

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Технологии защиты Web-контента»

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль Системы автоматизации проектирования и разработки информационных систем

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2019

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 оценку осуществимости функционирования и сопровождения информационной системы

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет