

Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Управление развитием информационных систем»

Целью освоения дисциплины «Управление развитием информационных систем» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах управления развитием информационных систем, обеспечивающего целостный, процессно-ориентированный подход к принятию управленческих решений, направленных на повышение эффективности владения и развития информационных систем для достижения бизнес-целей предприятий и создания новых конкурентных преимуществ.

Задачи:

- исследование общих закономерностей развития ИС и ИКТ предприятия;
- исследование текущего состояния и оценка уровня развития ИС и ИКТ предприятия;
- исследование и анализ особенностей информатизации процессов общественно-экономической деятельности в России;
- анализ соответствия бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры стратегиям и целям предприятия;
- анализ инноваций в экономике, управлении и ИКТ;
- разработка рекомендаций по оптимизации затрат на обслуживание и развитие ИТ-инфраструктуры;
- исследование и разработка методов совершенствования ИТ-инфраструктуры предприятия;
- поиск и анализ инноваций в экономике, управлении и ИКТ;
- аудит затрат на обслуживание и развитие ИТ-инфраструктуры предприятия;
- консультирование по организации перехода к ИТ-аутсорсингу;
- управление инновационной и предпринимательской деятельностью в сфере ИКТ;
- управление развитием инновационного потенциала предприятия;
- использование международных информационных ресурсов и систем управления знаниями в информационном обеспечении процессов принятия решений и организационного развития.

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

1. Назначение и состав методологий внедрения ИС. Содержание проектов внедрения в различных методологиях.
2. Унифицированная модель организации внедрения решений в методологии MSF.
3. Назначение и состав методологий внедрения ИС. Содержание проектов внедрения в различных методологиях.
4. Анализ состояния информационных систем.
5. Построение портфеля инвестиционных ИТ – проектов.
6. Организация работ по реализации ИТ-стратегии.

Объем дисциплины - 4 з.е., 144 ч.

Форма промежуточного контроля – экзамен.