



Учебный план

38.03.05 Разработка прикладных решений для бизнеса

- Иностранный (русский) язык
- Профильные дисциплины
- Общеобразовательные дисциплины
- Дисциплины по выбору

- Междисциплинарные курсы
- Профессиональная практика
- Государственная итоговая аттестация
- Физическая культура

Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
Иностранный язык / Русский язык (как иностранный) 3	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный) 3	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный) 2	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный) 2	Иностранный язык в профессиональной деятельности / Русский язык в профессиональной деятельности (как иностранный) 2	Иностранный язык в профессиональной деятельности / Русский язык в профессиональной деятельности (как иностранный) 2	Иностранный язык в профессиональной деятельности / Русский язык в профессиональной деятельности (как иностранный) 2	
Второй иностранный язык (практический курс) 1	Второй иностранный язык (практический курс) 1	Второй иностранный язык (практический курс) 1	Второй иностранный язык (практический курс) 1	Проектирование и архитектура ПО 3	Цифровое управление человеческими ресурсами (HRM) 2	Информационная безопасность 3	Преддипломная практика 6
Введение в программирование (на Java) 5	Линейная алгебра 3	Теория вероятностей и математическая статистика 3	Базы данных 3	Теория надежности и качества ПО 3	Построение облачных и распределенных систем 2	Архитектура компьютеров, операционных систем и компьютерные сети 3	
Алгоритмы и структура данных 3	Политология 2	Дискретная математика 3	Педагогика и психология 2	Планирование, организация производственных процессов (MES) 4	UX&UI дизайн 2	Стратегическое финансовое планирование и бюджетирование 3	
Архитектура предприятия (введение в специальность) 3	Введение в программирование (на Java) 5	Разработка на Bitrix Framework 4	ИТ-инфраструктура предприятия 4	Проектирование информационных систем 3	Тестирование бизнес-приложений 2	Автоматизация сквозных процессов производственного предприятия (Postmodern ERP) 2	Производственная практика 15
Математический анализ 4	Алгоритмы и структура данных 5	Корпоративные информационные системы 4	Разработка на бизнес-ориентированных языках программирования и Low Code системы 4	Разработка мобильных бизнес-приложений на платформе 1С: Предприятие 4	Современные технологии машинного обучения и искусственный интеллект 2	Стандарты и технологии управления проектами внедрений сложных бизнес-систем 3	
Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности 2	Математический анализ 4	Макроэкономика 2	Управление продажами и взаимоотношениями с клиентами (CRM) 3	Дисциплины по выбору №2 11	Управление материальными потоками (MRP, SCM) 3	Управление ИТ-проектами 4	
Русский язык и культура речи 2	Математический анализ 4	Правоведение 3	Эконометрика 3	Дисциплины по выбору №4 7	Основы управленческого и регламентированного учета 2	Моделирование бизнес-процессов 3	
История религий России 2	Цифровая грамотность 2	Принципы, паттерны и методологии разработки программного обеспечения 4	Анализ и управление требованиями 3	Дисциплины по выбору №5 3	Дисциплины по выбору №7 8	Дисциплины по выбору №3 11	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена 3
История России 4	Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности 2	Философия 2	Микроэкономика и менеджмент 2	Дисциплины по выбору №6 7	Дисциплины по выбору №8 8	Дисциплины по выбору №1 3	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы 6
Основы российской государственности 2	Ознакомительная практика 3	Дисциплины по выбору №1 3	Промышленная разработка ПО и DevOps 3		Дисциплины междисциплинарного модуля 2		
Физическая культура	Физическая культура	Физическая культура	Физическая культура				



Дисциплины по выбору

38.03.05 Разработка прикладных решений для бизнеса

Семестр 1

Семестр 2

Семестр 3

Семестр 4

Семестр 5

Семестр 6

Семестр 7

Семестр 8

Дисциплины по выбору №1 1 из 3

Социология

Деловой этикет [англ.]

Культурология

Дисциплины по выбору №2 3 из 3

Автоматизация документооборота предприятия с использованием прикладных решений 1С

Автоматизация торговли с использованием типовых прикладных решений 1С

Разработка веб-приложений (PHP)

Дисциплины по выбору №3 2 из 2

Машинное обучение

Инфографика

Дисциплины по выбору №4 2 из 2

Автоматизация бухгалтерского учета с использованием типовых прикладных решений 1С

Автоматизация закупочной деятельности с использованием прикладных решений 1С

Дисциплины по выбору №5 1 из 2

JavaScript

Практикум по программированию

Дисциплины по выбору №6 2 из 2

Цифровые экосистемы взаимодействия организаций

Big Data и ETL-системы

Дисциплины по выбору №7 2 из 2

Управление налоговыми рисками - Налоговый мониторинг

Управление IT-продуктом

Дисциплины по выбору №8 2 из 2

Автоматизация складских процессов с использованием прикладных решений 1С

Автоматизация заработной платы и управления персоналом с использованием типовых прикладных решений 1С



Междисциплинарный модуль

38.03.05 Разработка прикладных решений для бизнеса

Перечень дисциплин междисциплинарного модуля обновляется ежегодно

Введение в анализ данных

Визуальные технологии в политике

Визуальный сторителлинг: от простых идей до мультимедийных проектов

Говорим по-русски правильно

Деловые коммуникации

Искусство предпринимательства

Искусство профессиональных и личностных отношений: модели формирования специалиста

Искусство vs наука: современные художественные практики

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

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 международных коллективах

Культурные коды современности

Лаборатория эффективного текста

Межгосударственные территориальные споры: глобальная геоэкономика и геополитика локальных конфликтов

Методы математического моделирования в биологии

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

Политика и политики в онлайн среде: от Twitter до TikTok

Порядок формирования личных доходов в виде оплаты труда

Практика и правовые аспекты цифровой экономики

Практические основы межкультурной коммуникации и социализации личности

Проблемы миграции в глобализирующемся мире

Прогулки по России с глаголами и падежами

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

Словесный космос русской культуры

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

Стартап: правовая помощь в организации бизнеса

Статистический анализ с использованием технологий машинного обучения

Carbon Footprint: counting, reducing, preventing (Углеродный след: считаем, сокращаем, предотвращаем)

Феминизм: история, концепция, развитие

Финансовые основы организации личного и семейного бизнеса

Фриланс: сам себе руководитель - работа будущего

Хайп и хейт в современной политике

Эстетика нелинейности в современной картине мира. Фракталы и хаос