

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули)
направления 38.03.05 «Бизнес-информатика», предусмотренные
образовательной программой «Цифровая трансформация управления
бизнесом»,
профиль: «ИТ-менеджмент в бизнесе»:
2023 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 деловой и публичной коммуникации

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

Общепрофессиональный цикл	
1.	Введение в специальность
2.	Экономика организации
3.	Экономическая теория
4.	Финансовый учёт и отчётность

5.	Управленческий учет
6.	Иностранный язык в профессиональной сфере
7.	Менеджмент
8.	Управление информационной безопасностью

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.	Информационно-технологическая инфраструктура организации
6.	Экономика информационных систем
7.	Основы анализа и визуализации данных
8.	Информационные системы управления организацией
9.	Управление данными предприятия

Профиль и цикл профиля (элективный)	
Профиль «ИТ-менеджмент в бизнесе»	
1.	Основы управления ИТ-сервисами
2.	Основы управления информационными технологиями
3.	Информационные технологии управления логистическими системами
4.	Практикум по ИТ-менеджменту
5.	Технологическое предпринимательство
6.	Информационные технологии управления рисками
7.	Информационные технологии цифрового предприятия
8.	Маркетинг информационных технологий

Цикл профиля (элективный) (выбор 2 из 4)	
Модуль 1 «КИС для среднего и крупного бизнеса»	
1.	Корпоративные информационные системы
2.	Клиентоориентированные информационные системы
3.	Автоматизация бизнес-процессов предприятия на базе 1С: Предприятие

Модуль 2 «Информационно-аналитические технологии»	
1.	Проектирование аналитических информационных систем
2.	Информационные технологии бизнес-аналитики
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.	Основы военной подготовки
2.	Основы Российской государственности
3.	Программирование на C++