

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Управление IT-проектами»

по направлению подготовки: 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

по профилю «Информационные системы и технологии»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ИПМ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Информатики и прикладной математики»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Управление IT-проектами» 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) изучение процедур управления проектами внедрения и сопровождения информационных систем и технологий.

2. Содержание дисциплины «Управление IT-проектами»:

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. ИПМ



Н. К. Нуриев