

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ  
«WEB-технологии»

**Направление подготовки** 09.03.03 Прикладная информатика  
**Профиль** Проектирование информационно-аналитических систем  
высокотехнологичных производств  
**Квалификация выпускника** бакалавр  
**Нормативный период обучения** 4 года  
**Форма обучения** очная  
**Год начала подготовки** 2023

**Цель изучения дисциплины:** подготовка выпускника, обладающего навыками создания web-приложений.

**Задачи изучения дисциплины:**

- знакомство студентов с базовыми концепциями и технологиями построения веб-приложений;
- знакомство с основными видами веб-приложений и принципами их проектирования;
- получение навыков создания веб-приложений с помощью современных технологий;
- развитие самостоятельности при создании веб-приложений с использованием изученных технологий.

**Перечень формируемых компетенций:**

ОПК-2 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности;

ОПК-5 - Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;

ПК-9 - Способность осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач, а также определять требования и возможные решения в области защиты информации совместно со специалистами по информационной безопасности.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 4 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет с оценкой

