



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



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 №11 из 2 Практикум по программированию JavaScript	Дисциплины по выбору №21 из 3 Социология Этика Культурология		Дисциплины по выбору №32 из 2 Машинное обучение Компьютерная графика Дисциплины по выбору №43 из 3 Разработка на Bitrix Framework Автоматизация документооборота предприятия с использованием прикладных решений 1С Автоматизация торговли с использованием типовых прикладных решений 1С	Дисциплины по выбору №52 из 2 Big Data и ETL-системы Цифровые экосистемы взаимодействия организаций Дисциплины по выбору №62 из 2 Автоматизация закупочной деятельности с использованием прикладных решений 1С Автоматизация бухгалтерского учета с использованием типовых прикладных решений 1С	Дисциплины по выбору №72 из 2 Автоматизация складских процессов с использованием прикладных решений 1С Автоматизация заработной платы и управления персоналом с использованием типовых прикладных решений 1С Дисциплины по выбору №82 из 2 Управление налоговыми рисками - Налоговый мониторинг Управление IT-продуктом	



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 межнациональных 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