

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Организационное и техническое обеспечение защиты КИИ»

(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

Получений знаний о устройстве и принципах работы систем защиты значимых объектов критической информационной инфраструктуры.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в обязательную часть образовательной программы и реализуется на 2 курсе в 3 семестре.

3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-1 - Способен анализировать направления развития информационных технологий, прогнозировать эффективность функционирования, оценивать затраты и риски, формировать политику безопасности объектов защиты

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

Раздел 1. Основы обеспечения безопасности значимых объектов КИИ

Тема № 1. Правовые основы обеспечения безопасности КИИ Российской Федерации

Тема № 2 Угрозы безопасности информации, обрабатываемой на объектах КИИ

Раздел 2. Организация работ по обеспечению безопасности значимого объекта критической информационной инфраструктуры

Тема № 1. Категорирование объектов КИИ

Тема № 2. Требования по обеспечению безопасности ЗОКИИ

Тема № 3. Система безопасности значимого объекта КИИ

Тема № 4. Стадии (этапы) работ по созданию систем безопасности

Раздел 3. Контроль за обеспечением безопасности ЗОКИИ в ходе эксплуатации

Тема № 1. Контроль за обеспечением безопасности ЗОКИИ в ходе эксплуатации

7. Автор(ы) рабочей программы

Рытов М.Ю., к.т.н., доцент