

## «ОСНОВЫ WEB-ДИЗАЙНА»

### Б1.В.ДВ.5.1

Дисциплина «Основы WEB-дизайна» предназначена для студентов, обучающихся по направления подготовки – 54.03.01 «Дизайн», профиль «Графический дизайн», квалификация - бакалавр входит в вариативную часть дисциплин по выбору блока Б1.

#### 1. Цели и задачи дисциплины

Целями изучения дисциплины «Основы WEB-дизайна» являются развитие у обучающихся теоретических знаний и практических навыков создания WEB-страниц и WEB-сайтов, овладения методами и подходами создания подобных продуктов, приобретение умений использовать эти знания в профессиональной деятельности и формирование необходимых компетенций.

Основными задачами дисциплины являются:

- получение базовых знаний об основах создания web-сайтов, использовании списков для создания web-страниц, применении таблиц для формирования структуры web-страницы;
- освоение обучающимися возможностей использования графики, ссылок, мультимедийных компонентов для оформления web-страниц;
- изучение основных этапов создания web-страниц и web-сайтов;
- освоение методов создания гиперссылок.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОП бакалавриата

Дисциплина «Основы WEB-дизайна» относится к вариативной части дисциплин блока 1 (Б1) ОП бакалавриата.

Изучение дисциплины базируется на знаниях и умениях, полученных обучающимися при изучении дисциплин «Основы производственного мастерства», «Информационные технологии в дизайне», «Компьютерные технологии».

Дисциплина «Основы web-дизайна» является предшествующей для изучения дисциплин «Дизайн и рекламные технологии», «Компьютерные технологии», «Проектирование».

#### 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО и образовательной программой по данному направлению подготовки:

**ОПК-7** – способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в

требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий;

**ПК-6** – способность применять современные технологии, требуемые при реализации дизайн-проекта на практике.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

***Знать:***

- основные правила по созданию и оформлению web-страниц; планирование web-сайта; перечень компонентов программ для создания web-страниц;
- типы элементов управления форм; правила формирования профессионального web-сайта; приемы профессиональной работы с web-страницами; элементы дизайна web-сайта; режимы отображения web-сайта; приемы оформление таблиц на web-страницах.

***Уметь:***

- применять темы к web-странице; использовать стилевых таблиц web-страниц; создавать собственный стиль web-страниц;
- редактировать и модифицировать формы; осуществлять публикацию сайта; проводить поддержку web-сайта; создавать и форматировать списки; использовать изобразительные и выразительные средства графического дизайна как инструмента рекламы; создавать web-страниц с различными изображениями.

***Владеть:***

- приемами изменения свойств web-страниц; приемами редактирования изображений на web-страницах; приемами позиционирования изображения при помощи таблиц стилей;
- приемами web-оформления текста; приемами форматирования web-страниц; навыками размещения элементов мультимедиа на web-страницах; навыками создания шаблонов web-страниц; навыками создания гостевой книги; навыками добавления форм на web-страницу.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.