

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.08**  
**«РАЗРАБОТКА ДИЗАЙНА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЙ»**  
**09.02.07 «Информационные системы и программирование»**

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Овладение указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями.

**2. МЕСТО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ В СТРУКТУРЕ СПССЗ**

Профессиональный модуль ПМ.08 входит в профессиональный цикл.

**3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

В результате изучения дисциплины студент должен

**уметь:**

- создавать, использовать и оптимизировать изображения для веб-приложений;
- выбирать наиболее подходящее для целевого рынка дизайнерское решение;
- создавать дизайн с применением промежуточных эскизов, требований к эргономике и технической эстетике;
- разрабатывать интерфейс пользователя для веб-приложений с использованием современных стандартов.

**знать:**

- нормы и правила выбора стилистических решений;
- современные методики разработки графического интерфейса;
- требования и нормы подготовки и использования изображений в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть Интернет);
- государственные стандарты и требования к разработке дизайна веб-приложений.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у студентов общих и профессиональных компетенций: ОК 1 – 10, ПК 8.1 – 8.3.

**4. СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

В рамках дисциплины студенты изучают следующие темы:

Основы web-технологий. Web-дизайн. Компьютерная графика. Векторная графика. Растровая графика. Трёхмерная графика.

**5. ВИД АТТЕСТАЦИИ** – МДК.08.02 – Экзамен; МДК.08.01 – Дифф. зачёт.

**6. КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ НА ОСВОЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Максимальная учебная нагрузка обучающегося – 522 часа.

Составитель: преподаватель КИТП Шамышева О.Н.

Председатель УМК Мишулина Н.Е.

Директор КИТП Мишулина Н.Е.

Дата 30.08.2019

