Направление подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика

Образовательная программа «ИТ-Менеджмент в бизнесе»

2019 год

**Базовая часть**

**Социально-гуманитарный модуль**

Безопасность жизнедеятельности

Введение в специальность

Иностранный язык

Информационное право

История

Физическая культура и спорт

Философия

**Модуль математики и информатики (информационный модуль)**

Анализ данных

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Компьютерный практикум

Математика

Математические методы принятия решений

**Модуль общепрофессиональных дисциплин направления**

Базы данных

Информационные системы управления организацией

Менеджмент

Экономика организации

Иностранный язык в профессиональной сфере

Основы деловой и публичной коммуникации в профессиональной деятельности

Экономическая политология

Системный анализ деятельности предприятий

Финансы организаций

Финансовый учет и отчетность

Управленческий учет

Информационная безопасность

**Вариативная часть**

**Модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику филиала**

Управление информационно- технологическими проектами

Инжиниринг бизнеса

Архитектура организации

ИТ-стандарты

**Модуль профиля**

Информационные технологии бизнес аналитики

Информационно- технологическая инфраструктура организации

Основы управления информационными технологиями

Основы управления информационно- технологическими сервисами

Экономика информационных систем

Управление контентом организации

Информационные технологии визуализации бизнес-информации

Практикум по ИТ- менеджменту

Цифровой бизнес

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

**Дисциплины по выбору 4 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)**

Web-программирование

Программирование на VBA

Управление цепочками поставок в ERP-системах

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

Справочно-правовые системы

Системы автоматизации формирования бухгалтерской (финансовой) отчетности как информационная база принятия управленческих решений

**Дисциплины по выбору 6 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**

Информационные технологии управления взаимоотношениями с клиентами

Системы управления базами данных

**Дисциплины по выбору 7 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)**

Корпоративные информационные системы на базе 1С:Предприятие

Корпоративные информационные системы на базе Microsoft

Модуль аналитической отчетности в компьютерных информационных системах на базе 1С: Предприятие

Решение IBM для проектирования и реализации ИС

**Дисциплины по выбору 8 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)**

Системы электронного документооборота

Реинжиниринг и управление бизнес- процессами

Информационные технологии разработки корпоративного портала

**Дисциплины по выбору 9 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)**

Системы автоматизации управления маркетингом

Психология управления

Самоменеджмент и построение карьеры

Техники прямых корпоративных ИТ-продаж и нейромаркетинг

**Элективные курсы по физической культуре и спорту**

**Факультативы**

Информационные технологии в оценке эффективности бизнеса

Основы финансовых вычислений

Интернет-маркетинг

Мобильные технологии

Направление подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика

Образовательная программа «ИТ-Менеджмент в бизнесе»

2020 год

**Обязательная часть**

**Социально-гуманитарный модуль**

Безопасность жизнедеятельности

Введение в специальность

Иностранный язык

Информационное право

История

Физическая культура и спорт

Философия

**Модуль математики и информатики (информационный модуль)**

Анализ данных

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Компьютерный практикум

Математика

Математические методы принятия решений

**Модуль общепрофессиональных дисциплин направления**

Базы данных

Информационные системы управления организацией

Менеджмент

Экономика организации

Иностранный язык в профессиональной сфере

Основы деловой и публичной коммуникации в профессиональной деятельности

Экономическая политология

Финансы организаций

Финансовый учет и отчетность

Управленческий учет

Информационная безопасность

**Модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику филиала**

Управление информационно- технологическими проектами

Инжиниринг бизнеса

Архитектура организации

ИТ-стандарты

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

**Модуль профиля**

Информационные технологии бизнес аналитики

Информационно- технологическая инфраструктура организации

Основы управления информационными технологиями

Основы управления информационно- технологическими сервисами

Экономика информационных систем

Управление контентом организации

Информационные технологии визуализации бизнес-информации

Практикум по ИТ- менеджменту

Цифровой бизнес

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

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

Web-программирование

Системы управления базами данных

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

Информационные технологии управления взаимоотношениями с клиентами

Системы автоматизации формирования бухгалтерской (финансовой) отчетности как информационная база принятия управленческих решений

**Дисциплины по выбору 7 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)**

Корпоративные информационные системы на базе 1С:Предприятие

Корпоративные информационные системы на базе Microsoft

Модуль аналитической отчетности в компьютерных информационных системах на базе 1С: Предприятие

Решение IBM для проектирования и реализации информационных систем

**Дисциплины по выбору 8 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**

Системы электронного документооборота

Реинжиниринг и управление бизнес- процессами

Информационные технологии разработки корпоративного портала

**Дисциплины по выбору 9 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)**

Мобильные технологии

Основы технологий интернета вещей

Управление информационно- технологическими проектами на основе SCRUM

Интеграция информационных систем на основе XML

**Элективные курсы по физической культуре и спорту**

Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент

Программа «ИТ-менеджмент в бизнесе»

2020 год

**Базовая часть**

**Социально-гуманитарный модуль**

Безопасность жизнедеятельности

Введение в специальность

Иностранный язык

Информационное право

История

Физическая культура и спорт

Философия

**Модуль математики и информатики (информационный модуль)**

Анализ данных

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Компьютерный практикум

Математика

Математические методы принятия решений

**Модуль общепрофессиональных дисциплин направления**

Базы данных

Информационные системы управления организацией

Менеджмент

Экономика организации

Иностранный язык в профессиональной сфере

Основы деловой и публичной коммуникации в профессиональной деятельности

Экономическая политология

Системный анализ деятельности предприятий

Финансы организаций

Финансовый учет и отчетность

Управленческий учет

Информационная безопасность

Вариативная часть

**Модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику филиала**

Управление информационно- технологическими проектами

Инжиниринг бизнеса

Архитектура организации

ИТ-стандарты

**Модуль профиля**

Информационные технологии бизнес аналитики

Информационно- технологическая инфраструктура организации

Основы управления информационными технологиями

Основы управления информационно- технологическими сервисами

Экономика информационных систем

Управление контентом организации

Информационные технологии визуализации бизнес-информации

Практикум по ИТ- менеджменту

Цифровой бизнес

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

**Дисциплины по выбору 4 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)**

Web-программирование

Программирование на VBA

Управление цепочками поставок в ERP-системах

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

Справочно-правовые системы

Системы автоматизации формирования бухгалтерской (финансовой) отчетности как информационная база принятия управленческих решений

**Дисциплины по выбору 6 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**

Информационные технологии управления взаимоотношениями с клиентами

Системы управления базами данных

**Дисциплины по выбору 7 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)**

Корпоративные информационные системы на базе 1С:Предприятие

Корпоративные информационные системы на базе Microsoft

Модуль аналитической отчетности в компьютерных информационных системах на базе 1С: Предприятие

Решение IBM для проектирования и реализации ИС

**Дисциплины по выбору 8 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)**

Системы электронного документооборота

Реинжиниринг и управление бизнес- процессами

Информационные технологии разработки корпоративного портала

**Дисциплины по выбору 9 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)**

Системы автоматизации управления маркетингом

Психология управления

Самоменеджмент и построение карьеры

Техники прямых корпоративных ИТ-продаж и нейромаркетинг

**Элективные курсы по физической культуре и спорту**

**Факультативы**

Информационные технологии в оценке эффективности бизнеса

Основы финансовых вычислений

Интернет-маркетинг

Мобильные технологии