

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### «ВЕБ-ДИЗАЙН И ОПТИМИЗАЦИЯ САЙТА»

#### Цель и задачи дисциплины

**Цель дисциплины «Веб-дизайн и оптимизация сайта»** – получение студентами теоретических знаний и практических навыков по подготовке макетов страниц интернет-ресурсов, организации процесса создания интернет-ресурсов, создании и редактированию контента и оптимизации веб-сайтов.

#### **Задачи изучения дисциплины:**

- изучение основных этапов разработки интернет-ресурса;
- ознакомление с принципами строения интернет-ресурсов;
- изучение особенностей и способов веб-дизайна сайта;
- формирование умений и навыков по работе с системой управления сайтами;
- изучение способов оптимизации сайтов;
- формирование навыков по созданию текстового и визуального материала, верстке, прототипированию концептуальных макетов страниц интернет-ресурса;
- формирование профессиональных навыков в области веб-дизайна и оптимизации сайтов.

#### **Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы**

<b>Код и наименование компетенции выпускника</b>	<b>Код и наименование индикаторов достижения компетенции</b>	<b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>
<b>ПК-5</b> Способен управлять контентом предприятия в Интернет-ресурсах, поддерживать процессы разработки, модернизации и продвижения сайта	ИПК 5.1 Демонстрирует понимание сути процессов и знание методов разработки, модернизации и продвижения сайтов. ИПК 5.2 Участствует в процессе управления контентом предприятия в Интернет-ресурсах, применяя основные процессы и методы разработки сайтов.	<b>Знать:</b> основы веб-дизайна; методы разработки, модернизации и продвижения сайтов. <b>Уметь:</b> применять знания основ веб-дизайна в профессиональной деятельности; анализировать структурное и содержательное наполнение сайта с целью его дальнейшей оптимизации. <b>Владеть:</b> навыками применения технологий веб-дизайна; способностью управления контентом предприятия в Интернет-ресурсах, применяя основные процессы и методы разработки сайтов.

#### Содержание дисциплины

<b>Наименование тем (разделов)</b>
Тема 1. Основы веб-дизайна
Тема 2. Особенности брифологии сайтов

Тема 3. Специфика прототипирования и скетчинга сайтов
Тема 4. Специфика оптимизации сайтов
Тема 5. Особенности веб-типографики сайта
Тема 6. Стилеобразование и визуальное наполнение сайта
Тема 7. Подготовка макетов страниц сайта
Тема 8. Реализация медиапродукта и его продвижение

**Форма контроля** – зачет с оценкой.