

УТВЕРЖДАЮ
Председатель НМСН


Ю.И. Еременко
« ___ » _____ 20__ г

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. **НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)** Экономическая эффективность информационных технологий

2. **НАПРАВЛЕНИЕ** 09.03.03 Прикладная информатика

3. **ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ** 11 Прикладная информатика в сервисе

4. **КВАЛИФИКАЦИЯ (СТЕПЕНЬ)** бакалавр

5. **КАФЕДРА** ЭиМ

6. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью освоения дисциплины «Экономическая эффективность информационных технологий» является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков по оценке эффективности информационных технологий, знакомство с методами оценки эффективности информационных технологий, а также получение знаний в области управления эффективностью информационных технологий

Основной задачей дисциплины является понимание методов оценки эффективности информационных технологий при разработке информационных систем, автоматизации процессов обработки информации.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Знать назначение и функции используемых информационных и коммуникационных технологий и систем; принципы применения информационных технологий для построения и использования информационных систем, решения задач в экономике, управлении, бизнесе; современные методы оценки эффективности информационных технологий.

Уметь подбирать ИТ в соответствии со стратегией предприятия; определять прямые и косвенные расходы, результаты внедрения ИТ; оценить стоимость, добавленную управленческим трудом; применять различные подходы к оценке эффективности информационных технологий; формировать ИТ-бюджет.

Владеть основными терминами и понятиями, используемыми при оценке экономической эффективности информационных технологий и систем; навыками практической работы с основными методами оценки экономической эффективности информационных технологий и систем

8. КОМПЕТЕНЦИИ

ОК-3, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-20, ПК-21, ПК-22

9. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ:

Курс	Семестр	Лекции	Практики	Лабораторные работы	Курсовая работа	Вид аттестации
4	7	17	17	-	-	экзамен

10. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Воздействие информационных технологий на формирование облика предприятия

Информационные технологии и новые возможности предприятия

Классификация, отличительные параметры и особенности оценки эффективности различных типов информационных систем.

Эволюция понятия эффективности ИТ. (Реальные показатели, дискуссионные взгляды, перспективы разработки).

Функционально-стоимостной анализ и его применение для оценки эффективности ИТ

Совокупная стоимость владения

Качественные методы оценки эффективности ИТ

Бюджет предприятия

ИТ-бюджет предприятия

11. **КУРС** 4 **СЕМЕСТР** 7
КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ 3