

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
Управление информационными системами  
*(наименование)*  
по направлению подготовки  
09.03.03 «Прикладная информатика»  
*(код и наименование направления)*  
профиль подготовки  
«Прикладная информатика в экономике»  
*(наименование)*  
Квалификация (степень) выпускника  
академический бакалавр  
*(бакалавр, магистр)*

**1. Цель дисциплины**

Ознакомление студентов с современными методами проектного менеджмента, технологиями анализа сложных систем и методами проектирования информационных систем; обучение студентов теоретическим и организационно-методическим основам организации и управления проектами, принципам построения функциональных и информационных моделей систем, проведению анализа полученных результатов, применению инструментальных средств поддержки проектирования информационных систем.

**2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК – 12 способности эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы;

ПК – 13 способности принимать участие во внедрении, адаптации и настройке прикладных ИС;

*(указываются компетенции с кодами)*

**3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

знать: назначение и виды ИС; методы и средства организации и управления проектом ИС на всех стадиях жизненного цикла, оценку затрат проекта и экономической эффективности ИС; основы менеджмента качества ИС;

уметь: выбирать инструментальные средства разработки ИС; выполнять работы на всех стадиях жизненного цикла проекта ИС; оценивать качество и затраты проекта;

владеть: работой с инструментальными средствами проектирования баз данных и знаний, управления проектами ИС и защиты информации.

**4. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 180 часов, 5 зачетных единиц.

**5. Вид промежуточной аттестации:** экзамен.  
*(экзамен, зачет)*

**6. Основные разделы дисциплины:**

1 – Введение в проектный менеджмент ИС.

2 – Основы проектного менеджмента ИС.

3 – Проектный менеджмент ИС и управление проектами.

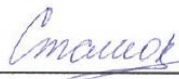
4 – Кадровые проблемы проектного менеджмента.

5 – Технологии управления проектами.

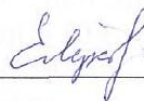
6 – Проблемы оценки эффективности проекта ИС.

**7. Разработчик(-и):**

**Сташок О.В., к.т.н., доцент**



**Заведующий кафедрой МиИТ**



**Е.И. Луковникова**

**Председатель методической комиссии факультета**



**Е.В. Трапезникова**