

Учебные предметы, курсы, дисциплины(модули), предусмотренные
соответствующей образовательной программой высшего образования по
направлению подготовки

38.03.05 Бизнес-информатика
профиль "ИТ-менеджмент в бизнесе"
очно-заочная форма обучения
2025 год набора

Блок 1. Дисциплины (модули)

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

10. Математика
11. Теория вероятностей и математическая статистика
12. Математические методы принятия решений
13. Информационные технологии в профессиональной деятельности
14. Базы данных
15. Программирование в среде R
16. Алгоритмы и структуры данных в языке Python
17. Современные технологии программирования
18. Общепрофессиональный цикл
19. Введение в специальность
20. Основы анализа и визуализации данных
21. Экономическая теория
22. Информационные системы управления организацией
23. Управленческий учет
24. Иностранный язык в профессиональной сфере
25. Менеджмент
26. Управление информационной безопасностью
27. Технологическое предпринимательство

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Общефакультетский (предпрофильный) цикл

28. Инжиниринг бизнеса
29. Управление разработкой информационных систем
30. Архитектура организации
31. Управление информационно-технологическими проектами
32. Информационные технологии бизнес-аналитики
33. Экономика информационных систем

- 34. Информационно-технологическая инфраструктура организации
- 35. Корпоративные информационные системы на базе 1С Предприятие
- 36. Управление данными предприятия
- 37. Практикум "Лучшие практики в управлении бизнес-процессами организаций"

Профиль и цикл профиля (элективный)

Профиль "ИТ-менеджмент в бизнесе"

- 38. Основы управления ИТ-сервисами
- 39. Технологии искусственного интеллекта
- 40. Гибкая ИТ-среда и DevOps
- 41. Практикум по ИТ-менеджменту
- 42. Маркетинг цифровых продуктов и услуг
- 43. Основы управления информационными технологиями
- 44. Информационные технологии цифрового предприятия
- 45. Цифровые экосистемы и платформы

Цикл профиля (элективный) (выбор 2 из 4) (Количество выбираемых модулей 2)

Модуль "Информационные системы управления"

- 46. Информационные технологии управления рисками
- 47. Корпоративные информационные системы (отраслевые решения)
- 48. Аудит информационных систем

Модуль "Информационно-аналитические технологии"

- 49. Системы хранения данных
- 50. Нейронные сети, технологии и глубокое обучение
- 51. Управление контентом организации

Модуль "Проектирование информационных систем"

- 52. Разработка требований к информационным системам
- 53. Мобильные технологии
- 54. UX-дизайн

Модуль "Технологии управления коллективной работой"

- 55. Интеграция информационных систем
- 56. Управление корпоративной информацией
- 57. Практикум "Развитие дизайн-мышления"