

Траектория обучения студента

«СОГЛАСОВАНО»

НАЧАЛЬНИК УУ

К.М. ДЫКАНАЛИЕВ

2022 г.



НАПРАВЛЕНИЕ: 710300 «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА»
 Профиль: «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА В ОРГАНИЗАЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ»
 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 дб	2 сем 16 недель лк пр дб	3 сем 16 недель лк пр дб	4 сем 16 недель лк пр дб	5 сем 16 недель лк пр дб	6 сем 16 недель лк пр дб	7 сем 16 недель лк пр дб	8 сем 16 недель лк пр дб	
Б.1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл											
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ (в ГОС ВПО)		32									
Б.1.1.1	КЫРГЫЗСКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА 1	4	О	О							КЯ
Б.1.1.2	КЫРГЫЗСКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА 2	4									КЯ
Б.1.1.3	РУССКИЙ ЯЗЫК	4	О	О							РЯ
Б.1.1.4	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	4	О	О							РЯ
Б.1.1.5	ИСТОРИЯ КЫРГЫЗСТАНА	4									ИЯ
Б.1.1.6	МАНАСОВЕДЕНИЕ	4									ИЯ
Б.1.1.7	ГЕОГРАФИЯ КЫРГЫЗСТАНА	4									ФСГН
Б.1.1.8	ФИЛОСОФИЯ	4									ФСГН
ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ		6									
Б.1.1.П.1	ПСИХОЛОГИЯ/СОЦИОЛОГИЯ	3			Н	Н					ЭУПФСГН
Б.1.1.П.2	ЭКОНОМИКА / ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ	3			Н	Н					ЭУПФСГН
Б.2. Математический и естественнонаучный цикл											
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ (в ГОС ВПО)		18									
Б.1.2.1	МАТЕМАТИКА 1	5	О	О							ПМИИ
Б.1.2.2	МАТЕМАТИКА 2	5									ПМИИ
Б.1.2.3	ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА	4	О	О							ПИ
Б.1.2.4	ФИЗИКА	4	О	О							ФИГХ
ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ		6									
Б.1.2.Э.1	ОСНОВЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	3			Н	Н					ПИ
Б.1.2.Э.2	ИНФОРМАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ	3					О	О			ПИ
Б.1.2.Э.3	ТЕОРИЯ СИСТЕМ И СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ / ТЕОРИЯ АЛГОРИТМОВ	2			О	О					ЭУП
Б.3. Профессиональный цикл											
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ (в ГОС ВПО)		42									
Б.1.3.0	КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ И СИСТЕМЫ	4					О	О			ПИ
Б.1.3.1	БАЗЫ ДАННЫХ	4					О	О			ПИ
Б.1.3.2	ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ	5			Н	Н					ПИ
Б.1.3.3	АЛГОРИТМИЗАЦИЯ И МЕТОДЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ 1	4			О	О					ПИ
Б.1.3.4	АЛГОРИТМИЗАЦИЯ И МЕТОДЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ 2	4					О	О			ПИ
Б.1.3.5	РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ	5							О	О	ПИ
Б.1.3.6	ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	5							О	О	ПИ
Б.1.3.7	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ 1	4					Н	Н			ПИ
Б.1.3.8	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ 2	4					Н	Н			ПИ
Б.1.3.9	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ 2	4					Н	Н			ПИ
Б.1.3.10	ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	4					О	О			ПИ
ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ		98									
ПРОФИЛЬНАЯ ЧАСТЬ		68									
Б.1.3.П.1	ПРОЕКТНЫЙ ПРАКТИКУМ ИТ-ПРОЕКТИРОВАНИЯ	6					О	О			ПИ
Б.1.3.П.2	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	5					Н	Н	Н	Н	ПИ
Б.1.3.П.3	ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ	5					Н	Н	Н	Н	ПИ
Б.1.3.П.4	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	5					Н	Н	Н	Н	ПИ
Б.1.3.П.5	СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ДАННЫХ	5					Н	Н	Н	Н	ОБД
Б.1.3.П.6	ОРГАНИЗАЦИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	5					Н	Н	Н	Н	ОПЫБД
Б.1.3.П.7	КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБД	4					Н	Н	Н	Н	ОПЫБД
Б.1.3.П.8	ТЕХНОЛОГИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ	5					О	О			ЭТТМ
Б.1.3.П.9	ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА	4							О	О	МЕХАНИКА
Б.1.3.П.10	ПРАВИЛА ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	4							О	О	ОПЫБД
Б.1.3.П.11	ТЕХНИКА ТРАНСПОРТА ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ	5							О	О	ЭТС
Б.1.3.П.12	ДОРОЖНЫЕ УСЛОВИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ	5							О	О	ОПЫБД
Б.1.3.П.13	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	5							О	О	ОПЫБД
Б.1.3.П.14	ЭКСПЕРТИЗА ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ	5							О	О	ОПЫБД
ПРОФИЛЬНАЯ ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ		30									
Б.1.3.П.19.1	WEB ДИЗАЙН / WEB-ТЕХНОЛОГИИ	6			Н	Н	Н	Н			ПИ
Б.1.3.П.19.2	WEB-ТЕХНОЛОГИИ / WEB-ПРОГРАММИРОВАНИЯ 1	5					Н	Н	Н	Н	ПИ
Б.1.3.П.19.3	WEB-ТЕХНОЛОГИИ / WEB-ПРОГРАММИРОВАНИЯ 2	5					Н	Н	Н	Н	ПИ
Б.1.3.П.19.4	ТРАНСПОРТНАЯ ПЛАНИРОВКА ГОРОДОВ/СЛУЖБА БД НА АТП	5							Н	Н	ОПЫБД
Б.1.3.П.19.5	ОБЩАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА / ВВЕДЕНИЕ В ЭЛЕКТРОТЕХНИКУ	5							Н	Н	ФИГХ
Б.1.3.П.19.6	УЧЕТ АНАЛИЗ ДТМ/МЕТОДОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ ВОДИТЕЛЕЙ	4							Н	Н	ОПЫБД
ИТОГО по 3 ЦИКЛУ		141	0	0	0	0	0	0	0	0	0
в кредитах		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО по 3 ЦИКЛАМ		240	30	30	30	30	30	30	30	30	30
в кредитах		240	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Физическая культура		2	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	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.

Заведующий кафедрой "ПИ"

Степанов

Орозобекова А.К.