

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 года приёма

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)

Модуль "Информационные системы управления"

Информационные технологии управления рисками
Корпоративные информационные системы (отраслевые решения)
Аудит информационных систем

Модуль "Проектирование информационных систем"

Разработка требований к информационным системам
Мобильные технологии
UX-дизайн
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