

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Капустина О.А., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.12.01 Экономика и менеджмент в АСОИ

### Цель освоения дисциплины

– обеспечение студентов теоретическими знаниями и практическими навыками описания программного продукта как объекта продажи и поставки, расчета договорной цены на создаваемую автоматизированную систему обработки информации и точки безубыточности фирмы, занимающейся продвижением на рынок разработанной АСОИ.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-3 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 автоматизированных систем различных типов	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-2 способность разрабатывать компоненты аппаратно-программных комплексов и баз данных, используя	Этап 1: методы расчета экономических показателей при разработке компонентов аппаратно-	Этап 1: рассчитывать затраты, связанные с созданием компонентов аппаратно-программных	Этап 1: навыки применения современных инструментальных средств для расчета экономических показателей при

современные инструментальные средства и технологии программирования	программных комплексов Этап 2: методы расчета экономических показателей при разработке баз данных	комплексов Этап 2: рассчитывать затраты, связанные с созданием баз данных	разработке компонентов аппаратно-программных комплексов Этап 2: навыки применения современных инструментальных средств для расчета экономических показателей при разработке баз данных
---------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## **2. Содержание дисциплины:**

### **Раздел 1** Общие положения

Тема 1 Основные понятия экономики и менеджмента в АСОИ

### **Раздел 2** Технико-экономическое обоснование стоимости АСОИ

Тема 2 Методы определения размеров АСОИ

Тема 3 Определение договорной цены на разработку АСОИ

Тема 4 Анализ рыночной стоимости АСОИ

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