

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Основы управления информационной безопасностью»

*(наименование дисциплины)*

10.03.01 Информационная безопасность

*(код и наименование специальности или направления подготовки)*

Организация и технологии защиты информации (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)

*(направленность (профиль) /специализация образовательной программы)*

высшее образование – бакалавриат

*(уровень образования)*

бакалавр

*(квалификация, присваиваемая по специальности или направлению подготовки)*

очная

*(форма обучения)*

2021

*(год набора)*

## 1. Цель освоения дисциплины

Изучение методов и средств управления информационной безопасностью (ИБ) на объекте.

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в обязательную часть учебного плана, и реализуется на 3 курсе(-ах) в 5 семестре(-ах)

## 3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ОПК-2.4. Способен проводить аудит защищенности объекта информатизации в соответствии с нормативными документами.

ОПК-5. Способен применять нормативные правовые акты, нормативные и методические документы, регламентирующие деятельность по защите информации в сфере профессиональной деятельности

## 4. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часа(-ов))

## 5. Форма (формы) промежуточной аттестации обучающихся

Экзамен

## 6. Разделы (если имеются) и темы дисциплины

1. Базовые вопросы управления ИБ.
2. Процессный подход.
3. Область деятельности управления ИБ.
4. Политика управления ИБ.
5. Внедрение разработанных процессов.
6. Обеспечение соответствия требованиям законодательства РФ.
7. Эксплуатация и независимый аудит систем управления ИБ. Ввод

системы в эксплуатацию. Возможные проблемы и способы их решения.

**7. Автор(ы) рабочей программы**

Голембиовская О.М., к.т.н., доцент

Шинаков К.Е., к.т.н., доцент