

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки: Бизнес-информатика

Образовательная программа: Бизнес-информатика



Российский университет
дружбы народов

1 семестр

2 семестр

3 семестр

4 семестр

5 семестр

6 семестр

7 семестр

8 семестр

Безопасность
жизнедеятельности

История

Макроэкономика

Философия

Моделирование
бизнес-
процессов

Правоведение

Электронный
бизнес

Основы риторики
и коммуникации

Иностранный
язык

Основы разработки
корпоративных
инфокоммуникаци
онных систем

ИТ-
инфраструктура
предприятия

Системы
поддержки
принятия
решений

Анализ данных

Рынки ИКТ и
организации
продаж

Иностранный
язык

Математический
анализ

Микроэкономика
и менеджмент

Общая теория
систем

Математические
модели в
экономике и
финансах

Проектирование
корпоративных
систем

Эконометрика

Линейная
алгебра

Математическая
логика и теория
алгоритмов

Архитектура
предприятия

Иностранный
язык

Реляционные
базы данных

Финансовая
математика

Распределенные
системы

Математический
анализ

Операционные
системы

Иностранный
язык

Теория
вероятностей и
математическая
статистика

Иностранный
язык

Управление ИТ-
сервисами и
контентом

Информационная
безопасность

Дискретная
математика и
комбинаторные
алгоритмы

Технология
программирован
ия

Дифференциальные и
разностные уравнения

Концепции
современного
естествознания

Модули по
выбору

Иностранный
язык

Иностранный
язык

Преддипломная
практика

Архитектура
вычислительных
систем

Теория вероятностей и
математическая
статистика

Вычислительные
системы, сети и
телекоммуникац
ии

Модули по
выбору

Дисциплины
междисциплинарно
го модуля

Основы
программирования

Элективные
дисциплины

Теория конечных
графов

Java и его
приложения

Научно-
исследовательск
ая работа

Модули по
выбору

Итоговая
аттестация

Деловые коммуникации
в инфокоммуникациях

Физкультура

Физкультура

Физкультура

Физкультура

Базовая часть

Элективные модули

Практика

Физическая культура

Вариативная часть

Иностранный язык

Итоговая государственная аттестация

Междисциплинарные курсы

Модуль 1

- Компьютерный практикум по моделированию
- Компьютерный практикум по ИТ

Математическое моделирование в бизнес-информатике

- Прикладные стохастические модели
- Основы математической теории телетрафика
- Имитационное моделирование
- Стохастический финансовый анализ
- Статистический анализ
- Дополнительные главы эконометрики

Программная инженерия в бизнес-информатике

- Программная инженерия
- Компьютерная графика
- Технологии искусственного интеллекта
- Моделирование сложно структурированных систем
- Методы машинного обучения
- Интеллектуальный анализ данных
- Модели на гиперграфах

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ КУРСЫ



Российский университет
дружбы народов

Астрономия для начинающих (на английском языке)

Введение в анализ данных

Визуальный сторителлинг: от простых идей до мультимедийных проектов

Деловые коммуникации

Искусство предпринимательства

Искусство профессиональных и личностных отношений: модели формирования специалиста

Как построить бизнес за рубежом. Практические шаги. Выводим на рынок Испании новый для местного рынка продукт

Квантовый микромир

Климатически нейтральная промышленность: внедрение наилучших доступных технологий в Российской Федерации

Коммуникации и конфликтология в межнациональных коллективах

Культурные коды современности

Лаборатория эффективного текста

Межгосударственные территориальные споры: глобальная геоэкономика и геополитика локальных конфликтов

Межэтническое онлайн-взаимодействие: язык и технологии

Методы математического моделирования в биологии

Мифопоэтическая картина мира в русском языке и литературе

Модели социального взаимодействия: как построить эффективные отношения с окружающими

Нанотехнологии и наномир

Национальные образы мира в зеркале русского языка

Организация предпринимательской деятельности

Основы писательского искусства

Порядок формирования личных доходов в виде оплаты труда

Практика и правовые аспекты цифровой экономики

Практические основы межкультурной коммуникации и социализации личности

Профессиональное общение в мультикультурной среде: психологические и коммуникативно-речевые аспекты

Реклама и PR в современном мире

Русская языковая картина мира: ментальные и эмоциональные метафоры

Русский язык: просто о сложном

Создание инноваций для повышения качества жизни (создание новых товаров и услуг)

Стартап: правовая помощь в организации бизнеса

Статистический анализ с использованием технологий машинного обучения

Углеродный след: считаем, сокращаем, предотвращаем (на английском языке)

Как заставить банки и страховые компании работать на Вас: руководство пользователя

Финансовые основы организации личного и семейного бизнеса

Финансовый контроль: от проверок к управлению рисками

Эстетика нелинейности в современной картине мира. Фракталы и хаос