

Аннотация дисциплины

«Информационные технологии цифрового предприятия»

Цель дисциплины:

Формирование комплекса теоретических знаний и практических навыков в сфере использования инновационных технологий цифровых предприятий.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Информационные технологии цифрового предприятия» является дисциплиной части, формируемой участниками образовательных отношений, основной образовательной программы и входит в профиль и цикл профиля (элективный), профиль «ИТ-менеджмент в бизнесе» для направления подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика», ОП «Цифровая трансформация управления бизнесом», профиль: «ИТ-менеджмент в бизнесе».

Краткое содержание:

Понятие и сущность цифрового предприятия, цифровой экономики, цифровой трансформации, цифровых технологий и сервисов, цифровых платформ. Технологии цифрового предприятия. Примеры цифровых предприятий и проектов. Этапы создания цифрового предприятия. BPM, Workflow, Collaboration: бизнес-процессы. ECM, СЭД: внутренний и внешний документооборот. ERP: финансы и учет. Big Data & Analytics: бизнес-аналитика. Эффективные digital-решения для снижения затрат предприятия. Роботизация бизнес-процессов.