

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Технологии защиты Web-контента»

**Направление подготовки** 09.03.02 Информационные системы и технологии

**Профиль** Информационные системы и технологии

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2018

### **Цель изучения дисциплины:**

приобретение студентами теоретических знаний и практических навыков в области защиты web-контента; ознакомление студентов с современными системами информационной безопасности, технологическими приемами защиты web-контента; возможностями использования средств информационной безопасности при работе с интернет-ресурсами

### **Задачи изучения дисциплины:**

изучение теоретических основ, методов и средств организационно-правового и технического обеспечения защиты web-контента;

- получение знаний и навыков в области оценки защищенности web-контента в сетевых системах;

освоение и использование в практической деятельности технологий защиты интернет-ресурсов на основе применения специализированных аппаратных и программных средств.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-2 - Способен выполнять проектирование информационных систем и ресурсов для различных прикладных областей

ПК-6 - Способен проводить анализ качества кода и тестирование в процессе разработки информационных систем

**Общая трудоемкость дисциплины:** 3 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет