

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: О.А. Капустина

Наименование дисциплины: Б1.Б.38 Экономика и менеджмент в информационной безопасности

### Цель освоения дисциплины:

- обеспечение студентов теоретическими знаниями и практическими навыками описания разрабатываемой подсистемы защиты АС как объекта продажи и поставки, расчета ее договорной цены и точки безубыточности фирмы, занимающейся продвижением ее на рынок.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-2 способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Этап 1: общие принципы проведения технико-экономических расчетов и обоснований Этап 2: принципы проведения технико-экономических расчетов и обоснований связанных с разработкой, внедрением и функционированием подсистем и средств обеспечения информационной безопасности автоматизированных систем	Этап 1: рассчитывать затраты, связанные с созданием автоматизированной системы Этап 2: рассчитывать эксплуатационные затраты и показатель экономического эффекта	Этап 1: методами определения технико-экономических показателей автоматизированной системы (прямой метод, метод на основе размерности базы данных АСОИ) Этап 2: методами определения технико-экономических показателей автоматизированной системы (метод функциональных точек)
ПК-7 способность проводить анализ исходных данных для проектирования подсистем и средств обеспечения информационной безопасности и участвовать в проведении технико-экономического обоснования соответствующих проектных решений	Этап 1: методы расчета экономических показателей при проектировании подсистем и средств обеспечения информационной безопасности автоматизированных систем Этап 2: методы проведения технико-экономических расчетов и обоснований связанных с разработкой, внедрением и	Этап 1: рассчитывать затраты, связанные с созданием подсистем обеспечения информационной безопасности автоматизированных систем Этап 2: рассчитывать затраты, связанные с созданием средств обеспечения информационной безопасности	Этап 1: навыки применения современных инструментальных средств для расчета экономических показателей при проектировании подсистем обеспечения информационной безопасности автоматизированных систем Этап 2: навыки применения современных инструментальных средств для расчета

	функционированием подсистем и средств обеспечения информационной безопасности автоматизированных систем	автоматизированных систем	экономических показателей при проектировании средств обеспечения информационной безопасности автоматизированных систем
--	---	---------------------------	--

## **2. Содержание дисциплины:**

Раздел 1 Общие положения

Тема 1 Основные понятия экономики и менеджмента в ИБАС

Раздел 2 Техно-экономическое обоснование стоимости подсистемы ИБАС

Тема 2 Методы определения размеров подсистемы ИБАС

Тема 3 Определение договорной цены на разработку подсистемы ИБАС

Тема 4 Анализ рыночной стоимости подсистемы ИБАС

**3. Общая трудоёмкость дисциплины: 2 ЗЕ**