

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Управление проектами по защите информации и экономика 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 отчёт с описанием принципов построения и функционирования систем и сетей передачи информации; основных криптографических методов, алгоритмов, протоколов, используемых для обеспечения безопасности в компьютерных сетях; текущего состояния и тенденций развития информационных технологий, средств технической защиты, сетей и систем передачи информации. Предоставляет детальный отчёт с демонстрацией способности проектировать и администрировать компьютерные сети, реализовывать политику безопасности компьютерной сети; эффективно использовать различные методы и средства защиты информации для компьютерных сетей. Предоставляет детальный отчёт с демонстрацией способности проектировать защищенные телекоммуникационные системы и их элементы, проводить анализ проектных решений по обеспечению заданного уровня безопасности и требуемого качества обслуживания телекоммуникационных систем, разрабатывать необходимую техническую документацию с учетом действующих нормативных и методических документов, проводить подготовку исходных данных для технико-экономического обоснования соответствующих проектных решений.
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Ехлаков, Ю. П. Управление программными проектами. Стандарты, модели Электронный ресурс / Ехлаков Ю. П. : учебное пособие для вузов. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 244 с. - ISBN 978-5-8114-5335-1, экземпляров неограничено 2. Букунов С.В. Автоматизация процессов бизнес-планирования с помощью системы управления проектами MS Project [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Букунов С.В., Букунова О.В.— Элек-трон. текстовые данные.— СПб.: Санкт-Петербургский государ-ственный архитектурно-строительный университет, ЭБС ACB, 2017.— 72 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74321.html.— ЭБС «IPRbooks»
Дополнительная литература	1. Синенко, С. А. Управление проектами: Учебно-практическое пособие / Синенко С. А. - Москва: Московский государственный строительный

	университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. - 181 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-7264-1212-2, http://www.iprbookshop.ru/40574.html 2. 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 3. Управление проектами с использованием Microsoft Project [Электронный ресурс]/ Т.С. Васючкова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 147 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52169.html.— ЭБС «IPRbooks»
--	--