

Управление информационно-технологическими проектами**Цель дисциплины:**

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов системного взгляда на комплекс задач управления проектами в области информационно-коммуникационных технологий. Цель достигается путем решения следующих задач: изучение принципов программно-целевого и проектно-ориентированного управления; изучение современных методологий проектного управления, базирующихся на международных и национальных стандартах; изучение специфики управления ИТ-проектами; изучение лучших практик внедрения ИТ-решений от ведущих мировых вендоров; приобретение практических навыков использования современных методик и инструментов управления проектами.

Место дисциплины в структуре ОП:

Дисциплина «Управление информационно-технологическими проектами» является дисциплиной вариативной части основной образовательной программы и входит в модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику филиала по направлению подготовки 38.03.05 – «Бизнес-информатика», профиль «ИТ-менеджмент в бизнесе».

Краткое содержание дисциплины:

Управление проектами как основа инновационной деятельности. Специфика проектов в области ИТ. Управление ИТ-проектом. Выбор адекватных проектных методологий. Стандарты в области проектного менеджмента. Ролевая (организационная) структура управления ИТ-проектом. Инициация ИТ-проекта. Планирование проекта. Управление исполнением и закрытие проекта.