

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Управление проектами по защите информации и экономика защиты информации
Краткое содержание	Управление проектами по защите информации. Методы и средства управления проектами по защите информации. Технологии управления жизненным циклом проектов по защите информации. Менеджмент этапов жизненного цикла проектов по защите информации. Технология управления изменениями в проектировании информационных систем. Экономика проектов по защите информации. Экономическая эффективность проектов по защите информации. Методы управления качеством проектирования информационных систем Метрики качества программного обеспечения. Верификация, валидация и аудит информационных систем. Обзор эффективности проектов по защите информации
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности. Способен проводить подготовку исходных данных для проектирования подсистем, средств обеспечения защиты информации и для технико-экономического обоснования соответствующих проектных решений. Способен принимать участие в организации и сопровождении аттестации объекта информатизации по требованиям безопасности информации. Способен принимать участие в организации и проведении контрольных проверок работоспособности и эффективности применяемых программных, программно-аппаратных и технических средств защиты информации.
Трудоемкость, з.е.	4 з.е.
Форма отчетности	Экзамен 7 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Анисимов, А.А. Менеджмент в сфере информационной безопасности : курс лекций / А.А. Анисимов. - М. : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2009. - 176 с. - (Основы информационных технологий). - ISBN 9778-5-9963-0237-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232981. 2. Информационный менеджмент : учебное пособие / под ред. Е.Н. Барикаев, Г.Г. Чараев. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 360 с. - ISBN 978-5-238-02328-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119528.
Дополнительная литература	1. Горшкова, Л. А. Основы управления организацией. Практикум : [учеб.пособие] / Л.А. Горшкова, М.В. Горбунова ; под ред. Л.А. Горшковой. - М. : КНОРУС, 2017.-240 с. 2. Управление организацией : учеб. пособие / Л.И. Анискина. - 6-е изд., стер. - М. : Омега-Л, 2017.-355 с.