

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Основы 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 систем защиты информации.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в обязательную часть учебного плана, и реализуется на 2 курсе(-ах) в 3 семестре(-ах)

3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ОПК-2.3. Способен разрабатывать, внедрять и сопровождать комплекс мер по обеспечению безопасности объекта защиты с применением локальных нормативных актов и стандартов информационной безопасности;

ОПК-5. Способен применять нормативные правовые акты, нормативные и методические документы, регламентирующие деятельность по защите информации в сфере профессиональной деятельности

4. Общая трудоемкость дисциплины

6 зачетные единицы (216 академических часа(-ов))

5. Форма (формы) промежуточной аттестации обучающихся

Зачет

6. Разделы (если имеются) и темы дисциплины

1. Методологические подходы к защите информации
2. Принципы организации защиты информации
3. Информационная безопасность в системе национальной безопасности РФ. Государственная информационная политика
4. Информационное противоборство в системе международных отношений

5. Методы и средства обеспечения информационной безопасности
6. Общая характеристика каналов утечки информации
7. Теоретические основы информационной безопасности организации
8. Основы режима секретности
9. Защита информации от несанкционированного доступа

7. Автор(ы) рабочей программы

Гулак М.Л., к.т.н., доцент