

Аннотация дисциплины

ИТ-СТАНДАРТЫ

Направление подготовки 38.03.05 – Бизнес-информатика

Профиль: ИТ-менеджмент в бизнесе

Цель дисциплины:

– формирование у студентов фундаментальных теоретических и практических знаний по вопросам методики и практики проектирования сложных программных средств, а также изучение основных теоретических вопросов стандартизации, сертификации и обеспечения качества по методам и алгоритмам контроля качества программного обеспечения (ПО).

Место дисциплины в структуре ООП:

- Дисциплина «ИТ-стандарты» входит в базовую часть учебного плана и является дисциплиной модуля общепрофессиональных дисциплин направления подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль «ИТ-менеджмент в бизнесе».

Краткое содержание:

Международные ИТ-стандарты. Стандарты и инновационность. Необходимость разработки собственных ИТ-стандартов. Показатели международной стандартизации. Система международных стандартов в области информационных технологий. Международный технический комитет по стандартизации «Информационные технологии». Приоритет в области международных стандартов. Основные задачи и направления деятельности в области ИТ-стандартизации. Законодательство.