

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Защита компьютерной информации»

Направление подготовки 09.03.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Профиль Информационные системы и технологии в строительстве

Квалификация выпускника Бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

Целью дисциплины является изучение основополагающих принципов защиты информации на современных объектах информатизации, а также с нормативными правовыми актами Российской Федерации и зарубежных стран, регламентирующими деятельность в сфере защиты компьютерной информации.

Задачи изучения дисциплины:

Задачами преподавания дисциплины являются:

- изучение нормативных правовых актов, регламентирующих деятельность в области защиты информации;
- изучение современных теоретических, практических и методологических аспектов защиты информации;
- изучение современных угроз информационной безопасности, а также концептуальных проблем выявления угроз информационной безопасности.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-1 - владение широкой общей подготовкой (базовыми знаниями) для решения практических задач в области информационных систем и технологий

ОПК-4 - пониманием сущности и значения информации в развитии современного общества, соблюдение основных требований к информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны

ПК-6 - способность оценивать надежность и качество функционирования объекта проектирования

ДПК-3 - способность обнаруживать угрозы безопасности и устранять нарушения целостности данных

Общая трудоемкость дисциплины: 3 зачетные единицы

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет