

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ушвицкий Лев Исакович
Должность: и.о. директора Института экономики и управления
Дата подписания: 04.04.2024 12:18:06
Уникальный программный ключ:
46f7031a7046958ffdb4e91f81e17726331d25a8

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Наименование дисциплины (модуля)	Информационная безопасность организаций
Краткое содержание	Информационная безопасность. Доступность, целостность, конфиденциальность. Защита информации, субъект информационных отношений, неприемлемый ущерб. Компьютерное преступление, жизненный цикл информационных систем. Основные определения и критерии классификации угроз. Угроза, атака, уязвимость, окно опасности, источник угрозы, злоумышленник. Основные угрозы доступности. Основные угрозы целостности. Основные угрозы конфиденциальности. Российское законодательство в области информационной безопасности. Стандарты и спецификации в области информационной безопасности. Основные понятия, политика безопасности. Жизненный цикл информационной системы. Синхронизация программы безопасности с жизненным циклом систем. Управление рисками. Политика безопасности и ее принципы. Методы и средства обеспечения информационной безопасности. Организационное обеспечение информационной безопасности. Защита информации в Интернет. Этапы построения системы защиты информации. Управление информационной безопасностью государственных структур. Менеджмент и аудит информационной безопасности на уровне предприятия. Аудит информационной безопасности автоматизированных банковских систем. Менеджмент информационной безопасности электронной коммерции.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Применяя знания об информационной безопасности, информационных угрозах, и возможных последствиях, использует их для принятия обоснованных управленческих решений
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)	
Основная литература	1. Прохорова, О. В. Информационная безопасность и защита информации Электронный ресурс / Прохорова О. В. - 2-е изд., испр. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 124 с. - ISBN 978-5-8114-4404-5, экземпляров неограничено 2. Шаньгин, В. Ф. Информационная безопасность и защита информации / В. Ф. Шаньгин. - Информационная безопасность и защита информации, 2024-09-24. - Электрон. дан. (1 файл). - Саратов : Профобразование, 2019. - 702 с. - электронный. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-4488-0070-2, экземпляров неограничено 3. Мальцев, В. А. Правовое обеспечение информационной безопасности в Российской Федерации Электронный ресурс / Мальцев В. А. : учебно-методическое пособие. - Воронеж : ВГУ, 2017. - 40 с., экземпляров неограничено
Дополнительная литература	1. Башлы, П. Н. Информационная безопасность и защита информации Электронный ресурс : Учебное пособие / П. Н. Башлы, А. В. Бабаш, Е. К. Баранова. - Информационная безопасность и защита информации, 2019-02-17. - Москва : Евразийский открытый институт, 2012. - 311 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-374-00301-7,

	экземпляров неограничено 2. Полетайкин, А.Н. Социальные и экономические информационные системы. Законы функционирования и принципы построения Электронный ресурс : учебное пособие / А.Н. Полетайкин. - Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016. - 241 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. 3. Гринберг, А. С. Информационный менеджмент / А.С. Гринберг ; И.А. Король. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 415 с. - (Профессиональный учебник: Информатика). - ISBN 5-238-00614-4 4. Алексеев, А.П. Многоуровневая защита информации Электронный ресурс : монография / А.П. Алексеев. - Самара : Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. - 128 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-904029-72-2, экземпляров неограничено 5. Международная информационная безопасность : новая геополитическая реальность : монография / Московский государственный институт международных отношений (Университет) МИД России, Центр международной информационной безопасности и научно-технологической политики ; под редакцией Е. С. Зиновьевой, М. Б. Алборовоой. - Москва : Аспект Пресс, 2021. - 112 с. : табл. - РФФИ. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-7567-1129-5, экземпляров 1
--	--