

АННОТАЦИЯ
ДИСЦИПЛИНЫ «МОБИЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА

ОП «Цифровая трансформация управления бизнесом»

Профиль: ИТ-менеджмент в бизнесе

Очно форма обучения

Цель дисциплины - формирование современной системы знаний в области применения вычислительного оборудования, системы хранения данных и инфраструктурные решения центров обработки данных, а так же формирование способности предлагать различные варианты инфраструктурных решений для поддержки ИТ/ИС

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Мобильные технологии» входит в цикл профиль "ИТ-менеджмент в бизнесе", относится к модулю "Сквозные технологии цифровой экономики". Ее освоение базируется на знаниях, полученных в рамках бакалавриата при изучении математики, информационных технологий в профессиональной деятельности, баз данных.

Компетенции, теоретические знания, практические навыки и умения, полученные студентами, могут быть использованы на всех этапах обучения в магистратуре, а именно:

- При выборе правильных решений в области использования мобильных технологий;
- при организации процесса внедрения мобильных технологий;
- при использовании инструментов проектирования информационных систем с использованием мобильных технологий;
- при проведении научных исследований;
- в процессе подготовки к выступлениям на научных конференциях;
- при написании научных статей, подготовке, оформлении и защите выпускной квалификационной работы.

Содержание дисциплины

Тема 1. История распространения и место мобильных технологий в мире.

Тема 2. Мобильные технологии в организации, концепция BYOD

Тема3. MDM системы, мобильные сервисы и приложения

Тема 4. Мобильные платформы (EMM) и Интернет вещей.

Тема 5. Тренды развития мобильных технологий, поколение 5G.