Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ушвицкий Лев Исакович
Должность: и.о. директора Института экономики и управления
Дата подписания: 23.09.2022 13:45:03
Уникальный программный ключ:
46f7031a7046958ffdb4e91f81e17726331d25a8

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

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. Процедурный уровень информационной безопасности. Моделирование, аудит, шифрование и контроль целостности
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Используя знания и основные понятия информационной безопасности, владеет навыками применения средств и методов информационной безопасности ресурсов ИТ.
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)	
Основная литература	1. Загинайлов, Ю. Н. Теория информационной безопасности и методология защиты информации / Ю.Н. Загинайлов. - М.|Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 253 с. - ISBN 978-5-4475-3946-7 2. Кияев, В. Безопасность информационных систем / В. Кияев; О. Граничин. - Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 192 с. 3. Скрипник, Д. А. Общие вопросы технической защиты информации: учебное пособие / Скрипник Д. А. - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. - 424 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks.
Дополнительная литература	1. Гуляев, В. П. Анализ демаскирующих признаков объектов информатизации и технических каналов утечки информации / В.П. Гуляев. - Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2014. - 163 с. - ISBN 978-5-7996-1120-0 1 Нестеров С.А. Основы информационной безопасности: учебное пособие / Нестеров С.А. - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, 2014. - 322 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-7422-4331-1 2 3Сетевая защита на базе технологий фирмы Cisco Systems. Практический курс / А.Н. Андрончик. - Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2014. - 179 с. - ISBN 978-5-7996-1201-6