

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Управление ИТ-проектами»**

Целью освоения дисциплины «Управление ИТ-проектами» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах управления проектами, позволяющих эффективно управлять проектами разработки и внедрения ИС и ИКТ на предприятиях, обеспечивая достижение определенных в проекте результатов по составу и объему работ, стоимости, времени и качеству проекта.

Задачи:

- изучение современных информационных технологий и стандартов в процессном управлении;
- получение навыков планирования и организации проектной деятельности на основе стандартов управления проектами;
- выполнение работ на всех стадиях жизненного цикла проекта, включая разработку концепции, целей, задач информационной системы,
- выявление потребностей и формирование задач управления ИТ-проектами,
- проведение анализа результатов ИТ-проекта и осуществление контроля за реализацией поставленных задач;
- получение навыков использования инструментальных средств управления проектами.

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

1. Введение в управление проектами.
2. Управление содержанием проекта.
3. Управление стоимостью проекта.
4. Управление сроками проекта.
5. Управление рисками и изменениями проекта.
6. Управление качеством проекта.
7. Управление командой проекта.
8. Завершение проекта.

Объем дисциплины - 4 з.е., 144 ч.

Форма промежуточного контроля – экзамен.