

Траектория обучения студента

«СОГЛАСОВАНО»
 Начальник УУ
 К.М. ДЫКАНАЛИЕВ
 « 29 » 09 2022 г.



НАПРАВЛЕНИЕ: 710300 «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА»
 Профиль: «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА В ЭКОНОМИКЕ»
 АКАДЕМИЧЕСКАЯ СТЕПЕНЬ - БАКАЛАВР
 Нормативный срок обучения - 4 года
 Форма обучения - очная

О — обязательные дисциплины изучаемые на этом семестре **Н** — обязательные дисциплины изучаемые на этом или на следующем семестре **И** — дисциплины изучаемые на любом семестре

№ п/п	Наименование дисциплины	Трудоёмкость в кредитах	Распределение часов по курсам								Закреплено за кафедрой
			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
			1 сем 16 недель лк пр лб	2 сем 16 недель лк пр лб	3 сем 16 недель лк пр лб	4 сем 16 недель лк пр лб	5 сем 16 недель лк пр лб	6 сем 16 недель лк пр лб	7 сем 16 недель лк пр лб	8 сем 16 недель лк пр лб	
Б.1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл											
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ (в ГОС ВПО)											
		32									
B.1.1.1	КЫРГЫЗСКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА 1	4	О	О							КЯ
B.1.1.2	КЫРГЫЗСКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА 2	4									КЯ
B.1.1.3	РУССКИЙ ЯЗЫК	4	О	О							РЯ
B.1.1.4	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	4	О	О							РЯ
B.1.1.5	ИСТОРИЯ КЫРГЫЗСТАНА	4									ИЯ
B.1.1.6	МАНАСОВЕДЕНИЕ	4									ИЯ
B.1.1.7	ГЕОГРАФИЯ КЫРГЫЗСТАНА	4									ФСГН
B.1.1.8	ФИЛОСОФИЯ	4			О	О					ФСГН
ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ											
B.1.П.1	ПСИХОЛОГИЯ/СОЦИОЛОГИЯ	3			Н	Н					ЭУП/ФСГН
B.1.П.2	ЭКОНОМИКА / ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ	3			Н	Н					ЭУП/ФСГН
Б.2. Математический и естественнонаучный цикл											
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ (в ГОС ВПО)											
		18									
B.1.2.1	МАТЕМАТИКА 1	5	О	О	О	О					ПМИИ
B.1.2.2	МАТЕМАТИКА 2	5									ПМИИ
B.1.2.3	ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА	4	О	О							ПИ
B.1.2.4	ФИЗИКА	4	О	О							ФИГХ
ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ											
B.1.2.Э.1	ОСНОВЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	3			Н	Н					ПИ
B.1.2.Э.2	ИНФОРМАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ	3					О	О			ПИ
B.1.2.Э.3	ТЕОРИЯ СИСТЕМ И СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ / ТЕОРИЯ АЛГОРИТМОВ	3			О	О					ЭУП
Б.3. Профессиональный цикл											
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ (в ГОС ВПО)											
		43									
B.1.3.1	КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ И СИСТЕМЫ	4			О	О					ПИ
B.1.3.2	БАЗЫ ДАННЫХ	4			О	О					ПИ
B.1.3.3	ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ	5	Н	Н							ПИ
B.1.3.4	АЛГОРИТМИЗАЦИЯ И МЕТОДЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ 1	4			О	О					ПИ
B.1.3.5	АЛГОРИТМИЗАЦИЯ И МЕТОДЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ 2	4			О	О					ПИ
B.1.3.6	РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ	5							О	О	ПИ
B.1.3.7	ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	5							О	О	ПИ
B.1.3.8	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ 1	4			Н	Н					ПИ
B.1.3.9	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ 2	4			Н	Н					ПИ
B.1.3.10	ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	4			О	О					ПИ
ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ											
ПРОФИЛЬНАЯ ЧАСТЬ											
		68									
B.1.3.П.1	ПРОЕКТНЫЙ ПРАКТИКУМ ИТ-ПРОЕКТИРОВАНИЯ	6			О	О					ПИ
B.1.3.П.2	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	5			Н	Н	Н	Н			ПИ
B.1.3.П.3	ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ	5	Н	Н	Н	Н					ПИ
B.1.3.П.4	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	5			Н	Н	Н	Н	Н	Н	ПИ
B.1.3.П.5	СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ДАННЫХ	5			Н	Н	Н	Н			ПИ
B.1.3.П.6	БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ И АУДИТ	5					Н	Н	Н	Н	БУА
B.1.3.П.7	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИКА	4					Н	Н	Н	Н	ЭУП
B.1.3.П.8	ТЕОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	5			О	О					ЭУП
B.1.3.П.9	ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	4					О	О			ЭУП
B.1.3.П.10	МЕНЕДЖМЕНТ	4					О	О			М
B.1.3.П.11	ПРЕДМЕТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	5					О	О			ЭУП
B.1.3.П.12	СЕТЕВАЯ ЭКОНОМИКА	5					О	О			ЭУП
B.1.3.П.13	ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ 1	5					О	О			ЭУП
B.1.3.П.14	ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ 2	5					О	О			ЭУП
ПРОФИЛЬНАЯ ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ											
		30									
B.1.3.П.Э.1	WEB ДИЗАЙН / WEB-ТЕХНОЛОГИИ	6	Н	Н	Н	Н					ПИ
B.1.3.П.Э.2	WEB-ТЕХНОЛОГИИ / WEB-ПРОГРАММИРОВАНИЯ 1	5			Н	Н	Н	Н			ПИ
B.1.3.П.Э.3	WEB-ТЕХНОЛОГИИ / WEB-ПРОГРАММИРОВАНИЯ 2	5			Н	Н	Н	Н			ПИ
B.1.3.П.Э.4	МАКРОЭКОНОМИКА И МИКРОЭКОНОМИКА / МАКРОЭКОНОМИКА, МИКРОЭКОНОМИКА И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ	5					Н	Н			ЭУП
B.1.3.П.Э.5	СТАТИСТИКА / ПРОГНОЗИРОВАНИЕ В ЭКОНОМИКЕ	5			Н	Н					ЭУП
B.1.3.П.Э.6	ЭКОНОМЕТРИКА / ТЕОРИЯ РЕГРЕССИИ	4					Н	Н	Н	Н	ЭУП
ИТОГО по 3 ЦИКЛУ в кредитах			141	0	0	0	0	0	0	0	
ИТОГО по 3 ЦИКЛАМ в кредитах			240	30	30	30	30	30	30	30	
	Физическая культура		2	2	2	2					ФВ
	Учебная, производственная 1,2, преддипломная практики	23		2			3		14		
	Итоговая государственная аттестация, вкл. подготовку и защиту выпускной работы	12								12	
ВСЕГО			240	30	30	30	30	30	30	30	
	Количество экзаменов		7	7	7	7	7	6	6	3	
	Количество курсовых проектов (работ)						1	1	1	1	

Траектория обучения студента рассмотрена и принята на заседании кафедры «ПИ» Протокол № 2 от « 28 » 09 2022 г.
 Заведующий кафедрой "ПИ" *Орозобекова А.К.* Орозобекова А.К.