

"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор УНПК "МУК"

К.Т.Н. доц. Савицкая Е.Ю.

" 11 / 01 / 2020 "



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УНПК "МЕЖДУНАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ КЫРГЫЗСТАНА"

Направление: 710100 Информатика и вычислительная техника

Профиль: Разработка программно информационных систем

Академическая степень: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Нормативный срок обучения: 4 года

Код №	Наименование дисциплин по ГОС	Распределенные учебного времени по видам деятельности						Примерное распределение по семестрам								Курсовая работа	Экзамен
		Общая трудоемкость						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
		В зачетных единицах\к	В часах	аудиторные часы	самостоятельная работа	лекции	практ./семинары	17 недель	17 недель	17 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	15 недель		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Б.1. ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ																	
Б.1.0	Базовая часть	28	840	474	366	101	373	14	12	0	2						
Б.1.1	Кыргызский язык и литература	8	240	136	104		136	4	4								1,2
Б.1.2	Русский язык	4	120	68	52		68	2	2								1,2
Б.1.3	Иностранный язык	4	120	68	52		68	2	2								1,2
Б.1.4	История Кыргызстана	4	120	68	52	34	34		4								2
Б.1.5	География Кыргызстана	2	60	32	28	16	16				2						4
Б.1.6	Философия	4	120	68	52	34	34	4									1
Б.1.7	Манасоведение	2	60	34	26	17	17	2									1
	Вариативная часть, в т.ч. Дисциплины по выбору студентов:	2	60	34	26	17	17			2							
	Дисциплины и курсы по выбору:																
	1. Политология	2	60	34	26	17	17			2							3
	2. Культурология																
	Итого	30	900	508	392	118	390	14	12	2	2						

Б.2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ																	
Б.2.0	Базовая часть	30	900	510	390	204	306	10	11	9							
Б.2.1	Математика	11	330	187	143	85	102	4	4	3							1,2,3
Б.2.2	Информатика	10	300	170	130	51	119	6	4								1,2
Б.2.3	Физика	7	210	119	91	51	68		3	4							2,3
Б.2.4	Экология	2	60	34	26	17	17			2							3
	Вариативная часть, в т.ч. Дисциплины по выбору студентов:	11	330	187	143	68	119	6	5								
	Дисциплины и курсы по выбору 1. Основы программирования 2. Основы алгоритмизации	5	150	85	65	34	51		5								2
	1 Математическая логика и теория алгоритмов Теория Множеств 2	6	180	102	78	34	68	6									1
	Итого:	41	1230	697	533	272	425	16	16	9							
Б.3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ																	
Б.3.0	Базовая часть	82	2460	1315	1145	496	819			17	24	18	14	4	5		
Б.3.1	Электротехника, электроника и схемотехника	16	480	262	218	98	164			6	6	4					3,4,5
Б.3.2	ЭВМ и периферийные устройства	4	120	64	56	32	32						4				6
Б.3.3	Программирование	12	360	198	162	66	132			6	6					4	3,4
Б.3.4	Операционные системы	5	150	70	80	28	42								5		8
Б.3.5	Сети и телекоммуникации	6	180	96	84	32	64					3	3				5,6
Б.3.6	Защита информации	3	90	48	42	16	32						3				6
Б.3.7	Базы данных	12	360	192	168	64	128				6	6					4,5
Б.3.8	Метрология, стандартизация и сертификация	4	120	64	56	32	32						4				6
Б.3.9	Инженерия и компьютерная графика	16	480	261	219	98	163			5	6	5					3,4,5
Б.3.10	Безопасность жизнедеятельности	4	120	60	60	30	30							4			7
	Вариативная часть, в т.ч. Дисциплины по выбору студентов:	65	1950	990	960	286	704			2	2	12	10	26	13		
1	Теория принятия решений	4	120	56	64	14	42								4		8
2	Методы оптимизации	4	120	64	56	16	48						4			6	6
3	Основы теории управления	4	120	64	56	32	32					4					5
4	Технологии удаленного доступа к базам данных	2	60	28	32	14	14								2		8
5	Компьютерное моделирование	4	120	64	56	16	48						4				6
6	WEB-ориентированные информационные системы	6	180	90	90	30	60							6			7
7	JAVA-программирование информационных систем	4	120	60	60	15	45							4			7
8	Информационные системы и технологии	4	120	60	60	15	45							4			7
9	Разработка клиент-серверных приложений	6	180	90	90	30	60							6			7
10	Проектирование информационных систем	6	180	90	90	30	60							6			7
11	Теория вероятности, математическая статистика и случайные процессы	6	180	96	84	32	64					6					5
	Дисциплины и курсы по выбору																
14	1. Компьютерный английский язык 2. Технический перевод	8	240	130	110		130			2	2	2	2				3,4,5,6
15	1. Средства визуальной разработки приложений 2. Программирование для платформы Android	3	90	42	48	14	28								3		8
16	1. Нейросетевые технологии Технологии искусственного интеллекта 2	4	120	56	64	28	28								4		8

	Итого:	147	4410	2305	2105	782	1523			19	26	30	24	30	18		
	Всего:	218	6540	3510	3030	1172	2338	30	28	30	28	30	24	30	18		
Б.4.	Физическая культура		360					x	x								
Б.5.	Практики	10	300				300		2				4		4		
Б.5.1	Учебная практика	2	60				60		2								2
Б.5.2	Производственная практика	4	120				120						4				6
Б.5.3	Преддипломная практика	4	120				120								4		8
	Итоговый экзамен по иностранному языку	2	60				60						2				6
Б.6.	Итоговая государственная аттестация, включая подготовку ВКР	12	360				360				2		2		8		
	Междисциплинарный экзамен (Кыргызский язык и литература. История и география Кыргызстана)	2	60				60				2						4
	Междисциплинарный экзамен	4	120				120								4		8
	Выпускная квалификационная работа	4	120				120								4	7	8
	Итого:	22	660						2	0	2		6		12		
	ВСЕГО:	240	7200	3510	3690	1172	2998	30	30	30	30	30	30	30	30		
	Количество курсовых работ										x		x	x			
	Количество экзаменов							8	8	8	6	7	7	6	5		
Практики						Государственная аттестация											
№	Наименование	сем	кредиты	часы	№	Наименование	сем	кредиты	часы								
1	Учебная практика	4	2	60	1	Междисциплинарный экзамен (История и география Кыргызстана. Кыргызской язык и литература)	4	2	60								
2	Производственная практика	6	4	120	2	Итоговый междисциплинарный экзамен	8	4	120								
3	Преддипломная практика	8	4	120	3	Выпускная квалификационная работа	8	4	120								
	Всего:	18	10	300		Всего:	20	10	300								

Учебный план разработан на основании ГОС ВПО утвержденный МОиН КР от 15.09.2015г. № 1179/1

Утверждено Ученым Советом УНПК "МУК" от _____

Проректор по учебно-административной работе УНПК "МУК"

Карабалаева С.Б.

Директор департамента образования УНПК "МУК"

Ибраева А.Т.

Зав. кафедрой "КИСиУ"

Миркин Е.Л.