

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Управление информационной безопасностью»

(наименование дисциплины)

10.04.01 Информационная безопасность

(код и наименование специальности или направления подготовки)

Организация и технологии защиты информации

(направленность (профиль) /специализация образовательной программы)

высшее образование – магистратура

(уровень образования)

Магистр

(квалификация, присваиваемая по специальности или направлению подготовки)

очно-заочная

(форма обучения)

2022

(год набора)

1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – изучение методов и средств управления информационной безопасностью на объекте.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в обязательную часть учебного плана образовательной программы и реализуется на 1 курсе(-ах) в 2 семестре(-ах)

3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часа(-ов))

5. Форма (формы) промежуточной аттестации обучающихся

Зачет.

6. Разделы (если имеются) и темы дисциплины

Тема 1. Базовые вопросы управления ИБ.

Тема 2. Процессный подход.

Тема 3. Область деятельности управления ИБ.

Тема 4. Политика управления ИБ.

Тема 5. Внедрение разработанных процессов.

Тема 6. Обеспечение соответствия требованиям законодательства РФ.

Тема 7. Эксплуатация и независимый аудит систем управления ИБ. Ввод системы в эксплуатацию. Возможные проблемы и способы их решения.

7. Автор(ы) рабочей программы

Голембиовская О.М., к.т.н., доцент
Шинаков К.Е., к.т.н., доцент