

Бакалавриат
38.03.05 «Бизнес-информатика»
(УГС 380000 «Экономика и управление»)

Цель

Образовательная программа направлена на подготовку специалистов, обладающих системным мышлением и практическими навыками на основе интеграции фундаментального, междисциплинарного и практико-ориентированного подходов формирования профессиональных компетенций в области моделирования, оптимизации, алгоритмизации бизнес-процессов предприятия.

Миссия

Приобретение навыков и профессиональных компетенций формирования цифровых бизнес-моделей, информационно-аналитических баз данных и технологий цифровой трансформации экономической, финансовой, инвестиционной, аналитической, рыночной и управленческой деятельности, развития электронного бизнеса

Профессиональные компетенции

– профессиональные компетенции, базирующиеся на современных мировых тенденциях развития и глобальных вызовах; сетевых форматах организации производства, мультиагентских системах, меняющихся экономических, финансовых, инвестиционные бизнес-процессы взаимодействия предприятий во внешней среде

– профессиональные компетенции, формирующие способности работы с цифровыми технологиями и базами данных: архитектура предприятия, распределенные вычислительные системы и сети, системы искусственного интеллекта, технологии обработки баз данных, Big Data, управление цифровыми активами

– профессиональные компетенции, связанные с моделированием, оптимизацией, цифровой трансформацией бизнес-процессов с учетом отраслевых особенностей предприятий, товарных рынков, бизнес-аналитики (экономической, финансовой, маркетинговой, инвестиционной, рыночной)

Конкурентные преимущества

1. Возможность работы в **специализированных организациях**, создающих программное обеспечение, цифровые сервисы, информационно-аналитические базы данных, адаптирующих цифровые платформы под специфику предприятий (Технологическая Ассоциация ИТЭРА, НПК «СибИТ», ООО «СибИТ-Проекты», ООО «СибИнтел», ООО «Сибирское агентство новых коммуникационных технологий», ООО «Классика-Сервис», ООО «Гео-Сервис», ООО «Плоддер», ООО «ОНТЕЛ» и др.)

или в **экономических, аналитических, финансовых, инвестиционных службах организаций любой отрасли или сферы деятельности** (ООО Ванкорнефть, ГК «Монолитхолдинг», ПАО МРСК Сибири, Красноярскэнергообл, ООО «Красцветмет», МРЦ «Полнос» и др.)

2. Возможность **получить** опыт проектной и научно-исследовательской работы совместно с преподавателями и работодателями

– в научно-учебной лаборатории **«Цифровые технологии подготовки и принятия управленческих решений»** выпускающей кафедры **«Бизнес-информатика и моделирование бизнес-процессов»;**

– Центре цифровых технологий исследования рынков

3. Возможность **представлять свои проекты, презентовать свои личные и профессиональные качества, быть включенным в кадровый резерв** крупных российских и мировых компаний, участвуя в конкурсах Президентской платформы **«Россия – страна возможностей»**:

- «УПРАВЛЯЙ» (российский этап), GLOBAL MANAGEMENT CHALLENGE (международный этап);
- ЦИФРОВОЙ ПРОРЫВ, ХАКАТОНЫ
- ПРОЕКТНЫЙ ОЛИМП
- ОТКРЫТЫЙ ДИАЛОГ (МФЦ «Полус», КPMG, Енисейский объединенный банк)

4. Возможность **развития личных траекторий профессионального роста**, опыта работы в команде с иностранными студентами, зарубежными визит-профессорами, представителями крупных мировых и российских компаний в рамках ежегодных международных летних школах:

- «Цифровая трансформация управления предприятиям»
 - «Глобальное предпринимательство в реальном и виртуальном пространстве»
- с участием зарубежных партнеров (Германия, Индия, корпорации BMW, Microsoft, KPMG, общественная молодежная организация Frischluft; зарубежные университеты: Бранденбургский технический университет, Восточно-Баварский технологический институт), российских партнеров (Финансовый университет при Правительстве РФ, Технологическая ассоциация ИТЭРА)

5. Возможность **продолжить обучение** в магистратуре по магистерским программам:

- Инновационный менеджмент и технологии цифрового маркетинга
- Управление развитием бизнеса
- Проектный менеджмент
- Информационное обеспечение финансового мониторинга
- Финансовые расследования в организациях