

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Информационные технологии»

*(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

Формирование, совместно с другими дисциплинами учебного плана и всеми формами образовательного процесса в ВУЗе, у выпускника компетенций, знаний, умений и навыков, а также овладение студентами знаниями и умениями эффективного использования современных средств и методов компьютерных информационных технологий.

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в часть учебного плана, формируемую участниками образовательных отношений и реализуется на 1 курсе(-ах) в 2 семестре(-ах)

## 3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-1. Способен администрировать средства защиты информации в компьютерных системах и сетях

## 4. Общая трудоемкость дисциплины

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

## 5. Форма (формы) промежуточной аттестации обучающихся

Зачет

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

1. Ведение в информационные технологии
2. Информационные системы и технологии
3. Базовые информационные технологии.

## 7. Автор(ы) рабочей программы

Филипов Р.А., к.т.н., доцент