.1.3.8 Сапатты башкаруу жана санариптик системалардагы стандарттар / Управление качеством и стандартами в цифровых системах	3	90	48	42	16	32										3,4,5
Б.1.3.9 Компьютердик графика жана дизайн / Компьютерная графика и дизайн	13	390	208	182	80	128			5	4	4					7
Б.1.3.10 Санариптик системалардын архитектурасы жана программалоосу / Архитектура и программирование цифровых систем	4	120	64	56	32	32							4			
Элективдик бөлүм / Элективная часть	73	2190	1138	1052	404	734			2	2	15	13	26	15		8
Б.1.3.11 Чечим кабыл алуу теориясы / Теория принятия решений	3	90	42	48	14	28						3			6	6
Б.1.3.12 Оптимизация ыкмалары / Методы оптимизации	3	90	48	42	16	32					4					5
Б.1.3.13 Башкаруу теориясынын негиздери / Основы теории управления	4	120	64	56	32	32								2		8
Б.1.3.14 Булут технологиялары / Облачные технологии	2	60	28	32	14	14						3				6
Б.1.3.15 Компьютердик моделдөө / Компьютерное моделирование	3	90	48	42	16	32							4			7
Б.1.3.16 WEB- багытталган маалымат тутумдары / WEB-ориентированные информационные системы	4	120	64	56	32	32							4			7
Б.1.3.17 Маалымат тутумдарын программалоо тутумдары / Программирование информационных систем	4	120	64	56	16	48							4			7
Б.1.3.18 Маалыматтык тутумдар жана процесстер теориясы / Теория информационных процессов и систем	4	120	64	56	16	48							5			7
Б.1.3.19 Сервердик-кардар тиркемелерин иштеп чыгуу / Разработка клиент-серверных приложений	5	150	80	70	32	48							4			7
Б.1.3.20 Маалымат тутумдарын долбоорлоо / Проектирование информационных систем	4	120	64	56	32	32					5					5
Б.1.3.21 Жасалма интеллект системаларын түзүү үчүн математикалык негиздер / Математические основы создания систем ИИ	5	150	80	70	32	48						5				6
Б.1.3.22 Нейро тармактык үзүү үчүн программалык куралдар / Программный инструментальный для создания НС	5	150	80	70	32	48							5			7
Б.1.3.23 Машиналарды үйрөнүүнүн негиздери / Основы машинного обучения	5	150	80	70	32	48								5		8
Б.1.3.24 Маалыматтарды анализдөөнүн прикладдык көйгөйлөрү / Прикладные задачи анализа данных	5	150	70	80	28	42										
Б.1.3.25 1. Теория вероятности. 2. Математическая статистика и случайные процессы	4	120	64	56	32	32					4					5
Б.1.3.26 1. Компьютердик англис тили / Компьютерный английский язык 2. Техникалык котормо / Технический перевод	8	240	128	112		128			2	2	2	2				3,4,5,6
Б.1.3.27 1. Тиркемелерди визуалдуу иштеп чыгуу каражаттары / Средства визуальной разработки приложений 2. Мобилдик тиркемелерди иштеп чыгуу технологиялары / Технологии разработки мобильных приложений	2	60	28	32	14	14								2		8
Б.1.3.28 1. Нейрондук технологиялар / Нейросетевые технологии 2. Жасалма интеллект технологиялары / Технологии искусственного интеллекта	3	90	42	48	14	28								3		8
Жыйынтыгы: / Итого:	134	4020	2110	1910	802	1308			16	17	30	24	30	17		
Бардыгы: / ВСЕГО:	209	6270	3336	2934	1186	2124			27	25	30	24	30	17		
Б.1.3.29 Дене тарбиясы / Физическая культура		360							x	x						

БЛОК 1																
ТАЖРЫЙБА, ЖУМУШ ОРДУНДА ОКУУ / ПРАКТИКА. ОБУЧЕНИЕ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ																
Б.2.0	Тажрыйбалар / Практики	21	630	0	0	0	630		4	3	2		6		6	
Б.2.1	Окуу практика / Учебная практика	7	210				210		4	3						2,3
Б.2.2	Өндүрүштүк практика / 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 дайрдык, мамлекеттик жыйынтыктоочу аттестациясы / Итоговая государственная аттестация, включая подготовку ВКР	10	300				0				3				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								3					4
Б.3.2	Дисциплиналар аралык комплекстүү сынак / Междисциплинарный комплексный экзамен	3	90												3	8
Б.3.3	Бүтүрүүчү квалификациялык иштерди жактоо / Защита выпускной квалификационной работы	4	120												4	7 8
Жыйынтыгы: / Итого:		31	930						4	3	5		6		13	
Бардыгы: / ВСЕГО:		240	7200	3336	3864	1186	2124	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	8	8	7	6	
Тажрыйба. Жумуш ордунда окутуу // Практика. Обучение на рабочем месте							Мамлекеттик аттестация / Государственная аттестация									
№	Аталышы / Наименование	сем	кредиттер / кредиты	сааттар / часы	№	Аталышы / Наименование						сем	кредиттер / кредиты	сааттар / часы		
1	Окуу практикасы / 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 практика / 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		
ФАКУЛЬТАТИВ																
1	Өздүк өнүгүү программасы / Программа личностного роста	16	480	254	226		254	2	2	2	2	2	2	2	2	

Окуу планы КРнын Министрлер Кабинетинин 2024-жылдын 8-июлундагы № 371 Токтомунун жана КРнын ББЖИМнин «Кыргыз Республикасынын орто жана жогорку кесиптик билим берүүнүн мамлекеттик билим берүү стандартынын макетин бекитүү жөнүндө» 04.09.2024-жылдын №1372/1 буйругунун негизинде иштелип чыкты.

Учебный план разработан на основании Постановления Кабинета Министров КР №371 от 08 июля 2024г. и приказа МОиН КР «Об утверждении Макета ГОС среднего и высшего профессионального образования КР» №1372/1 от 04.09.2024г.

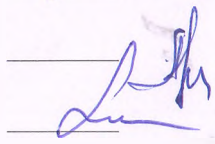
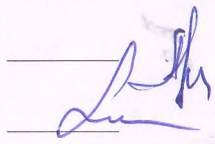
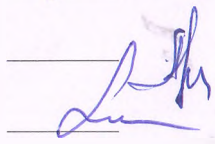
«КЭАУ» ОИӨК КЭБМнин Окумуштуулар кеңеши тарабынан 26.05.2026-ж. №123-протоколу менен бекитилди /
Утверждено Ученым Советом НОУ УНПК «МУК» протокол №123 от 26.05.2026 г.

«КЭАУ» ОИӨКнын Борбодук кампусунун окуу-административдик иштери боюнча проректору
Проректор по учебно-административной работе ЦК УНПК «МУК»

«КЭАУ» ОИӨКнын билим берүү Департаментинин директору
Директор Департамента образования УНПК «МУК»

«КЭАУ» ОИӨКнын сапат жана мониторинг департаментинин директору
Директор Департамента мониторинга и качества УНПК «МУК»

«КЭАУ» ОИӨКнын «КМТЖБ» кафедрасынын башчысы
Зав. кафедрой «КИСиУ» УНПК «МУК»

 Карабалаева С.Б.
 Ибраева А.Т.
 Халилова М.В.
 Миркин Е.Л.