

## **АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины Б1.О.27 ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ИТ-ПРОЕКТАМИ И РЕСУРСАМИ**

**Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии**

**Объем трудоемкости:** 3 з.е.

**Цель освоения дисциплины** – дать представление о методологиях применяемых при управлениями ИТ-проектами, структуре и содержании профессиональных международных стандартов управления проектами.

**Задачи дисциплины:**

- 1) изучение теоретических основ проектирования экономических информационных систем (ИС), методологических и практических проблем формирования, функционирования и развития ИС в инфраструктурах предприятий и организаций;
- 2) определение требований к эффективности и надежности проектных решений, изучение методов и средств проектирования ИС;
- 3) изучение стадий и этапов процесса проектирования ИС;
- 4) изучение принципов и особенностей управления ресурсами
- 5) проекта;
- 6) изучение методов анализа и оптимизации плана работ проекта;
- 7) изучение методов анализа рисков проекта.

**Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Основы управления ИТ-проектами и ресурсами» относится к обязательной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Дисциплины, необходимые для изучения дисциплины «Корпоративные информационные системы»: «Информатика», «Компьютерная геометрия и графика», «Информационные технологии», «Проектирование информационных систем».

**Требования к уровню освоения дисциплины**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ОПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ОПК-7

**Основные разделы дисциплины:**

Стандарты и технологии управления жизненным циклом ИТ-проектов  
Календарное планирование ИТ-проектов  
Управление ресурсами ИТ-проектов  
Управление рисками ИТ-проектов  
Управление версиями и документооборотом ИТ-проектов

**Курсовые работы:**

не предусмотрена

**Форма проведения аттестации по дисциплине** – зачет в 8 семестре