

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Аудит 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)

2022

(год набора)

1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – «Аудит информационной безопасности» является изучение методов и средств управления информационной безопасностью (ИБ) на объекте.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в обязательную часть учебного плана, и реализуется на 4 курсе(-ах) в 8 семестре(-ах)

3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ОПК-6 способностью применять нормативные правовые акты в профессиональной деятельности

ОПК-2.4 Способен проводить аудит защищенности объекта информатизации в соответствии с нормативными документами

4. Общая трудоемкость дисциплины

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

5. Форма (формы) промежуточной аттестации обучающихся

экзамен

6. Разделы (если имеются) и темы дисциплины

Раздел 1. Введение.

Раздел 2. Технический аудит.

Раздел 3. Аудит на соответствие стандартам обследования информационной системы, на соответствие различным требованиям информационной безопасности

Раздел 4. Внутренний аудит системы ИБ.

Раздел 5. ИТ-консалтинг. Оптимизация затрат на внедрение информационных технологий.

Раздел 6. Анализ рисков. Оценка рисков компании по методикам, основанным на тех или иных стандартах безопасности.

7. Автор(ы) рабочей программы

Доцент, к.т.н.

(должность, ученая степень, ученое звание)

Доцент, к.т.н.

О.М. Голембиовская

(И.О. Фамилия)

К.Е. Шинаков