

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)

2022

(год набора)

1. Цель освоения дисциплины

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

Раздел 1. Защита информации в автоматизированных системах.

Раздел 2. Средства обеспечения целостности информации

Раздел 3. Программно-аппаратные средства защиты от несанкционированного доступа

Раздел 4. Нормативно-правовые основы применения, сертификации средств и систем защиты информации

7. Автор(ы) рабочей программы

Зав. каф. «СИБ», к.т.н., доцент

(должность, ученая степень, ученое звание)

М.Ю. Рытов

(И.О. Фамилия)

Ст. преподаватель каф. «СИБ»

(должность, ученая степень, ученое звание)

Е.В. Лексиков

(И.О. Фамилия)