

Траектория обучения студента

«СОГЛАСОВАНО»  
 НАЧАЛЬНИК УИУ  
 Р.А.ЖУМАБАЕВ  
 «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



НАПРАВЛЕНИЕ: 710300 «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА»  
 Профиль: «Прикладная информатика в экономике»  
 АКАДЕМИЧЕСКАЯ СТЕПЕНЬ - МАГИСТР  
 Нормативный срок обучения - 2 года  
 Форма обучения - очная

**О** – обязательные дисциплины изучаемые на этом семестре    **Н** – обязательные дисциплины изучаемые на этом или на следующем семестре    **//** – дисциплины изучаемые на любом семестре

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№ п/п	Наименование дисциплины	Трудоёмкость в кредитах	Распределение часов по курсам												Закр. за каф.	
			1 курс						2 курс							
			1 сем. 16 недель		2 семестр 16 недель		3 семестр 16 недель		4 семестр 16 недель		16 недель		16 недель			
лк.	практ.	лб.	лб.	лк.	практ.	лб.	лк.	практ.	лб.	лк.	практ.	лб.				
<b>БЛОК I</b>																
<b>I. Общенаучный цикл</b>																
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ (в ГОС ВПО)</b>																
M.1.1	КЫРГЫЗСКИЙ ЯЗЫК (профессиональный)	3		0											КЯ	
M.1.2	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (профессиональный)	3							О	О					КЛнМК	
M.1.3	ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И ТЕХНИКИ	4													ФнСГН	
M.1.4	МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	4	О	О											ОБИС	
M.1.Э	<b>ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ (разрабатывается ВУЗом)</b>	4														
M.1.Э.1	ПЕДАГОГИКА ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ / ПСИХОЛОГИЯ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ	4							Н	Н					ФнСГН	
	<b>ИТОГО по 1 ЦИКЛУ (в часах)</b>		0						0							
	<b>ИТОГО по 1 ЦИКЛУ (в кредитах)</b>	18	7						11							
<b>II. Профессиональный цикл</b>																
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ</b>																
M.2.1	СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И МЕТОДЫ ПРИКЛАДНОЙ ИНФОРМАТИКИ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ИКТ	4						24		32					ПИ	
M.2.2	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ	4								24		32			ПИ	
M.2.Э	<b>ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ (разрабатывается ВУЗом)</b>	46														
<b>ПРОФИЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>																
M.2.Э.1	ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СИНЕРГЕТИКА/ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ	5	О	О											ЭУП	
M.2.Э.2	ПРОГРАММИРОВАНИЕ БАЗ ДАННЫХ/ BIG DATA	5								О	О				ПИ	
M.2.Э.3	ТЕХНОЛОГИЯ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ / ТЕХНОЛОГИЯ ПРОГРАММНОЙ ЗАЩИТЫ В ИНТЕРНЕТ	5	Н	Н											ПИ	
M.2.Э.4	ОСНОВЫ ОБЛАЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ/ СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ	5								О	О				ПИ	
M.2.Э.5	АРХИТЕКТУРА ПРЕДПРИЯТИЯ/ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯМИ	5								О	О				ЭУП	
M.2.Э.6	ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ / ПРИНЯТИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ	5								Н	Н				ЭУП	
M.2.Э.7	ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ/ АНТИКРИЗИСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	4	Н	Н											ЭУП	
M.2.Э.8	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ / МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК	4	Н	Н											ПИ	
M.2.Э.9	ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ЗАДАЧАХ ОБЛАСТИ/ ЯЗЫК UML	4	О	О											ПИ	
M.2.Э.10	WEB ПРОГРАММИРОВАНИЕ / WEB АНИМАЦИЯ (КОНСТРУИРОВАНИЕ)	4								//	//				ПИ	
	<b>ИТОГО по 2 ЦИКЛУ (в часах)</b>		0						56							
	<b>ИТОГО по 2 ЦИКЛУ (в кредитах)</b>	54	22						8						24	
	<b>ИТОГО по БЛОКУ I (в часах)</b>		0						56							
	<b>ИТОГО по БЛОКУ I (в кредитах)</b>	72	29						19						24	
<b>БЛОК II ПРАКТИКА</b>																
П.1	НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ	10						10							ПИ	
П.2	ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ	5								5					ПИ	
П.3	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ	10													ПИ	
П.4	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (рассредоточенная на 1, 2, 3 семестры)	3	1					1		1					ПИ	
	<b>ИТОГО по Блоку 2 в</b>		1						11						6	10
	<b>ИТОГО по Блоку 2 в кредитах</b>	28	1						11						6	10
<b>БЛОК III Государственная итоговая аттестация</b>																
ГА.1	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН ПО ПРОФИЛЮ														ПИ	
ГА.2	ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	20												20	ПИ	
	<b>ИТОГО по Блоку 3</b>														20	
	<b>ИТОГО по Блоку 3 в кредитах</b>	20													20	
	Количество экзаменов	17														
	<b>ВСЕГО</b>	120	30						30						30	30

Траектория обучения студента рассмотрена и принята на заседании кафедры "ПИ" Протокол № \_\_\_ от \_\_\_ 20\_\_ г.

Зав.кафедрой "ПИ"

Орозобекова А.К.

ОР УИУ

Сурапов А.К.