

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
 Должность: и.о. директора Института цифрового развития
 Дата подписания: 27.05.2024 16:05:15
 Уникальный программный ключ:
 b47f96eea65a1a5c971340f104d90e2a4d

Аннотации дисциплины

Наименование дисциплины	Моделирование процессов и систем защиты информации
Краткое содержание	Понятие и сущность теории моделирования процессов и систем. Классификация видов моделирования процессов и систем. Математические схемы моделирования процессов и систем. Формализация и алгоритмизация процессов функционирования процессов и систем. Статистическое моделирование процессов и систем на ЭВМ.
Результаты освоения дисциплины	- выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода; - определяет и оценивает риски возможных вариантов решений проблемной ситуации, выбирает оптимальный вариант её решения.
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Зачет - 3 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплин	
Основная литература	1. Киреева, Н. В. Эффективность системы защиты информации на основе экспертных систем : методические указания / Н. В. Киреева, И. С. Поздняк. — Самара : ПГУТИ, 2021. — 29 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/301109 2. Ищейнов, В. Я. Информационная безопасность и защита информации: теория и практика : учебное пособие : [16+] / В. Я. Ищейнов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 271 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57148
Дополнительная литература	1. Мамонова, В. Г. Моделирование бизнес - процессов : учебное пособие / В. Г. Мамонова . - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012 . Режим доступа: http://www.rucont.ru/efd/205851