

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И. РАЗЗАКОВА  
Экспериментальный учебный план

УТВЕРЖДЕНО  
Мини КР  
19.06.2016г.

Направление: Информатика и технология программирования (Эксп.)  
в рамках проекта TEMPUS-PROMIS Межвузовская магистерская сеть "Информатика как вторая компетенция"

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
Сартков Э.Э.  
2016 г.

Академический отдел: Кабинет  
Нормативный срок обучения: 2 года  
Форма обучения: очная

Код дисц.	Наименование дисциплин по примерному учебному плану	кредиты	часы	Объем недельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в час.																						
				1 (OC)					2 (BC)					3 (OC)					4 (BC)							
				Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.			
M.1.П.1	Компьютерный английский	5	150			4	5																			
M.1.П.2	Алгоритмы и структуры данных	5	150			2	5																			
M.1.П.3	Программирование 1	5	150			2	5																			
M.1.П.4	Математическая логика и теория алгоритмов	5	150			2	5																			
M.1.П.5	Базы данных (КР)	5	150			2	5																			
M.1.П.6	Операционные системы	5	150			2	5																			
M.1.П.7	Разработка Web-приложений	5	150			2	5																			
M.1.П.8	Программирование 2 (КР)	5	150			2	5																			
M.1.П.9	Сетевые технологии	5	150			2	5																			
M.1.П.10	Технология программирования	5	150			2	5																			
M.1.П.11	Управление проектами (КР)	5	150			2	5																			
M.1.П.12	Поиск и хранение данных	5	150			2	5																			
M.1.П.13	Система искусственного интеллекта	5	150			2	5																			
M.1.П.14	Человеко-машинное взаимодействие	5	150			2	5																			
	<b>Итого по обязательным дисциплинам:</b>	<b>70</b>	<b>2100</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>Курсы по выбору студента</b>																									
M.2.В.1.	Компьютерная графика	5	150																							
M.2.В.2.	Геоинформационные системы	5	150																							
M.2.В.3.	Защита информации	5	150																							
M.2.В.4.	E-обучение	5	150																							
M.2.В.5.	Машино-ориентированное программирование	5	150																							
M.2.В.6.	Моделирование систем	5	150																							
	<b>Итого по курсам по выбору:</b>	<b>10</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>Практики и научно-исследовательская работа</b>																									
M.3.1.	Производственная практика 1	5	150																							
M.3.2.	Производственная практика 2	5	150																							
M.3.3.	Предквалификационная практика	10	300																							
	<b>Итого по практикам и научно-исследовательской работе:</b>	<b>20</b>	<b>600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	
M.4.	Итоговая государственная аттестация (включая подготовку магистерской диссертации)																									
		20	600																							
	Кредитов по учебным модулям							10	8	6	30	10	10	0	30	10	10	0	30	0	0	0	0	0	0	
	Кредитов по практике			80	2400																					
	Кредитов по итоговой государственной аттестации			20	600																					
	<b>Всего кредитов:</b>			120	3600																					
				20	600																					
	Итоговая государственная аттестация			120	3600																					
				м в	объем																					
				кредит	нед.																					
Кол	Наименование практики																									
M.3.1.	Производственная практика 1	5	5																							
M.3.2.	Производственная практика 2	5	5																							
M.3.3.	Предквалификационная практика	10	10																							

Итоговая государственная аттестация  
1. ГЭ по направлению  
2. Защита диссертационной работы

Зав.кафедрой ИВТ *[подпись]* Исраилова Н.А. Зав. отделом АИМ *[подпись]* Карпушевич З.Г. Начальник УУ *[подпись]* Абакирова Г.Б.