



«Кыргызстан Эл Аралык Университети» ОИӨК КЭББМ  
Сапатты башкаруу тутуму  
710100 "Информатика жана эсептөө техникасы" багыты боюнча курстардын ырааттуулугу СБТ-ИФ-3.1.4-2021

НОУ УНПК «Международный университет Кыргызстана»  
Система менеджмента качества  
Последовательность курсов по направлению 710100 "Информатика и вычислительная техника" СМК-ИФ-3.1.5-2021



2022-2023-окуу жылына карата магистратура дисциплиналардын ырааттуулугу / Последовательность дисциплин магистратуры на 2022-2023 учебный год

Багыты: 710100 "Информациялык система жана технологиялар" / направление: "Информационные системы и технологии"

Профили: Информациялык система жана технологиялар / профиль: Информационные системы и технологии

квалификациясы: магистр / квалификация: магистр

№	Дисциплиналардын аталышы/Наименование дисциплин	семестр	жуманын саны/кол-во недель	кредиттер/ кредиты				академические часы							жыйынтыг. көзөмөл/курстук иштер/итоговый контроль / курсовая работа
				бардык кредиттер/всего кредитов	лекциялар/лекции	тажрыйбалык семинарлар/практик/семинар	Лабораториялык сабактар/Лабораторные зан	бардык сааттар/ всего часов	ауд. сааттар/ауд.часы	лекциялар/лекции	тажр./семинарлар/практик/семинар	Лабораториялык сабактар/Лабораторные зан	СОУИ/СРСП	СОАИ/СРС	
2022-жылдын окуу планы / Учебный план 2022 года															
Окутуунун биринчи жылы / ПЕРВЫЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ															
1	Чет тили / Иностраный язык	1	16	3		3		90	51	0	51	0	13	26	
2	Педагогика жана психология жогорку мектеби / Педагогика и психология высшей школы	1	16	3	1		2	90	48	16		32	14	28	
3	Илимий иш-дөөлөрдү кодоо үчүн MATLAB программалоо тутуму / Система программирования MATLAB для поддержки научных исследований	1	16	3	1		2	90	48	16		32	14	28	
4	1. Маалыматты коргоонун математикалык негиздери / Математические основы защиты информации 2. Маалыматтык коопсуздук / Информационная безопасность	1	16	3	1		2	90	48	16		32	14	28	
5	1. Мультимедия технологияларынын алгоритмдик негиздери / Алгоритмические основы мультимедийных технологий 2. Интерактивдүү окуу курстарын түзүү / Создание интерактивных обучающих курсов	1	16	3	1		2	90	48	16		32	14	28	
6	Маалымат сактоонун булут технологиялары / Облачные технологии хранения данных	1	16	3	1		2	90	48	16		32	14	28	
7	Илим-иш-дөө иши/Научно-исследовательская работа	1	16	7				210							
8	Бүтүрүүчү квалификациялык иштер (жыйынтыктоочу мамлекеттик аттестация / Выпускная квалификационная работа (итоговая государственная аттестация)	1	16	5				150							
Жыйынтыгы / ИТОГО		8		30	5	3	10	900	291	80	51	160	83	166	
2021-жылдын окуу планы / Учебный план 2021 года															
Окутуунун экинчи жылы / ВТОРОЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ															

№	Дисциплиналардын аталышы/Наименование дисциплин	семестр	жуманын саны/кол-во недель	кредиты				академические часы							жыйынтыг. көзөмөл/курстук иштер/итоговый контроль / курсовая работа
				бардык кредиттер/всего кредитов	лекциялар/лекции	тажрыйбалык семинарлар/практик/семинар	Лабораториялык сабактар/Лабораторные зан	бардык сааттар/ всего часов	ауд. сааттар/ауд.часы	лекция	практик/семинар	Лабораториялык сабактар/Лабораторные зан	СОУИ/СРСП	СОАИ/СРС	
2022-жылдын окуу планы / Учебный план 2022 года															
Окутуунун биринчи жылы / ПЕРВЫЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ															
1	Чет тили / Иностраный язык	2	16	3		3		90	48		48		14	28	
2	1. Мультимедия технологияларынын алгоритмдик негиздери / Алгоритмические основы мультимедийных технологий 2. Интерактивдүү окуу курстарын түзүү / Создание интерактивных обучающих курсов	2	16	3	1		2	90	48	16	0	32	14	28	
3	Экспериментти пландаштыруу, уюштуруу жана эксперименттик маалыматтарды иштеп чыгуу / Планирование, организация эксперимента и обработка экспериментальных данных	2	16	3	1		2	90	48	16	0	32	14	28	
4	Маалымат сактоонун булут технологиялары / Облачные технологии хранения данных	2	16	3	1		2	90	48	16	0	32	14	28	
5	Заманбап бизнес-инжинирингдин негиздери / Основы современного бизнес-инжиниринга	2	16	3	1		2	90	48	16	0	32	14	28	
6	Нейротармактык технологиялар / Нейросетевые технологии	2	16	3	1		2	90	48	16	0	32	14	28	
6	Илим-иш-дөө иши/Научно-исследовательская работа	2	16	1				30							
8	Окуу тажрыйбасы (илим-иш-дөө тажрыйбасы) / Учебная практика (Научно-исследовательские практика)	2	16	6				180							
9	Бүтүрүүчү квалификациялык иштер (жыйынтыктоочу мамлекеттик аттестация / Выпускная квалификационная работа (итоговая государственная аттестация)	2	16	5				150							
Жыйынтыгы ИТОГО		9		30	5	3	10	900	288	80	48	160	84	168	
2021-жылдын окуу планы / Учебный план 2021 года															
Окутуунун экинчи жылы / ВТОРОЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ															

1	Интеллектуалдуу башкаруу тутуму / Интеллектуальные системы управления	3	16	3	1	2	90	48	16	32	14	28		
2	Маалыматты башкаруу / Информационный менеджмент	3	16	3	1	2	90	51	16	34	13	26		
3	Имитациялык моделдөө тутумдары / Системы имитационного моделирования	3	16	3	1	2	90	51	16	34	13	26		
4	Нейротармактык технологиялар / Нейросетевые технологии	3	16	3	1	2	90	51	16		13	26		
5	WEB тиркемесин түзүүчү заманбап технологиялар / Современные технологии создания WEB приложений	3	16	3	1	2	90	51	16	34	13	26		
6	Долбоорлорду башкарууну автоматташтыруу / Автоматизация управления проектами	3	16	3	1	2	90	51	16		13	26		
7	Илим-изилдөө иши / Научно-исследовательская работа	3	16	3			90							
8	Илим-изилдөө тажрыйбасы / Научно-педагогическая практика	3	16	4			120							
9	Магистрант диссертация (жыйынтыктоочу мамлекеттик аттестация) / Магистерская диссертация (итоговая государственная аттестация)	3	16	5			150							
<b>Жыйынтыгы / ИТОГО</b>		<b>9</b>		<b>30</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>900</b>	<b>303</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>134</b>	<b>79</b>	<b>158</b>

КЭАУ ОИОК КЭБМнин окуу-административдик иштери боюнча проректору:

Проректор по учебно-административной работе НОУ УНПК МУК

Карабалева С.Б.

Билим берүү Департаментинин директору

Директор Департамента образования

Ибраева А.Т.

Магистратуранын деканы

Декан Магистратуры

Волкотрубова А.В.

"КМСЖБ" кафедрасынын башчысы  
Зав. кафедрой "КИСИУ"

Миркин Е.Л.

1	Имитациялык моделдөө тутумдары / Системы имитационного моделирования	4	16	3	1	2	90	48	16	0	32	14	28	
2	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	4	16	3	1	2	90	48	16		32	14	28	
3	1. Microsoft Office пакетинде программалоо / Программирование в пакете Microsoft Office 2. Автоматташтырылган долбоорлоо тутумдары / Системы автоматизированного проектирования	4	16	3	1	2	90	48	16	0	32	14	28	
4	WEB тиркемесин түзүүчү заманбап технологиялар / Современные технологии создания WEB приложений	4	16	3	1	2	90	48	16		32	14	28	
5	Долбоорлорду башкарууну автоматташтыруу / Автоматизация управления проектами	4	16	3	1	2	90	48	16		32	14	28	
6	Интеллектуалдуу башкаруу тутуму / Интеллектуальные системы управления	4	16	3	1	2	90	48	16		32	14	28	
7	Илим-изилдөө иши / Научно-исследовательская работа	4	16	7			210							
8	Магистрант диссертация (жыйынтыктоочу мамлекеттик аттестация) / Магистерская диссертация (итоговая государственная аттестация)	4	16	5			150							
<b>Жыйынтыгы ИТОГО</b>		<b>8</b>		<b>30</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>900</b>	<b>288</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>192</b>	<b>84</b>	<b>168</b>