

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные
образовательной программой
Цифровая трансформация управления бизнесом,
Профиль «ИТ-менеджмент в бизнесе»
38.03.04 Бизнес-информатика
прием 2022 года
очная форма обучения**

1. Финансовый университет: история и современность
2. История (история России, всеобщая история)
3. Безопасность жизнедеятельности
4. Физическая культура и спорт
5. Иностранный язык
6. Философия
7. Информационное право
8. Основы деловой и публичной коммуникации
9. Математика
10. Теория вероятностей и математическая статистика
11. Математические методы принятия решений
12. Информационные технологии в профессиональной деятельности
13. Базы данных
14. Программирование в среде R
15. Алгоритмы и структуры данных в языке Python
16. Введение в специальность
17. Экономика организации
18. Макроэкономика
19. Финансовый учет и отчетность
20. Управленческий учет
21. Иностранный язык в профессиональной сфере
22. Менеджмент
23. Управление информационной безопасностью
24. Инжиниринг бизнеса
25. Управление разработкой информационных систем
26. Архитектура организации
27. Управление информационно-технологическими проектами
28. Информационно-технологическая инфраструктура организации
29. Экономика информационных систем
30. Основы анализа и визуализации данных
31. Информационные системы управления организацией
32. Управление данными предприятия
33. Профиль "ИТ-менеджмент в бизнесе"
34. Основы управления ИТ-сервисами
35. Основы управления информационными технологиями
36. Интеграция информационных систем на основе XML
37. Практикум по ИТ-менеджменту
38. Цифровой бизнес
39. Управление бизнес-процессами
40. Информационные технологии цифрового предприятия
41. Маркетинг информационных технологий

Цикл профиля (элективный) (выбор 2 из 4)

Модуль 1. «КИС для среднего и крупного бизнеса»

Консолидация и трансформация финансовой отчетности

Корпоративные информационные системы на базе SAP

Корпоративные информационные системы на базе 1С: Предприятие

Модуль 2. «Информационно-аналитические технологии»

Проектирование аналитических информационных систем

Технологии продвинутой аналитики

Нейронные сети и технологии и глубокое обучение

Модуль 3. «Технологии управления коллективной работой»

Командообразование и методы групповой работы (практикум)

Информационные технологии разработки корпоративного портала

Управление корпоративной информацией

Модуль 4. «Сквозные технологии цифровой экономики»

Мобильные технологии

Технологии хранения данных

Основы технологий интернета вещей