

# 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)*

очно-заочная

*(форма обучения)*

2023

*(год набора)*

## 1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – является 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-5 способностью применять методы научных исследований в профессиональной деятельности, в том числе в работе над междисциплинарными и инновационными проектами

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

## 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

Раздел 1. Базовые вопросы управления ИБ.

Раздел 2. Процессный подход.

Раздел 3. Область деятельности управления ИБ.

Раздел 4. Политика управления ИБ.

Раздел 5. Внедрение разработанных процессов

Раздел 6. Обеспечение соответствия требованиям законодательства РФ.

Раздел 7. Эксплуатация и независимый аудит систем управления ИБ. Ввод системы в эксплуатацию. Возможные проблемы и способы их решения.

**7. Автор(ы) рабочей программы**

---

Доцент, к.т.н.

*(должность, ученая степень, ученое звание)*

---

Доцент, к.т.н.

*(должность, ученая степень, ученое звание)*

---

О.М. Голембиовская

*(И.О. Фамилия)*

---

К.Е. Шинаков

*(И.О. Фамилия)*