

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
 Должность: и.о. директора Института цифрового развития
 Дата подписания: 04.09.2023 12:47:21
 Уникальный программный ключ:
 b47f96ee363d16e275f748b7fb0b10000e7ad4d

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Защита программ и данных
Краткое содержание	Введение в теорию и практику защиты программного обеспечения. Основания теории и практики защиты программного обеспечения. Методы обеспечения технологической и эксплуатационной безопасности программного обеспечения. Средства, системы и комплексы защиты программного обеспечения. Исследование программного обеспечения на предмет отсутствия недеklarированных возможностей. Краткое описание отечественных нормативных актов, регламентирующих деятельность в области защиты программного обеспечения.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Имеет представление о правилах, процедурах, практических приемах, принципов и методов, средств обеспечения защиты информации в компьютерной системе. Имеет представление о способах поиска уязвимостей и недокументированных возможностей программного обеспечения.
Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Казарин, О.В. Программно-аппаратные средства защиты информации. Защита программного обеспечения: учебник и практикум для вузов / О.В. Казарин, А.С. Забабурин. – М.: Издательство Юрайт, 2022. – 312 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-9916-9043-0. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/491249
Дополнительная литература	1. Проскупин, В.Г. Защита программ данных: учебное пособие / В.Г. Проскурин. – 2-е изд., стереотип. – М.: Академия, 2012. – 208 с.: ил. – (Бакалавриат). – Доп. УМО. – Прил.: с. 101. – Библиогр.: с. 195. – ISBN 978-5-7695-9288-1