

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Основы компьютерной безопасности»

*(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 – формирование основополагающих знаний о становлении, развитии и современном состоянии проблемы обеспечения компьютерной безопасности.

## 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-1 Способен оценивать роль информации, информационных технологий и информационной безопасности в современном обществе, их значение для обеспечения объективных потребностей личности, общества и государства

ОПК-13 Способен анализировать основные этапы и закономерности исторического развития России, ее место и роль в контексте всеобщей истории, в том числе для формирования гражданской позиции и развития патриотизма.

## 4. Общая трудоемкость дисциплины

5 зачетные единицы (180 академических часа(-ов))

## 5. Форма (формы) промежуточной аттестации обучающихся экзамен

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

Раздел 1. Содержание и основные понятия компьютерной безопасности

Раздел 2. Угрозы безопасности в компьютерных системах

Раздел 3. Разработка модели безопасности и политики безопасности

Раздел 4. Методология обследования и проектирования систем защиты

**7. Автор(ы) рабочей программы**

---

доцент, к.т.н., доц.

*(должность, ученая степень, ученое звание)*

---

старший преподаватель

*(должность, ученая степень, ученое звание)*

---

М.Л. Гулак

*(И.О. Фамилия)*

---

Д.А. Лысов

*(И.О. Фамилия)*