**Аннотация дисциплины**

**«Инжиниринг бизнеса»**

**Цели изучения дисциплины:**

Изучение методологии инжиниринга бизнеса и методов моделирования бизнес-процессов, практическое построение моделей бизнес-процессов, изучение процессного подхода к управлению компанией, взаимосвязи всеобщего управления качеством и инжиниринга бизнеса, а также изучение роли современных информационных технологий в реинжиниринге бизнеса.

**Место дисциплины в структуре ООП:**

Место дисциплины «Инжиниринг бизнеса» в структуре образовательной программы определяется учебным планом по направлению 38.03.05 – Бизнес-информатика, профиль: ИТ-менеджмент в бизнесе.

**Содержание дисциплины:**

Понятие и функции инжиниринга бизнеса. CASE-средства и технология их внедрения. Технология реинжиниринга бизнес-процессов. Основные этапы реинжиниринга бизнес-систем. Этапы реинжиниринга: разработка образа будущей компании, обратный инжиниринг бизнеса, прямой инжиниринг бизнеса, внедрение перепроектированного бизнеса. Изменение компании как непрерывно продолжающийся процесс. Основания для начала работ по реинжинирингу. Разработка образа будущей компании. Спецификация целей компании.

Разработка модели будущего бизнеса. Этапы разработки модели нового бизнеса. Разработка модели существующего бизнеса. Внедрение новых процессов.