

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули)
направления 38.03.05 «Бизнес-информатика», предусмотренные
образовательной программой «Цифровая трансформация управления
бизнесом»,
профиль: «ИТ-менеджмент в бизнесе»:
2025 год приема (очная форма обучения)

Обязательная часть

Общегуманитарный цикл	
1.	Финансовый университет: история и современность
2.	История России
3.	Безопасность жизнедеятельности
4.	Физическая культура и спорт
5.	Иностранный язык
6.	Философия
7.	Информационное право
8.	Основы российской государственности
9.	Основы военной подготовки

Цикл математики и информатики	
1.	Математика
2.	Теория вероятностей и математическая статистика
3.	Математические методы принятия решений
4.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
5.	Базы данных
6.	Программирование в среде R
7.	Алгоритмы и структуры данных в языке Python
8.	Современные технологии программирования

Общепрофессиональный цикл	
1.	Введение в специальность

2.	Основы анализа и визуализации данных
3.	Экономическая теория
4.	Информационные системы управления организацией
5.	Управленческий учет
6.	Иностранный язык в профессиональной сфере
7.	Менеджмент
8.	Управление информационной безопасностью
9.	Технологическое предпринимательство

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Общефилиальный (предпрофильный) цикл	
1.	Инжиниринг бизнеса
2.	Управление разработкой информационных систем
3.	Архитектура организации
4.	Управление информационно-технологическими проектами
5.	Информационные технологии бизнес-аналитики
6.	Экономика информационных систем
7.	Информационно-технологическая инфраструктура организации
8.	Корпоративные информационные системы на базе 1С:Предприятие
9.	Управление данными предприятия
10.	Практикум «Лучшие практики в управлении бизнес-процессами организаций»

Профиль и цикл профиля (элективный)	
Профиль «ИТ-менеджмент в бизнесе»	
1.	Основы управления ИТ-сервисами
2.	Технологии искусственного интеллекта
3.	Гибкая ИТ-среда и DevOps
4.	Практикум по ИТ-менеджменту
5.	Маркетинг цифровых продуктов и услуг

6.	Основы управления информационными технологиями
7.	Информационные технологии цифрового предприятия
8.	Цифровые экосистемы и платформы

Цикл профиля (элективный) (выбор 2 из 4)

Модуль 1 «Информационные системы управления»

1.	Корпоративные информационные системы
2.	Клиентоориентированные информационные системы
3.	Аудит информационных систем

Модуль 2 «Информационно-аналитические технологии»

1.	Проектирование аналитических информационных систем
2.	Нейронные сети и технологии искусственного интеллекта в экономике
3.	Прикладные задачи машинного обучения

Модуль 3 «Технологии управления коллективной работой»

1.	Командообразование и методы групповой работы (практикум)
2.	Технологии разработки корпоративного портала
3.	Управление контентом организации

Модуль 4 «Сквозные технологии цифровой экономики»

1.	Мобильные технологии в бизнесе
2.	Современные СУБД
3.	Основы интернета вещей

Элективные дисциплины по физической культуре и спорту

Факультативы

1.	Программирование на JavaScript
2.	Программирование на C++