

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули)  
направления 38.03.05 «Бизнес-информатика», предусмотренные  
образовательной программой по профилю: «ИТ-менеджмент в бизнесе»  
2020 год приема (очная форма обучения)**

**Обязательная часть**

Социально-гуманитарный модуль	
1.	Безопасность жизнедеятельности
2.	Введение в специальность
3.	Иностранный язык
4.	Информационное право
5.	История
6.	Физическая культура и спорт
7.	Философия

Модуль математики и информатики (информационный модуль)	
1.	Анализ данных
2.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
3.	Компьютерный практикум
4.	Математика
5.	Математические методы принятия решений

Модуль общепрофессиональных дисциплин направления	
1.	Базы данных
2.	Информационные системы управления организацией
3.	Менеджмент
4.	Экономика организации
5.	Иностранный язык в профессиональной сфере
6.	Основы деловой и публичной коммуникации в профессиональной деятельности

7.	Экономическая политология
8.	Финансы организаций
9.	Финансовый учет и отчетность
10	Управленческий учет
11.	Информационная безопасность

Модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику ВУЗа

1.	Управление информационно-технологическими проектами
2.	Инжиниринг бизнеса
3.	Архитектура организации
4.	ИТ-стандарты

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Модуль профиля

1.	Информационные технологии бизнес аналитики
2.	Информационно-технологическая инфраструктура организации
3.	Основы управления информационными технологиями
4.	Основы управления информационно-технологическими сервисами
5.	Экономика информационных систем
6.	Управление контентом организации
7.	Информационные технологии визуализации бизнес-информации
8.	Практикум по ИТ-менеджменту
9.	Цифровой бизнес

**Модуль дисциплин по выбору, углубляющих освоение профиля**

**Дисциплины по выбору 4 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**

1.	Логика бизнеса
2.	Управленческие технологии в маркетинге

**Дисциплины по выбору 5 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**

1.	Основы научного труда в профессиональной деятельности
2.	Имитационное моделирование в профессиональной деятельности

<b>Дисциплины по выбору 5 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)</b>	
1.	Клиентоориентированные информационные технологии
2.	Логистические информационные системы
<b>Дисциплины по выбору 5 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)</b>	
1.	Мобильные технологии в бизнесе
2.	Современные СУБД
3.	Основы цифровой логистики
4.	Основы интернета вещей
<b>Дисциплины по выбору 6 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)</b>	
1.	Автоматизация бизнес-процессов предприятия на базе SAP
2.	Автоматизация бизнес-процессов предприятия на базе Oracle
3.	Автоматизация бизнес-процессов предприятия на базе Microsoft
4.	Автоматизация бизнес-процессов предприятия на базе 1С: Предприятие
<b>Дисциплины по выбору 7 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)</b>	
1.	Управление ИТ-проектами на основе SCRUM
2.	Интеграция информационных систем на основе стандартов XML

### **Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**

<b>Факультативы</b>	
1.	Программирование на C++
2.	Второй иностранный язык