

**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,

2026 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 российской государственности

Основы военной подготовки

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

Современные технологии программирования

Общепрофессиональный цикл

Введение в специальность

Основы анализа и визуализации данных

Экономическая теория

Информационные системы управления организацией

Управленческий учет

Иностранный язык в профессиональной сфере

Менеджмент

Управление информационной безопасностью

Технологическое предпринимательство

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Общефакультетский (предпрофильный) цикл

Инжиниринг бизнеса

Управление разработкой информационных систем

Архитектура организации

Управление информационно-технологическими проектами

Информационные технологии бизнес-аналитики

Экономика информационных систем

Информационно-технологическая инфраструктура организации

Корпоративные информационные системы на базе 1С: Предприятие

Управление данными предприятия

Практикум "Лучшие практики в управлении бизнес-процессами организаций"

Профиль и цикл профиля (элективный)

Профиль "ИТ-менеджмент в бизнесе"

Основы управления ИТ-сервисами

Технологии искусственного интеллекта

Гибкая ИТ-среда и DevOps

Маркетинг цифровых продуктов и услуг

Основы управления информационными технологиями

Практикум по ИТ-менеджменту

Информационные технологии цифрового предприятия

Цифровые экосистемы и платформы

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

Модуль "Экспертно-аналитические системы"

Разработка требований к программному обеспечению

Технологии машинного обучения

Информационные технологии анализа и управления рисками

Модуль "Цифровые технологии в бизнесе"

Управление инновациями и цифровой трансформацией бизнеса

Цифровой бизнес

Информационные технологии контроля и регулирования бизнеса

Модуль "Современные информационно-аналитические технологии"

Нейронные сети, технологии и глубокое обучение

Системы хранения данных

Управление контентом организации

Модуль "Технологии управления коллективной работой"

Интеграция информационных систем

Управление корпоративной информацией

Практикум "Развитие дизайн-мышления"

Элективные дисциплины по физической культуре и спорту

Факультативы

Налоги и предпринимательство

Комплексный экономический анализ