

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Компьютерная криминалистика»

*(наименование дисциплины)*

10.04.01 Информационная безопасность

*(код и наименование специальности или направления подготовки)*

Организация и технологии защиты информации

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

высшее образование – магистратура

*(уровень образования)*

Магистр

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

очно-заочная

*(форма обучения)*

2022

*(год набора)*

## 1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – является приобретение знаний по компьютерной криминалистике и правовым обеспечениям расследований инцидентов информационной безопасности.

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в вариативную часть учебного плана образовательной программы и реализуется на 2 курсе(-ах) в 3 семестре(-ах)

## 3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-1. Способен проектировать объекты в защищенном исполнении

## 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

Тема 1. Основы компьютерной криминалистики

Тема 2. Артефакты ОС Windows и вспомогательные утилиты

Тема 3. Исследование дампов оперативной памяти

Тема 4. Артефакты USB, Browser криминалистический сбор

Тема 5. Расследование инцидентов ИБ. Сброс пароля Windows (Bios).

Создание дампа памяти.

## 7. Автор(ы) рабочей программы

Голембиовская О.М., к.т.н., доцент

Банников А.И., аспирант