

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Б1.В.ОД.9 «Управление информационными проектами и ресурсами»**

по направлению подготовки: 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

по профилю « Информационные системы и технологии»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ИТЭМ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «ИТЭМ»

#### **1. Цели освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины «Управление информационными проектами и ресурсами» являются

- а) приобретение основных теоретических знаний, умений и практических навыков по подготовке и реализации проектов;
- б) получение навыков работы в среде Microsoft Project для разработки проекта деятельности предприятия;
- в) знакомство с процессами управления ресурсами;
- г) формирование стратегического управленческого мышления.

#### **2. Содержание дисциплины «Управление информационными проектами и ресурсами»:**

Основные понятия и определения информационных проектов и ресурсов

Системы управления проектами.

Основы планирования проекта

Управление работами по проекту

Управление ресурсами проекта

Управление стоимостью проекта

Анализ и оптимизация плана работ и стоимости проекта

Управление рисками проекта

Управление коммуникациями проекта

Отслеживание проекта

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

- 1) Знать: а) понятие и классификацию проектов;
  - б) основы планирования проекта;
  - в) сущность системы управления проектами;
  - г) методы управления проектами;
  - д) процессы управления ресурсами.
- 2) Уметь: а) определять тип информационной системы управления проектами;
  - б) работать в среде информационной системы;
  - в) планировать ресурсы проекта;
  - г) разрабатывать проект деятельности предприятия.
- 3) Владеть: а) навыками планирования проекта;
  - б) методами контроля стоимости проекта;
  - в) основными навыками планирования ресурсов.

Зав.каф. ИТЭМ



Е.В. Маркушина