

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Статистика информационной 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)

очная

(форма обучения)

2021

(год набора)

1. Цель освоения дисциплины

Формирование основополагающих знаний о становлении, развитии и современном состоянии статистической науки и ее использовании для обеспечения ИБ.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в часть учебного плана, формируемую участниками образовательных отношений и реализуется на 4 курсе(-ах) в 7 семестре(-ах)

3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-2. Способен обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах в процессе их эксплуатации

4. Общая трудоемкость дисциплины

4 зачетные единицы (144 академических часа(-ов))

5. Форма (формы) промежуточной аттестации обучающихся

Зачет

6. Разделы (если имеются) и темы дисциплины

1. Предмет и задачи статистики ИБ
2. Массовое статистическое наблюдение
3. Сводка и группировка материалов статистического наблюдения
4. Анализ статистических данных о состоянии информационной безопасности
5. Приемы и методы прогнозирования

7. Автор(ы) рабочей программы

Гулак М.Л., к.т.н., доцент