

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Специальные системы защиты информации»

*(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 представления о существующих программно-аппаратных средствах защиты информационных систем.

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в часть учебного плана, формируемую участниками образовательных отношений и реализуется на 2 курсе(-ах) в 3 семестре(-ах)

## 3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-3. Способен внедрять системы защиты информации автоматизированных систем

## 4. Общая трудоемкость дисциплины

8 зачетные единицы (288 академических часа(-ов))

## 5. Форма (формы) промежуточной аттестации обучающихся

Экзамен

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

1. Защита информации в автоматизированных системах.
2. Средства обеспечения целостности информации.
3. Программно-аппаратные средства защиты от несанкционированного доступа.
4. Нормативно-правовые основы применения, сертификации средств и систем защиты информации.

## 7. Автор(ы) рабочей программы

Рытов М.Ю., к.т.н., доцент

Лексиков Е.В., ст. преподаватель каф. «СИБ»