

Утверждено
Ученым Советом
Ректор УИПК МУК

к.т.н., доц. Ситченко Е.Ю.

27.06.2018



УИПК "Международный университет Кыргызстана"

Учебный план

направление: 710100 Информатика и вычислительная техника
специализация: Компьютерные информационные системы
академическая степень: Магистр
нормативный срок обучения - 2 года

Код №	Наименование дисциплины по ВТГ	Общая трудоемкость		1 курс		2 курс		Эксперименты	
		В кредитах	В часах	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.		
				16 недель	16 недель	16 недель	16 недель		
1	2	3		5	6	7	8	11	
I. ОБЩЕНАУЧНЫЙ ЦИКЛ									
М.1.	Базовая часть	15	450						
M.1.1	Иностранный язык	6	180	3	3				ЭКЗ
M.1.2	Педагогика и психология высшей школы	3	90		3				ЭКЗ
M.1.3	Планирование, организация эксперимента и обработка экспериментальных данных**	6	180	3	3				ЭКЗ
	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студентов:	9	270						
M.1.4	Интеллектуальные системы управления / Адаптивные системы управления	3				3			
M.1.5	Математические основы защиты информации / Информационная безопасность	3		3					
M.1.6	Алгоритмические основы мультимедийных технологий / Создание интерактивных обучающих курсов	3		3					
	Итого:	24	900						
II. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ									
М.2.	Базовая часть	18	540						
M.2.1	Базы данных	6	180	3	3				ЭКЗ
M.2.2	Технология разработки программного обеспечения	3	90		3				ЭКЗ
M.2.3	Сетевые технологии	3	90			3			ЭКЗ
M.2.4	Операционные системы	6	180			3	3		ЭКЗ
	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студентов:	18	540						
M.2.5	Геоинформационные системы / Системы обработки картографической информации	3	90			3			
M.2.6	Системы подготовки научных документов на базе текстовых процессоров TEX / Мини издательские системы	3	90				3		
M.2.7	Программирование в пакете Microsoft Office / Системы автоматизированного проектирования	3	90				3		
M.2.8	Современные технологии создания WEB приложений / Компьютерное моделирование в инженерии	6	180			3	3		
M.2.9	Нейросетевые технологии / Экспертные системы	3	90				3		
	Итого:	36	900						
	Всего теоретического обучения:	60	1800	15	15	15	15		
III. НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА									
НИР.01	Научно-исследовательская работа	30	900	10	4	6	10		
	Научно-исследовательские практика	6	180		6				
	Научно-педагогическая практика	4	120			4			
	Магистерская диссертация (итоговая государственная аттестация)	20	600	5	5	5	5		Защита
	Итого:	60	1800	15	15	15	15		
	Всего	120	3600						

Проректор УИПК МУК

Зав. кафедрой "КИСиУ"

Мадалиев М.М.

Мадалиев М.М.

Е.Л. Миркин