

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

38.03.05 «Бизнес - информатика»

профиль / программа подготовки

«Информационно-аналитическое обеспечение предпринимательской деятельности»

10 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Целями освоения дисциплины «Эффективность информационных технологий» являются:

- формирование знаний, позволяющих использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа, систематизации информации и оценки эффективности информационных технологий;
- получение современного представления о теории и практике расчета эффективности ИТ на предприятии;
- овладение навыками проведения исследований эффективности информационных технологий;
- формирование практического опыта расчета эффективности на предприятии.

Задачи:

- научиться проводить анализ внедрения и использования ИТ.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Эффективность информационных технологий» относится к части учебного плана направления подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика», формируемой участниками образовательных отношений. Пререквизиты дисциплины: «Архитектура предприятия», «Управление инновациями».

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП.

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
1	2	3
ПК-12 - основы технико-экономического обоснования проектов по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	частичное освоение компетенции	В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования: 1.Знать: - основы технико-экономического обоснования проектов по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия; 2.Уметь: - определять цели и ставить задачи по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия для выполнения проектов; 3. Владеть: - навыками выполнения технико-экономического обоснования проектов по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия.
ПК-23 - Умение консультировать заказчиков по рациональному	частичное освоение компетенции	В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования: 1.Знать:

<p>выбору ИС и ИКТ управления бизнесом.</p>		<p>- особенности и критерии выбора ИС и ИКТ управления бизнесом; 2. Уметь: - обосновывать выбор ИС и ИКТ управления бизнесом, исходя из критерия рациональности; 3. Владеть: - навыками консультирования заказчиков по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом.</p>
---	--	---

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- Раздел 1. Роль и место информационных технологий на предприятии.
- Раздел 2. Функциональная эффективность информационных технологий.
- Раздел 3. Оценка сложных ИС.
- Раздел 4. Методологии оценки ИТ.
- Раздел 5. Категории инструментов для оценки эффективности ИТ-проектов.
- Раздел 6. Совокупная стоимость владения ИС (ТСО).
- Раздел 7. Эвристические методы оценки ИТ, BSC.
- Раздел 8. Вероятностные методы оценки ИТ, ROV.
- Раздел 9. Основные показатели оценки эффективности инновационного проекта.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – ЭКЗАМЕН (27)

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 4/144

Составитель:

Доцент кафедры «Бизнес-информатика и экономика», к.ф.м.н.



В.Е. Крылов

Заведующий кафедрой «Бизнес-информатика и экономика»



И.Б. Тесленко

Председатель учебно-методической комиссии

направления подготовки

38.03.05 «Бизнес - информатика»



И.Б. Тесленко

Директор ИЭИМ



П.Н.Захаров

Дата:



Печать института