
Магистерская программа «Бизнес-информатика»

Основная задача магистерской программы «Бизнес-информатика»

- Основная задача программы — подготовка специалистов, способных управлять бизнесом с помощью информационных технологий.
- Деятельность выпускников связана с поддержкой принятия решений, проектированием и внедрением корпоративных систем, реорганизацией и оптимизацией бизнеса

«Бизнес-информатика» — это в большей мере исследовательская или прикладная магистерская программа?

- Это практико-ориентированная программа с большой исследовательской составляющей.
- Любой проект — это в определенной мере исследование, и его участник должен иметь навык исследовательской работы

Специализации магистерской программы

- В рамках программы предусмотрены три специализации — «Информационная бизнес-аналитика», «Управление жизненным циклом информационных систем» и «Архитектура предприятия», — одну из которых будущие магистры выбирают на первом году обучения

Специализация

«Информационная бизнес-аналитика»

- Информационная бизнес-аналитика — это комплекс методологических, технологических и инструментальных средств, направленных на поддержку принятия решений в сфере управления эффективностью бизнеса

Роль базовых кафедр

- Управление эффективностью бизнеса и поддержка принятия решений осуществляется с помощью современных информационных технологий.
- Большую помощь в организации учебного процесса оказывают базовые кафедры, открытые крупными ИТ — компаниями ЛАНИТ, 1-С, SAP, IBS

Какие качества абитуриентов магистратуры особенно важны для специализации?

- Математическая подготовка, в частности, в области теории принятия решений, а также экономическая подготовка, особенно, в части управленческого учета и финансового анализа

Бизнес-аналитик — основная должность выпускника

- Бизнес-аналитик служит посредником между организаторами проекта с целью выявления, анализа, согласования и утверждения требований к изменениям, вносимым в бизнес-процессы, политики и информационные системы; владеет проблемами бизнеса и предлагает решения, позволяющие организации достичь поставленных целей

Специфика бизнес-аналитика

- Бизнес-аналитики в основном отвечают за определение и управление областью поиска решения в противоположность менеджерам проектов, которые ответственны за область работ, необходимых для исполнения решения

Специализация

«Управление жизненным циклом информационных систем»

- Специализация в основном связана с организацией и управлением использования информационных технологий в бизнесе

Особенность специализации

- Выпускники специализации — менеджеры, способные организовать разработку и эксплуатацию информационной системы

Означает ли это, что студенты специализации в большей степени должны получать технологические знания?

- Выпускники специализации должны быть способны руководить бригадами, группами, выполняющими комплексные задачи.
- Управлять проектированием и внедрением информационных систем, обладая только технологическими знаниями, практически невозможно — необходимы знания проектного менеджмента, теории управления организационными изменениями

Специализация

«Архитектура предприятия»

- Термин «Архитектура предприятия» имеет отношение не только к сфере ИТ. Речь идет об архитектуре бизнеса, но термин «архитектура предприятия» сейчас является общепринятым.
- Долгое время его действительно использовали только в связи с ИТ, но постепенно в него стали включать другие компоненты: архитектуру бизнес-процессов, вопросы, связанные с их анализом и оптимизацией

Как называют выпускников специализации?

- Уже сегодня, в зависимости от предпочтений руководства, их называют «системными архитекторами», «структурными архитекторами предприятий» и даже «архитекторами стратегического развития»
- Именно они должны создавать архитектуру предприятий, непрерывно совершенствовать и поддерживать ее в состоянии развития, предопределять риски деятельности, минимизировать их и управлять ими

Куда чаще всего идут работать выпускники магистерской программы?

- Выпускники магистерской программы работают в корпоративных структурах, в департаментах компаний, курирующих бизнес-аналитику и принятие решений, ИТ-консалтинг и бизнес-консалтинг, связанный с реорганизацией бизнеса с помощью информационных технологий

С каким базовым образованием стоит поступать на программу «Бизнес-информатика»?

- На факультет могут поступать выпускники бакалавриатов с экономико-управленческим, физико-математическим и инженерным образованием и прежде всего студенты, получившие образование по бизнес-информатике

Какие экзамены нужно сдать при поступлении?

- В этом году впервые на факультете бизнес-информатики при наборе в магистратуру традиционные вступительные испытания заменены конкурсом портфолио

Как организован конкурс портфолио на факультете?

- Абитуриент должен предоставить необходимый пакет документов, содержащийся в Правилах приема.
- Абитуриент включает в портфолио сертификат, подтверждающий высокий уровень знаний по иностранному языку, или сдает квалификационный экзамен по языку

Какие достижения абитуриента учитываются при отборе на факультете?

- Основное требование — это степень соответствия базового образования, полученного в бакалавриате, образовательному стандарту по направлению бизнес-информатика по трем образовательным блокам: математическому, информационно-технологическому и экономико-менеджерiallyному

Какие достижения абитуриента учитываются при отборе на факультете?

- Учитывается, с какими оценками студент окончил бакалавриат.
- Красный диплом — это значительное преимущество

Что еще, кроме диплома, абитуриент может включить в портфолио?

- Научные публикации, сертификаты о повышении квалификации, сертификаты, выданные по результатам обучения в компаниях, которые работают в сфере ИТ

Что еще учитывается в портфолио?

- Учитывается, был ли абитуриент победителем или призером конкурсов и олимпиад — вузовских, межвузовских, национальных, международных.
- Участие в Зимней школе ГУ-ВШЭ — это тоже ПЛЮС

Есть ли альтернатива для выпускников бакалавриата, которые не имеют научные публикации?

- Наравне с публикациями рассматриваются рукописи ограниченного объема (10 печатных страниц), которые студент готов предоставить

Получение абитуриентом рекомендаций для портфолио

- Рекомендацию для поступления в магистратуру может дать не только преподаватель, но и любой значимый специалист