

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.5.1 Информационные технологии управления проектами

по направлению подготовки: 38.03.02 «Менеджмент»

по профилю «Управление проектами»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: МПД

Кафедра-разработчик рабочей программы:

«Менеджмента и предпринимательской деятельности»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Информационные технологии управления проектами» являются:

- а) формирование у студентов способности решать задачи профессиональной деятельности с применением информационных технологий в контексте информационной безопасности;
- б) формирование компетенций, позволяющих применять информационные технологии в профессиональной деятельности при управлении проектами.

2. Содержание дисциплины «Информационные технологии управления проектами»:

Основные понятия, исторический аспект и направления развития информационных компьютерных технологий.

Структура современной информационной технологии. Информационная безопасность.

Декомпозиция современных информационных технологий.

Основы проектного менеджмента.

Системы управления проектами в сфере информационных технологий. Разработка проекта.

Анализ, оптимизация и отслеживание проекта.

Современные IT-системы управления проектами.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основные понятия, цели, классификацию информационных технологий управления проектами и характеристику отдельных видов;
- б) основные требования к информационной безопасности;
- в) интеграцию информационных технологий при управлении проектами.

2) Уметь:

- а) применять методы сбора, хранения, обработки информации для организации и управления проектами;
- б) использовать информационные компьютерные технологии в профессиональной деятельности.

3) Владеть:

- а) аналитическими методами для оценки эффективности проектов;
- б) навыками контроля реализации бизнес-планов, координирования работ в сфере управления проектом.

Зав.каф. МПД


(подпись)

Зинурова Р.И.