

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Исследование операций и теория игр»

Специальность 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем

Специализация специализация N 7 "Анализ безопасности информационных систем"

Квалификация выпускника специалист по защите информации

Нормативный период обучения 5 лет и 6 м.

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

ознакомить обучаемых с основными понятиями и методами исследования операций и теории игр.

Задачи изучения дисциплины:

привить обучаемым навыки использования рассматриваемого математического аппарата в профессиональной деятельности и воспитать у обучаемых высокую культуру мышления, то есть строгость, последовательность, непротиворечивость и основательность в суждениях, в том числе и в повседневной жизни.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-7.4 - Способен оценивать информационные риски в автоматизированных системах и определять информационную инфраструктуру и информационные ресурсы, подлежащие защите

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой