

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Информационная безопасность»

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль «Прикладная информатика в экономике цифрового общества»

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года/4 года 11 мес.

Форма обучения очная/заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Целью дисциплины является формирование у обучаемых знаний в области теоретических основ информационной безопасности (ИБ) и навыков практического обеспечения защиты информации в организации

Задачи изучения дисциплины:

Задачи освоения дисциплины - научить правовым основам информационной безопасности на предприятии, организационным и техническим методам и средствам обеспечения информационной безопасности, аудиту информационной безопасности предприятия и организации. Важной задачей освоения дисциплины является способность применять системный подход к обеспечению информационной безопасности телекоммуникационных систем

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-3 - Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

ОПК-4 - Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью;

Общая трудоемкость дисциплины: 5 зачетные единицы

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен