

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И.ПРАЗДАНОВА

Рабочий учебный план

2020/2021 учебный год

Направление: Информатика и технология программирования (эксп.)

УТВЕРЖДАЮ

Программа: Информатика как вторая компетенция

Проректор по УР

Чыныбаев М.К.

2020 г.

Академическая степень: магистр

Нормативный срок обучения: 2 года

Форма обучения: по кредитной технологии (очно)

Код дисциплины	Наименование дисциплины	кафедра	общее кредитов	часы	Семестры																ОО/О/В
					1 (ОС)				2 (ВС)				3 (ОС)				4(ВС)				
					Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.	
Обязательные дисциплины																					
M.1.П.1.	Компьютерный английский	ИВТ	5	150			4	5												ОО	
M.1.П.2.	Алгоритмы и структуры данных	ИВТ	5	150	2	2		5												ОО	
M.1.П.3.	Программирование 1	ИВТ	5	150				5												ОО	
M.1.П.4.	Математическая логика и теория алгоритмов	ИВТ	5	150	2		2	5												ОО	
M.1.П.5.	Базы данных (КР)	ИВТ	5	150	2	2		5												ОО	
M.1.П.6.	Операционные системы	ИВТ	5	150	2	2		5												ОО	
M.1.П.7.	Разработка Веб-приложений	ИВТ	5	150					2	2		5								ОО	
M.1.П.8.	Программирование 2	ИВТ	5	150					2	2		5								ОО	
M.1.П.9.	Сетевые технологии	ИВТ	5	150					2	2		5								ОО	
M.1.П.10.	Технология программирования	ИВТ	5	150					2	2		5								ОО	
M.1.П.11.	Управление проектами ИТ	ИВТ	5	150									2	2		5				ОО	
M.1.П.12.	Поиск и хранение данных	ИВТ	5	150									2	2		5				ОО	
M.1.П.13.	Системы искусственного интеллекта	ИВТ	5	150									2	2		5				ОО	
M.1.П.14.	Человеко-машинное взаимодействие	ИВТ	5	150									2	2		5				ОО	
Итого по обязательным дисциплинам			70	2100								20				20					
Курсы по выбору студента																					
M.2.В.1.	Компьютерная графика	ИВТ	5	150					2	2										В	
M.2.В.2.	Микропроцессоры и микроконтроллеры	ИВТ	5	150					2	2		5								В	
M.2.В.3.	Защита информации	ИВТ	5	150					2	2										В	
M.2.В.4.	Е-обучение	ИВТ	5	150									2	2						В	
M.2.В.5.	Java-программирование	ИВТ	5	150									2	2		5				В	
M.2.В.6.	Моделирование систем	ИВТ	5	150									2	2						В	
Итого по курсам по выбору			10	300								5				5					
Практики и научно-исследовательская работа																					
M.3.1.	Производственная практика 1	ИВТ	5	150								5								ОО	
M.3.2.	Производственная практика 2	ИВТ	5	150												5				ОО	
M.3.3.	Предквалификационная практика	ИВТ	10	300															10	ОО	
Итого по практикам			20	600				0				5				5			10		
M.4.	Итоговая государственная аттестация (включая подготовку магистерской диссертации)	ИВТ	20	600															20	ОО	
Всего			120	3600			16	30			28	30			28	30		0		30	

ОО - обязательные дисциплины определенного семестра

О - обязательные дисциплины без привязки к определенному семестру

В - дисциплины по выбору студента

Зав. кафедрой _____ Ираилова Н.А.

Декан ВШМ _____ Кадиров Ч.А.

Начальник УУ _____ Сыдыков Ж.Д.

