

**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,  
2024 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**

**Общефилиальный (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 организации"

**Профиль и цикл профиля (элективный)**

**Профиль "ИТ-менеджмент в бизнесе"**

Основы управления ИТ-сервисами

Технологии искусственного интеллекта

Гибкая ИТ-среда и DevOps

Практикум по ИТ-менеджменту

Маркетинг цифровых продуктов и услуг

Основы управления информационными технологиями

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 "Проектирование информационных систем"**

Разработка требований информационным системам

Мобильные технологии

UX-дизайн

**Модуль "Цифровые технологии в бизнесе"**

Информационные технологии управления контентом организации

Информационные технологии разработки корпоративного портала

Реинжиниринг и управление бизнес-процессами

**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