

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,
2023 год приема**

(очная форма обучения)

Обязательная часть

Общегуманитарный цикл

Финансовый университет: история и современность

История России

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

Экономическая теория

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

Информационные технологии управления логистическими системами

Практикум по ИТ-менеджменту

Технологическое предпринимательство

Информационные технологии управления рисками

Информационные технологии цифрового предприятия

Маркетинг информационных технологий

Цикл профиля (элективный) (выбор 2 из 4) (Количество выбираемых модулей 2)

Модуль "Цифровые технологии в бизнесе"

Реинжиниринг и управление бизнес-процессами

Корпоративные информационные системы на базе ERP

Объектно-ориентированное проектирование информационных систем

Модуль "Информационные технологии бизнес-аналитики в управлении проектами"

Информационные технологии бизнес-аналитики

Виртуальное командообразование в управлении проектами

Основы интернет вещей

Модуль "Технологии управления коллективной работой"

Командообразование и методы групповой работы (практикум)

Информационные технологии разработки корпоративного портала

Управление знаниями организации с использованием информационных технологий

Модуль "Сквозные цифровые технологии в бизнесе"

Основы мобильных технологий

Технологии машинного обучения

Основы технологии BigData

Элективные дисциплины по физической культуре и спорту

Факультативы

Налоги и предпринимательство

Комплексный экономический анализ