



«Кыргызстан Эл Аралык Университети» ОИӨК КЭББМ  
Сапатты башкаруу тутуму  
710100 "Информатика жана эсептөө техникасы" 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

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН БИЛИМ БЕРУУ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРЛИГИ  
«Кыргызстан Эл Аралык Университети» ОИӨК КЭББМ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
НОУ УНПК "Международный университет Кыргызстана"

## ОКУУ ПЛАНЫ/УЧЕБНЫЙ ПЛАН

"БЕКТЕМИН" УТВЕРЖДАЮ  
"КЭАУ" ОИӨКкынын ректору/  
Ректор УНПК "МУС"  
проф. Савченко Е.Ю.



Багыты: 710100 "Информатика жана эсептөө технологиялары" /Направление: "Информатика и вычислительная техника"

Профили: Компьютердик маалымат системалар / профиль: Компьютерные информационные системы  
Квалификациясы: Магистр / Квалификация: Магистр  
Окутуунун мөөнөттүк ченеми: 2 жыл / Нормативный срок обучения: 2 года  
Окутуунун түрү: күндүзгү / Форма обучения: очная

Курсы		I. Окуу процессинин графиги/График учебного процесса																																								Жыйынтык маалыматы (жума ичинде)/Сводные данные по																					
		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				Теке / Июль				Баш оона / Август				окуу теориясы теор	сынак сессия	тажрыйба/Практика	МАГА	МД	Жалпы/Обзорная	каникулдар/каникулы	бардыгы, эсго						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50									51	52	32	2	6	
II				/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	/н	32	2	4	1	1	1	11	52

Бардыгы: Всего: 64 4 10 1 1 23 208

Белгилер: Обозначения:



теориялык окутуу \ теоретическое обучение  
мамлекеттик аттестация \ государственная аттестация  
ГА - государственная аттестация  
К - каникулдар/каникулы

Э - сынак сессиясы/экзаменационная сессия  
МД - защита магистерской диссертации магистрлик / диссертацияларды коргоо илим-изилдөө тажрыйбасы \ научно-исследовательская практика  
НП - практика

ПП - Илимий-педагогикалык тажрыйба/научно-педагогическая практика  
Н - Илим-изилдөө иши/научно-исследовательская работа  
О - жалпы лекция/обзорная лекция

К№ п/п	Дисциплиналардын аталышы / Наименование дисциплин	Кредиттер/кредиттик	Саяттардын саны/Количество часов				Семестр боюнча бөлүштүрүү / Распределение по семестрам				Сыйлап алуу/эквивалент
			Бардык саяттар/Всего аудиторных саяттар	анын ичинен/из них	СРС	1 курс		2 курс			
						1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Блок 1.1. Дисциплиналар(модульдар)/Дисциплины (модули) Жалпы илимий цикл/ ОБЩЕНАУЧНЫЙ ЦИКЛ</b>											
Б.1.1	Базалык бөлүгү / Базовая часть	15	450	240	210	9	6				
Б.1.1.1	Чет тили / Иностранный язык	6	180	96	84	3	3			1,2 сем	
Б.1.1.2	Педагогика жана психология жогорку мектеби / Педагогика и психология высшей школы	3	90	48	42	3				2 сем	
Б.1.1.3	Экспериментти пландаштыруу, уюштуруу жана эксперименттик маалыматтарды иштеп чыгуу / Планирование, организация эксперимента и обработка экспериментальных данных	3	90	48	42		3			2 сем	
Б.1.1.4	Илимий изилдөөлөрдү колдоо үчүн MATLAB программалоо тутуму / Система программирования MATLAB для поддержки научных исследований	3	90	48	42	3				1 сем	
	<b>Элективная часть</b>	15	450	240	210	6	3	3	3		
Б.1.1.5	Интеллектуалдуу башкаруу тутуму / Интеллектуальные системы управления	6	180	96	84			3	3	3 сем	
	<b>Тандоо боюнча дисциплиналар/Дисциплины по выбору</b>										
Б.1.1.6	1 Маалыматты коргоонун математикалык негиздери / Математические основы защиты информации 2 Маалыматтык коопсуздук / Информационная безопасность	3	90	48	42	3				1 сем	
Б.1.1.7	1 Мультимедиа технологияларынын алгоритмдик негиздери / Алгоритмические основы мультимедийных технологий 2. Интерактивдүү окуу курстарын түзүү / Создание интерактивных обучающих курсов	6	180	96	84	3	3			1,2 сем	
	<b>Жыйынтыгы:/Итого:</b>	30	900	480	420	15	9	3	3		
<b>Блок 1.2. Дисциплиналар(модульдар)/Дисциплины (модули) КЕСИПТИК ЦИКЛ/ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>											
Б.1.2	Базалык бөлүгү/Базовая часть	21	630	336	294	3	6	9	3		
Б.1.2.1	Маалымат базалары / Базы данных	6	180	96	84	3	3			1,2 сем	
Б.1.2.2	Программалык камсыздоону иштеп чыгуу технологиялары / Технология разработки программного обеспечения	6	180	96	84		3	3		2,3 сем	
Б.1.2.3	Тармактык технологиялар / Сетевые технологии	3	90	48	42			3		3 сем	
Б.1.2.4	Операциялык тутумдар / Операционные системы	6	180	96	84			3	3	3,4 сем	
	<b>Элективдүү бөлүгү/Элективная часть</b>	21	630	336	294	0	3	6	12		
Б.1.2.5	Нейротармактык технологиялар / Нейросетевые технологии	6	180	96	84		3	3		3,4 сем	
	<b>Тандоо боюнча дисциплиналар/Дисциплины по выбору</b>										
Б.1.2.6	1 TEX тексттик процессорлор базасында илимий документтерди даярдоо тутуму / Системы подготовки научных документов на базе текстовых процессоров TEX 2 Кичи басма тутумдары / Мини издательские системы	3	90	48	42				3	4 сем	
Б.1.2.7	1 Microsoft Office пакетинде программалоо / Программирование в пакете Microsoft Office 2 Автоматташтырылган долбоорлоо тутумдары / Системы автоматизированного проектирования	3	90	48	42				3	4 сем	
Б.1.2.8	1 WEB тиркемесин түзүүчү заманбап технологиялар / Современные технологии создания WEB приложений 2. Инженериядагы компьютердик моделдөө \ Компьютерное моделирование в инженерии	6	180	96	84			3	3	3,4 сем	
Б.1.2.9	1 Геоинформациялык системалар / Геоинформационные системы 2. Картографиялык маалымат иштетүү системалары / Системы обработки картографической информации	3	90	48	42				3	4 сем	
	<b>Жыйынтыгы:/Итого:</b>	42	1260	672	588						
	<b>Бардык теориялык окутуулар/Всего теоретического обучения:</b>	72	2160	1152	1008	18	18	18	18		
<b>Блок 2 Тажрыйба жана илим-изилдөө иштери/ПРАКТИКА и НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА</b>											
Б.2	Илим-изилдөө иши/Научно-исследовательская работа	18	540			7	1	3	7	1,2,3,4 сем	
Б.2.1.1.	Окуу тажрыйбасы(илим-изилдөө тажрыйбасы)/Учебная практика (Научно-исследовательские практика)	6	180				6			2 сем	
Б.2.1.2.	Өндүрүштүк тажрыйба(илим-изилдөө тажрыйбасы)/Производственная практика (Научно-педагогическая практика)	4	120					4		3 сем	
	<b>Жыйынтыгы:/Итого:</b>	28	840	0	0	7	7	7	7		
<b>Блок 2 Мамлекеттик жыйынтыктоочу аттестация/ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>											
Б.2.2.1	Мамлекеттик жыйынтыктоочу аттестация / Государственная итоговая аттестация	2	60						2	4 сем	
Б.2.2.2.	Бүтүрүүчү квалификациялык иш / Выпускная квалификационная работа	18	540			5	5	5	3	4 сем	
	<b>Жыйынтыгы:/Итого:</b>	20	600			5	5	5	5		
	<b>Жыйынтыгы:/Итого:</b>	48	1440			12	12	12	12		
	<b>Бардыгы:/Всего</b>	120	3600	1152	2448	30	30	30	30		

Окуу планы КРнын ББМдин ЖББнын МББСнын негизинде 21.09.2021 ж. №1578/1 иштелип чыкты  
Учебный план разработан на основании ГОС ВПО утвержденного МОиН КР №1578/1 от 21.09.2021 г.

«КЭАУ» ОИӨК КЭББМнин Окуу-иштин тармагынын протоколу менен бекитилди  
Утверждено Ученым Советом УНПК "МУК" протокол № 182 от 12.03.2022  
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.