АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы информационного дизайна

Направление подготовки (специальность)	09.03.04 «Программная инженерия»
Направленность (профиль) подготовки	Разработка программно-информационных систем
Цель освоения дисциплины	Ознакомление с концепциями, направлениями и методами визуального представления информации, данных и знаний; принципами создания веб-ресурса и проектирования его интерфейса.
Общая трудоемкость дисциплины	5 зачетных единиц, 180 часов
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Основные понятия. История развития информационного дизайна; Визуальное мышление. Когнитивные аспекты визуального мышления; Инфографика, технологии создания; Основы композиции. Методы и средства создания; Компьютерная графика. Форматы графических файлов; Цвет. Цветовосприятие, Цветовые модели; Технологии web-дизайна. Принципы компоновки и алгоритм создания web-сайта; Основы человеко-машинного взаимодействия; Проектирование интерфеса.

Аннотацию рабочей программы составил доц. каф. ИСПИ М.И. Озерова

30.08.2022