

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Экономические аспекты защиты информации
Краткое содержание	Основные положения экономическими аспектами защиты информации: этапы, состав работ, виды ресурсов. Изучение среды Microsoft Project 2013/2016, для разработки проектов и экономическими аспектами защиты информации в среде Microsoft Project. Производственно-хозяйственная деятельность организации -маршрутная карта экономическими аспектами защиты информации в среде Microsoft Project (по 4-м вариантам научных разработок). Сетевой график экономическими аспектами защиты информации, бюджет ресурсов на проекты защиты информации в среде Microsoft Project (по 4-м вариантам научных разработок). Расчет экономических параметров окупаемости затрат по проектам экономическими аспектами защиты информации.
Результаты освоения дисциплины	Предоставляет детальный отчет, в котором демонстрирует умение применять основные принципы организации технического, программного обеспечения защищенных информационных систем; основные принципы оптимального проектирования защищенных информационных систем и основные принципы оценки показателей эффективности защищенных информационных систем Предоставляет детальный отчет с полным пояснением, в котором демонстрирует способность осуществлять разработку проектных решений систем защиты, оформлять проектную документацию; использовать методы оптимального проектирования защищенных информационных и телекоммуникационных систем, а также проводить методы оценки эффективности, надежности, отказоустойчивости и производительности решений по обеспечению защищенности информационных и телекоммуникационных систем. Предоставляет детальный отчет, в котором демонстрирует способность осуществлять разработку, внедрение и эксплуатацию автоматизированных систем в защищенном исполнении с учетом требований по защите информации.
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Риск-контроллинг информационной и экономической безопасности Электронный ресурс / Золотарева Г. И., Филько С. В., Филько И. В., Федоренко И. В. : монография. - Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2018. - 192 с. - ISBN 978-5-86433-759-2, экземпляров неограничено
Дополнительная литература	1. Цуканова, О. А. Экономика защиты информации Электронный ресурс : Учебное пособие / О. А. Цуканова, С. Б. Смирнов. - Экономика защиты информации, 2022-10-01. - Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2014. - 90 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 2227-8397, экземпляров неограничено 2. Войтик, А. И. Экономика информационной безопасности Электронный ресурс : Учебное пособие / А. И. Войтик, В. Г. Прожерин. - Экономика информационной безопасности, 2022-10-01. - Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2012. - 114 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 2227-8397, экземпляров неограничено

