

Информационные технологии цифрового предприятия

Цель дисциплины формирование у студентов, следующих компетенций:

ПКП – 4 Способность разрабатывать предложения для заказчиков по вопросам использования ИТ для трансформации бизнеса

ПКН – 12 Способность применять вычислительное оборудование, системы хранения данных и инфраструктурные решения центров обработки данных

Место дисциплины в структуре ООП

дисциплина «Информационные технологии цифрового предприятия» является дисциплиной предпрофильного цикла направления подготовки 38.03.05 - Бизнес-информатика, ОП "Цифровая трансформация управления бизнесом", профиль: "ИТ-менеджмент в бизнесе"

Краткое содержание

Нормативное регулирование информационных технологий цифровой экономики. Сквозные технологии цифровой экономики. Современное состояние развития технологий цифровой экономики в информационных системах и технологиях управления бизнес-процессами в России.

Перспективы использования технологий виртуальной и дополненной реальности в информационных системах цифровой экономики. Использование технологии big data в информационных системах и технологиях управления бизнес-процессами. Применение нейротехнологий и технологий искусственного интеллекта в информационных системах и технологиях управления бизнес-процессами. Использование технологии блокчейн в информационных системах и технологиях управления бизнес-процессами.

Применение технологий промышленного Интернета в производственных организациях.