

**Аннотация адаптированной
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;
- выявление потребностей и разработка концепции, целей, задающей информационной системы;
- проведение оценки соответствия требованиям существующих систем и их аналогов.

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

1. Базовые понятия и терминология. Бизнес-приложение и его жизненный цикл
2. Классификация требований. Подходы к классификации требований.
3. Модели представления требований. Выявление требований пользователей, методы представления требований
4. Процесс управления требованиями. Сбор, анализ и документирование требований.

Объем дисциплины 5 з.е., 180 ч.

Форма промежуточного контроля – экзамен.