

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**  
Основы информационного дизайна

|   |   |
|---|---|
| <b>Направление подготовки (специальность)</b> | 09.03.02 «Информационные системы и технологии»  |
| <b>Направленность (профиль) подготовки</b>    | Информационные системы и технологии   |
| <b>Цель освоения дисциплины</b>               | Ознакомление с концепциями, направлениями и методами визуального представления информации, данных и знаний; принципами создания веб-ресурса и проектирования его интерфейса.  |
| <b>Общая трудоемкость дисциплины</b>          | 5 зачетных единиц, 180 часов  |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>         | Экзамен   |
| <b>Краткое содержание дисциплины:</b>         | 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 интерфейса. |

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

