

Траектория обучения студента

«СОГЛАСОВАНО»

начальник УУ
К.М. ДЫКАНАЛИЕВ
2022



НАПРАВЛЕНИЕ: 710300 «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА»
Профиль: «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА В КОМПЬЮТЕРНОМ ДИЗАЙНЕ»
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 **П** – 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 лж пр лб | 2 сем 16 недель лж пр лб | 3 сем 16 недель лж пр лб | 4 сем 16 недель лж пр лб | 5 сем 16 недель лж пр лб | 6 сем 16 недель лж пр лб | 7 сем 16 недель лж пр лб | 8 сем 16 недель лж пр лб | |
| Б.1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл | | | | | | | | | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ (в ГОС ВПО) | | | | | | | | | | | |
| 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 | О | О | | | | | | | ИЯ |
| B.1.1.6 | МАНАСОВЕДЕНИЕ | 4 | | | | Н | | | | | ИЯ |
| B.1.1.7 | ГЕОГРАФИЯ КЫРГЫЗСТАНА | 4 | | | | Н | | | | | ФСГН |
| B.1.1.8 | ФИЛОСОФИЯ | 4 | | | | | | | | | 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) | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | ФИГДХ |
| 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 | 2 | О | О | | | | | | | ЭУП |
| Б.3. Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ (в ГОС ВПО) | | | | | | | | | | | |
| B.1.3.0 | КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ И СИСТЕМЫ | 4 | | | | | О | О | | | ПИ |
| 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 | 4 | | | | | | | 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 | Н | Н | ПИ |
| B.1.3.10 | ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ | 4 | | | О | О | | | | | ПИ |
| ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | | | | | |
| ПРОФИЛЬНАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | | | | | |
| B.1.3.П.1 | ПРОЕКТНЫЙ ПРАКТИКУМ IT-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 | ПРЕДМЕТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ | 5 | | | | | Н | Н | Н | Н | ПИ |
| B.1.3.П.7 | ОСНОВЫ ГРАФИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ | 4 | | | | | Н | Н | Н | Н | ПИ |
| B.1.3.П.8 | ДИЗАЙН ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ | 5 | | | О | О | | | | | ПИ |
| B.1.3.П.9 | ПАТТЕРНЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ | 4 | | | | | О | О | О | О | ПИ |
| B.1.3.П.10 | КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА И СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН | 4 | | | | | О | О | О | О | ПИ |
| B.1.3.П.11 | ПРОГРАММИРОВАНИЕ В RUTRON | 5 | | | | | | | | | ПИ |
| B.1.3.П.12 | САД-СИСТЕМЫ | 5 | | | | | | | О | О | ПИ |
| B.1.3.П.13 | СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В КОМПЬЮТЕРНОМ ДИЗАЙНЕ | 5 | | | | | | | О | О | ПИ |
| B.1.3.П.14 | ЦВЕТОВЕДЕНИЕ И КОЛОРИСТИКА | 5 | | | | | | | О | О | ПИ |
| ПРОФИЛЬНАЯ ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | | | | | |
| 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 | КОРПОРАТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ / СЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | 5 | | | | | Н | Н | | | ПИ |
| B.1.3.П.Э.5 | ОСНОВЫ КОМПОЗИЦИИ И ДИЗАЙНА / КОМПОЗИЦИЯ WEB-ДИЗАЙНА | 5 | | | Н | Н | | | | | ПИ |
| B.1.3.П.Э.6 | СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ/ ВИРТУАЛИЗАЦИЯ И ОБЛАЧНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ | 4 | | | | | Н | Н | Н | Н | ПИ |
| ИТОГО по 3 ЦИКЛУ в кредитах | | | 141 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ИТОГО по 3 ЦИКЛАМ в кредитах | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Физическая культура | | | 240 | 2 | 2 | 2 | 2 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Учебная, производственная 1,2, предквалификационная 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 |
| 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"

Свои

Орозобекова А.К.