

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные образовательной программой «Цифровая трансформация управления бизнесом»,

**Профиль: «ИТ-менеджмент в бизнесе»
по направлению подготовки: 38.03.05 – Бизнес-информатика,
2022 год приема**

(очная форма обучения)

Обязательная часть

Общегуманитарный цикл

Финансовый университет: история и современность

История

Безопасность жизнедеятельности

Физическая культура и спорт

Иностранный язык

Философия

Информационное право

Основы деловой и публичной коммуникации

Цикл математики и информатики

Математика

Теория вероятностей и математическая статистика

Математические методы принятия решений

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Базы данных

Программирование в среде R

Алгоритмы и структуры данных в языке Python

Общепрофессиональный цикл

Введение в специальность

Экономика организации

Макроэкономика

Финансовый учет и отчетность

Управленческий учет

Иностранный язык в профессиональной сфере

Менеджмент

Управление информационной безопасностью

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Общефилиальный (предпрофильный) цикл

Инжиниринг бизнеса

Управление разработкой информационных систем

Архитектура организации

Управление информационно-технологическими проектами

Информационно-технологическая инфраструктура организации

Экономика информационных систем

Основы анализа и визуализации данных

Информационные системы управления организацией

Управление данными предприятия

Профиль и цикл профиля (элективный)

Профиль "ИТ-менеджмент в бизнесе"

Основы управления ИТ-сервисами

Основы управления информационными технологиями

Интеграция информационных систем на основе XML

Практикум по ИТ-менеджменту

Цифровой бизнес

Управление бизнес-процессами

Информационные технологии цифрового предприятия

Маркетинг информационных технологий

Цикл профиля(элективный) (выбор 2 из 4)

Модуль "Цифровые технологии в бизнесе"

Информационные технологии взаимодействия с клиентами

Корпоративные информационные системы на базе 1С: Предприятие

Имитационное моделирование в бизнесе

Модуль "Технологии управления проектированием ИС"

Объектно-ориентированное проектирование информационных систем

Технологии машинного обучения

Информационные технологии управления рисками

Модуль "ИТ управления корпоративной информацией"

Виртуальное командообразование в управлении проектами

Информационные технологии разработки корпоративного портала

Управление корпоративной информацией

Модуль "Сквозные технологии цифровой экономики"

Мобильные технологии

Технологии хранения данных

Основы технологий интернета вещей

Элективные дисциплины по физической культуре и спорту

Факультативы

Основы патентного права

Второй иностранный язык