

К/№ п/п	Дисциплиналардын аталышы / Наименование дисциплин	Кредиттер/Кредиттер	Сааттардын саны/Количество часов				Семестр боюнча бөлүштүрүү / Распределение по семестрам				Сынактар/экзамены
			Бардык сааттар/Всего часов	аулагы/лекциялык сааттар/аудиторные занятия	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	
Блок 1.1. Дисциплиналар(модульдар)/Дисциплины (модули) Жалпы илимий цикл/ ОБЩЕНАУЧНЫЙ ЦИКЛ											
Б.1.1	Базалык бөлүгү / Базовая часть	15	450	240	210	9	6				
Б.1.1.1	Чет тили / Иностраный 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				1 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	
	Элективная часть	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, 4 сем	
Тандоо боюнча дисциплиналар/Дисциплины по выбору											
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	
	Жыйынтыгы:/Итого:	30	900	480	420	15	9	3	3		
Блок 1.2. Дисциплиналар(модульдар)/Дисциплины (модули) КЕСИПТИК ЦИКЛ/ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ											
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	
	Элективдүү бөлүгү/Элективная часть	21	630	336	294	0	3	6	12		
Б.1.2.5	Нейротармактык технологиялар / Нейросетевые технологии	6	180	96	84		3	3		2,3 сем	
Тандоо боюнча дисциплиналар/Дисциплины по выбору											
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	
	Жыйынтыгы:/Итого:	42	1260	672	588	3	9	15	15		
	Бардык теориялык окутуулар/Всего теоретического обучения:	72	2160	1152	1008	18	18	18	18		
Блок 2 Тажрыйба жана илим-изилдөө иштери/ПРАКТИКА и НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА											
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-исследовательская 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	
	Жыйынтыгы:/Итого:	28	840	0	0	7	7	7	7		
Блок 2 Мамлекеттик жыйынтыктоочу аттестация/ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ											
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	1,2,3,4 сем	
	Жыйынтыгы:/Итого:	20	600			5	5	5	5		
	Жыйынтыгы:/Итого:	48	1440			12	12	12	12		
	Бардыгы:/Всего	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 утвержденный МОиН КР №1578/1 от 21.09.2021 г.

«КЭАУ» ОИӨК КЭББМнин Окуу-Учтуруулар кеңеш тарабынан 15.06.2022 протокол менен бекитилди
Утверждено Ученым Советом УНПК "МУК" протокол № 92 от 15.06.2022

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 бапчысы
Зав. кафедрой "КИСиУ"

Миркин Е.Л.