

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Графический и веб-дизайн**  
**09.03.02 «Информационные системы и технологии»**  
**7 семестр**

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Целью освоения дисциплины «Графический и веб-дизайн» является изучение теоретических сведений о веб-дизайне, формирование у студентов знаний и умений, необходимых для компьютерной подготовки изображений для размещения в сети интернет, грамотного применения приемов оптимизации графики, формирование навыков работы с веб-страницами и эффективного использования элементов мультимедиа, а также подготовка специалистов, умеющих применять современные технологии разработки дизайна веб-сайтов.

Задачами изучения дисциплины являются овладение основами теории графического и веб-дизайна, получение знаний о принципах разработки модели сайта, о современных веб-технологиях и тенденциях их развития, о программном обеспечении для подготовки и оптимизации графических изображений, овладение навыками применения различных инструментальных средств для разработки дизайна веб-страниц.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Данная дисциплина относится к вариативной части учебного плана.

Пререквизиты дисциплины: «Основы информационного дизайна», «Графические информационные технологии», «Основы разработки веб-приложений».

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

ОПК-2, ОПК-3, ПК-1.

**4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Основные понятия и терминология веб – дизайна; Модель сайта. Уровень набора возможностей; Организация информационных элементов; Системы управления контентом; Дизайн интерфейса, дизайн навигации; Информационный дизайн. Работа с текстом; Визуальный дизайн. Закономерности зрительного восприятия; Визуальный дизайн. Цвет в дизайне; Оптимизация изображений для сайта.

**5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – Зачет с оценкой**

**6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 2**