

УТВЕРЖДАЮ:  
 Декан УНПК "МУК"  
 к.т.н.доц. Савченко Е.Ю.



"2" 06 2018 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН УНПК "МЕЖДУНАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ КЫРГЫЗСТАНА"

Направление: 710100 Информатика и вычислительная техника

профиль: Компьютерные информационные системы

Академическая степень: Магистр

Нормативный срок обучения : 2 года

Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование дисциплин	В кредитах	Количество часов			Распределение по семестрам				Экзамены
			Всего часов	из них		1 курс		2 курс		
				аудиторные часы	СРС	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	
						16	16	16	16	

### М.1. ОБЩЕНАУЧНЫЙ ЦИКЛ

<b>М.1.</b>	<b>Базовая часть</b>	<b>15</b>	<b>450</b>	<b>240</b>	<b>210</b>	<b>9</b>	<b>6</b>			
M.1.1	Иностранный язык	6	180	96	84	3	3			1,2 сем
M.1.2	Педагогика и психология высшей школы	3	90	48	42	3				2 сем
M.1.3	Планирование, организация эксперимента и обработка экспериментальных данных**	6	180	96	84	3	3			1,2 сем
	<b>Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студентов:</b>	<b>15</b>	<b>450</b>	<b>240</b>	<b>210</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	
	<b>Вузовский компонент</b>									
M.1.4	Интеллектуальные системы управления / Адаптивные системы управления	6	180	96	84			3	3	3 сем
	<b>Дисциплины по выбору</b>									
M.1.5	1. Математические основы защиты информации 2. Информационная безопасность	3	90	48	42	3				1 сем
M.1.6	1. Алгоритмические основы мультимедийных технологий 2. Создание интерактивных обучающих курсов	6	180	96	84	3	3			1 сем
	<b>Итого:</b>	<b>30</b>	<b>900</b>	<b>480</b>	<b>420</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	

### М.2. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ

<b>М.2.</b>	<b>Базовая часть</b>	<b>21</b>	<b>630</b>	<b>336</b>	<b>294</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	
M.2.1	Базы данных	6	180	96	84	3	3			1,2 сем
M.2.2	Технология разработки программного обеспечения	6	180	96	84		3	3		2 сем
M.2.3	Сетевые технологии	3	90	48	42			3		3 сем
M.2.4	Операционные системы	6	180	96	84			3	3	3,4 сем
	<b>Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студентов:</b>	<b>21</b>	<b>630</b>	<b>336</b>	<b>294</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	
	<b>Вузовский компонент</b>									
M.2.5	Нейросетевые технологии	6	180	96	84		3	3		3 сем
	<b>Дисциплины по выбору</b>									
M.2.6	1. Системы подготовки научных документов на базе текстовых процессоров TEX 2. Мини издательские системы	3	90	48	42				3	4 сем
M.2.7	1. Программирование в пакете Microsoft Office 2. Системы автоматизированного проектирования	3	90	48	42				3	4 сем
M.2.8	1. Современные технологии создания WEB приложений 2. Компьютерное моделирование в инженерии	6	180	96	84			3	3	3,4 сем
M.2.9	1. Геоинформационные системы 2. Системы обработки картографической информации	3	90	48	42				3	4 сем
	<b>Итого:</b>	<b>42</b>	<b>1260</b>	<b>672</b>	<b>588</b>					
	<b>Всего теоретического обучения:</b>	<b>72</b>	<b>2160</b>	<b>1152</b>	<b>1008</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	

### М.3. ПРАКТИКА и НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

<b>М.3.</b>	Научно-исследовательская работа	<b>18</b>	<b>540</b>			<b>7</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>1,2,3,4 сем</b>
	Научно-исследовательские практика	<b>6</b>	<b>180</b>				<b>6</b>			<b>2 сем</b>
	Научно-педагогическая практика	<b>4</b>	<b>120</b>					<b>4</b>		<b>3 сем</b>
	<b>Итого:</b>	<b>28</b>	<b>840</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	

### М.4. ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

<b>М.4.</b>	Магистерская диссертация (итоговая государственная аттестация)	<b>20</b>	<b>600</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>Защита</b>
	<b>Итого:</b>	<b>48</b>	<b>1440</b>			<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	
	<b>Всего</b>	<b>120</b>	<b>3600</b>	<b>1152</b>	<b>2448</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	

Проректор УНПК МУК

Начальник учебного отдела

Декан Магистратуры

Зав. кафедрой "КИСиУ"

проф. Мадалиев М.М.

Ибраева А.Т.

доц. Наматбекова Н.М.

проф. Миркин Е.Л.