

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И. РАЗЗАКОВА  
Траектория обучения студента

«СОГЛАСОВАНО»

НАЧАЛЬНИК УУ

К.М. ДЫКАНАЛИЕВ

«19» 09 2016 г.

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



○ - обязательные дисциплины изучаемые на этом семестре

Н - обязательные дисциплины изучаемые на этом или на следующем семестре

№ п/п	Наименование дисциплины	Трудоёмкость в кредитах	Распределение часов по курсам								Закреплено за кафедрой
			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
			16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	
<b>Б.1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл</b>											
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ (в ГОС ВПО)</b>		<b>32</b>									
Б.1.1.1	КЫРГЫЗСКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА 1	4	○	○							КЯ
Б.1.1.2	КЫРГЫЗСКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА 2	4									КЯ
Б.1.1.3	РУССКИЙ ЯЗЫК	4	○	○							РЯ
Б.1.1.4	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	4	○	○							РЯ
Б.1.1.5	ИСТОРИЯ КЫРГЫЗСТАНА	4	○	○							ИЯ
Б.1.1.6	МАНАСОВЕДЕНИЕ	4									ИЯ
Б.1.1.7	ГЕОГРАФИЯ КЫРГЫЗСТАНА	4			Н	Н					ФСГН
Б.1.1.8	ФИЛОСОФИЯ	4			○	○					ФСГН
<b>ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ</b>		<b>6</b>									
Б.1.П.1	ПСИХОЛОГИЯ/СОЦИОЛОГИЯ	3			Н	Н					ЭУП/ФСГН
Б.1.П.2	ЭКОНОМИКА / ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ	3			Н	Н					ЭУП/ФСГН
<b>Б.2. Математический и естественнонаучный цикл</b>											
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ (в ГОС ВПО)</b>		<b>18</b>									
Б.1.2.1	МАТЕМАТИКА 1	5	○	○	○	○					ПМИ
Б.1.2.2	МАТЕМАТИКА 2	5									ПМИ
Б.1.2.3	ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА	4	○	○							ПИ
Б.1.2.4	ФИЗИКА	4	○	○							ФигХ
<b>ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ</b>		<b>8</b>									
Б.1.2.Э.1	ОСНОВЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	3			Н	Н					ПИ
Б.1.2.Э.2	ИНФОРМАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ	3					○	○			ПИ
Б.1.2.Э.3	ТЕОРИЯ СИСТЕМ И СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ / ТЕОРИЯ АЛГОРИТМОВ	2	○	○							ЭУП
<b>Б.3. Профессиональный цикл</b>											
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ (в ГОС ВПО)</b>		<b>43</b>									
Б.1.3.1	КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ И СИСТЕМЫ	4			○	○					ПИ
Б.1.3.2	БАЗЫ ДАННЫХ	4			○	○					ПИ
Б.1.3.3	ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ	5	Н	Н							ПИ
Б.1.3.4	АЛГОРИТМИЗАЦИЯ И МЕТОДЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ 1	4			○	○					ПИ
Б.1.3.5	АЛГОРИТМИЗАЦИЯ И МЕТОДЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ 2	4				○	○				ПИ
Б.1.3.6	РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ	5									ПИ
Б.1.3.7	ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	5									ПИ
Б.1.3.8	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ 1	4					Н	Н	Н	Н	ПИ
Б.1.3.9	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ 2	4					Н	Н	Н	Н	ПИ
Б.1.3.10	ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	4			○	○					ПИ
<b>ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ</b>		<b>98</b>									
<b>ПРОФИЛЬНАЯ ЧАСТЬ</b>		<b>68</b>									
Б.1.3.П.1	ПРОЕКТНЫЙ ПРАКТИКУМ ИТ-ПРОЕКТИРОВАНИЯ	6			○	○					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									ПИ
Б.1.3.П.5	СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ДАННЫХ	5			Н	Н	Н	Н			ПИ
Б.1.3.П.6	ИСТОРИЯ ДИЗАЙНА	5					Н	Н	Н	Н	ДАС
Б.1.3.П.7	КОМПОЗИЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	4					Н	Н	Н	Н	ДАС
Б.1.3.П.8	ОСНОВЫ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	5	○	○							ДАС
Б.1.3.П.9	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ	4					○	○			ПЭСМК
Б.1.3.П.10	АРХИТЕКТУРНАЯ КОЛОРИСТИКА (ЦВЕТОВЕДЕНИЕ)	4					○	○			ГГ
Б.1.3.П.11	ЭКОНОМИКА СТРОИТЕЛЬСТВА	5					○	○			ЭУП
Б.1.3.П.12	АРХИТЕКТУРНО-ДИЗАЙНЕРСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ 1	5					○	○			ДАС
Б.1.3.П.13	АРХИТЕКТУРНО-ДИЗАЙНЕРСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ 2	5					○	○			ДАС
Б.1.3.П.14	АРХИТЕКТУРНО-ДИЗАЙНЕРСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ 3	5					○	○			ДАС
<b>ПРОФИЛЬНАЯ ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ</b>		<b>30</b>									
Б.1.3.П.Э.1	WEB ДИЗАЙН / WEB-ТЕХНОЛОГИИ	6			Н	Н	Н	Н			ПИ
Б.1.3.П.Э.2	WEB-ТЕХНОЛОГИИ / WEB-ПРОГРАММИРОВАНИЯ 1	5			Н	Н	Н	Н			ПИ
Б.1.3.П.Э.3	WEB-ТЕХНОЛОГИИ / WEB-ПРОГРАММИРОВАНИЯ 2	5			Н	Н	Н	Н			ПИ
Б.1.3.П.Э.4	РИСУНОК,ЖИВОПИСЬ И СКУЛЬПТУРА/РИСУНОК И ОСНОВЫ КОМПОЗИЦИИ	5					Н	Н			НГЛГ
Б.1.3.П.Э.5	НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ /КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	5			Н	Н					НГЛГ
Б.1.3.П.Э.6	СОВРЕМЕННАЯ АРХИТЕКТУРА И ДИЗАЙНА	4			Н	Н	Н	Н			АРХ
<b>ИТОГО по 3 ЦИКЛУ</b>		<b>141</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>в кредитах</b>		<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>ИТОГО по 3 ЦИКЛАМ</b>		<b>240</b>	30	30	30	30	30	30	30	30	
<b>в кредитах</b>		<b>240</b>	30	30	30	30	30	30	30	30	
Физическая культура		2	2	2	2	2					ФВ
Учебная, производственная 1,2, предквалификационная практики		23		2		3		14			
Итоговая государственная аттестация, вкл. подготовку и защиту выпускной работы		12								12	
<b>ВСЕГО</b>		<b>240</b>	30	30	30	30	30	30	30	30	
Количество экзаменов			7	7	7	7	7	6	7	3	
Количество курсовых проектов (работ)							1	1	1	1	

Траектория обучения студента рассмотрена и принята на заседании кафедры «ПИ» Протокол № 2 от «22» 09 2016 г.

Заведующий кафедрой "ПИ"

*Орозобекова А.К.*

Орозобекова А.К.