

# Б1.Б.10 Основы информационной безопасности

Объем дисциплины (модуля) 2 ЗЕТ (72 час)

## ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Сформировать у обучающихся представление о роли информационной безопасности в системе национальной безопасности.

Ознакомить обучающихся с совокупностью проблем, связанных с организацией защиты информации.

## ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

**ОК-5:** способностью понимать социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности в области обеспечения информационной безопасности и защиты интересов личности, общества и государства, соблюдать нормы профессиональной этики

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

**ОПК-7:** способностью определять информационные ресурсы, подлежащие защите, угрозы безопасности информации и возможные пути их реализации на основе анализа структуры и содержания информационных процессов и особенностей функционирования объекта защиты

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

**Знать:** место и роль информационной безопасности в системе национальной безопасности.

**Уметь:** анализировать и оценивать угрозы информационной безопасности объекта.

**Владеть:** навыками работы с нормативными правовыми актами.

## СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Информация как объект защиты.

Раздел 2. Понятие об угрозах информационной безопасности

Раздел 3. Основные методы защиты информации.