

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ушвицкий Лев Исакович

Должность: и.о. директора Института экономики и управления

Дата подписания: 04.06.2024 11:41:39

Уникальный программный ключ:

46f7031a70469b0a84e918fa17726591d2588

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Информационная безопасность
Краткое содержание	Понятие информационной безопасности. Законодательный уровень информационной безопасности. Стандарты и спецификации в области информационной безопасности. Административный уровень информационной безопасности. Управление рисками. Процедурный уровень информационной безопасности. Основные программно-технические меры информационной безопасности. Моделирование, аудит, шифрование и контроль целостности.
Результаты освоения дисциплины	Способен проводить анализ информационных систем и выявлять участки, нуждающиеся в усилении информационной безопасности; внедрять и использовать современные безопасные информационные технологии в структуре предприятия.
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Загинайлов, Ю.Н. Теория информационной безопасности и методология защиты информации: учебное пособие / Ю.Н. Загинайлов. - М.; Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 253 с.: ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3946-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276557 2. Кияев, В. Безопасность информационных систем: курс / В. Кияев, О. Граничин. - М.: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 192 с.: ил.; То же [Электронный ресурс]. - URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429032 3. Скрипник, Д.А. Общие вопросы технической защиты информации / Д.А. Скрипник. - 2-е изд., испр. - М.: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 425 с.: ил. - Библиогр. в кн.; То же [Электронный ресурс]. - URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429070
Дополнительная литература	1. Гуляев, В.П. Анализ демаскирующих признаков объектов информатизации и технических каналов утечки информации: учебно-методический комплекс / В.П. Гуляев; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. - Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2014. - 163 с.: ил., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7996-1120-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275706 2. Нестеров, С.А. Основы информационной безопасности: учебное пособие / С.А. Нестеров; Министерство образования и науки Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. - СПб.: Издательство Политехнического университета, 2014. - 322 с.: схем., табл., ил. - ISBN 978-5-7422-4331-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363040 3. Сетевая защита на базе технологий фирмы Cisco Systems. Практический курс: учебное пособие / А.Н. Андрончик, А.С. Коллеров, Н.И. Синадский, М.Ю. Щербаков; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина; под общ. ред. Н.И. Синадского. - Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2014. - 179 с.: ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7996-1201-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275694

