

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Управление требованиями к бизнес-приложениям»**

**Целью** освоения дисциплины «Управление требованиями к бизнес-приложениям» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах разработки и анализа требований к программной системе на основе ожиданий заказчика, а также об управлении этими требованиями.

### **Задачи:**

- формирование основных понятий в области разработки и анализа требований к бизнес-приложениям;
- освоение приемов разработки требований к бизнес-приложениям;
- изучение современных стандартов и методик, разработка регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий;
- изучение методов анализа, формирования и управления требованиями к бизнес-приложениям;
- выработка умения выполнять качественный анализ предметной области;
- развитие умений самостоятельно расширять и углублять теоретические знания и практические навыки работы с требованиями к бизнес-приложениям;
- выработка навыков организации взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом и информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия.

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

1. Базовые понятия и терминология.
2. Классификация требований.
3. Модели представления требований.
4. Процесс управления требованиями.

**Объем дисциплины 2 з.е.**

Форма промежуточного контроля – *зачет*.