

## **Мобильные технологии в цифровой экономике**

**Цель дисциплины** формирование у студентов, следующих компетенций:

ПКП – 3 Способность предлагать различные варианты инфраструктурных решений для поддержки ИТ/ИС

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

### **Место дисциплины в структуре ООП**

дисциплина «Мобильные технологии в цифровой экономике» является дисциплиной цикла профиля (элективный) направления подготовки 38.03.05 - Бизнес-информатика, ОП "Цифровая трансформация управления бизнесом", профиль: "ИТ-менеджмент в бизнесе"

### **Краткое содержание**

История распространения и место мобильных технологий в мире. Теоретические и практические основы беспроводной связи. Современные мобильные устройства, смартфоны, мобильные операционные системы. Мобильные технологии в организации, концепция BYOD. Интеграция технологий мобильной связи и информационных технологий. Облачные технологии и мобильные сервисы. Планшеты и смартфоны как инструмент доступа к информационной системе организации. Мобильные устройства и системы позиционирования (GPS, Глонасс). Концепция BYOD (Bring Your Own Device). MDM системы, мобильные сервисы и приложения. Системы управления мобильными устройствами (MDM системы). Защита информации при использовании мобильных технологий. Мобильные сервисы в деятельности современной организации. Мобильные сервисы и приложения на рынке ИТ-услуг. Мобильные платформы (EMM) и Интернет вещей. Мобильные платформы как инструмент организации корпоративной работы с мобильными технологиями, EMM (Enterprise Mobility Management).