

Аннотация рабочей программы дисциплины «Управление ИТ-проектами»

Цель и задачи освоения дисциплины

Основной **целью** изучения дисциплины является Формирование у магистрантов комплекса знаний, умений и навыков, позволяющих эффективно управлять проектами информатизации предприятий и организаций, используя специализированные информационные системы и обеспечивая при этом достижение определенных в проекте результатов по составу и объему работ, стоимости, времени и качеству проекта.

Содержание дисциплины

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

1. Введение в управление проектами (УП) и информационные системы (ИС).
2. Определение целей проектов разработки и внедрения новой ИС или модернизации существующей ИС.
3. Организация процесса оценки и выбора ИС для организации.
4. Обзор методологий и стандартов в области разработки и внедрения ИС.
5. Управление основными технологическими процессами разработки и внедрения ИС: бизнес-анализ, анализ требований, управление испытаниями ИС и др.
6. Итерационное планирование проекта создания ИС.
7. Совокупная стоимость владения ИС. Обзор подходов к оценке экономической эффективности проектов разработки и внедрения новой ИС или модернизации существующей ИС.
8. Управление изменениями и конфигурациями проекта создания ИС.
9. Управление рисками проекта создания ИС. Обзор типичных рисков, связанных с внедрением ИС.
10. Управление качеством проекта создания ИС.

Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 3з.е. Форма промежуточного контроля –зачет с оценкой.