



ПОЛИТЕХ
Институт промышленного
менеджмента, экономики
и торговли



Высшая школа
управления и бизнеса

Магистерская программа 38.04.05_02 БИЗНЕС-ИНЖИНИРИНГ

(международная образовательная
программа на английском языке)

ОСОБЕННОСТЬ ПРОГРАММЫ

- Обучение на английском языке.
- Двойной диплом с Технологическим университетом Лаппеенранты (LUT, Финляндия).



РУКОВОДИТЕЛИ:



**Ильин
Игорь Васильевич**
д.э.н., профессор,
директор ВШУБ
научный руководитель
магистерской программы



**Лёвина
Анастасия Ивановна**
к.э.н., доцент,
зам.директора ВШУБ
по научной работе,
руководитель
магистерской программы



НАШИ ПАРТНЕРЫ



КОРУС КОНСАЛТИНГ



194064, Санкт-Петербург,
ул. Политехническая, д. 29,
3 учебный корпус, ауд. 409.

8 (812) 550-36-52

business@spbstu.ru

business.spbstu.ru

vk.com/gb_bt



ТЕМАТИКА ИССЛЕДОВАНИЙ

Успех в современном бизнесе не мыслим без информационных технологий. Применение современных информационных систем и технологий устраняет рутину, ускоряет коммуникации, упрощает цепочки поставок, позволяет принимать эффективные управленческие решения.

Программа нацелена на подготовку профессионалов по управлению современным бизнесом с фокусом на информационные технологии (ИТ) с использованием передовых теоретических и практических достижений в менеджменте и ИТ.

ПРИМЕРЫ ТЕМ ВЫПУСКНЫХ РАБОТ

Использование сервис-ориентированного подхода для разработки методики управления бизнес-информационной архитектурой в создаваемой компании

Разработка проекта внедрения информационной системы управления дискретным производством и дистрибуцией компании малого бизнеса

Проектирование и создание информационной системы оперативного управления производством

Разработка подхода к реинжинирингу бизнес-процессов и организационной структуры проектно-ориентированной компании

Анализ взаимосвязи между характеристиками ИТ-проектов и использованием подходов к разработке и управлению требованиями к продукту

Модернизация и внедрение системы оперативного управления производством

Исследование подходов к использованию облачных сервисов для поддержки проектов по разработке программного обеспечения

Применение гибких методологий в управлении проектами разработки технологии «Интернет вещей»

Разработка модели ИТ-архитектуры управления учебным процессом в образовательных учреждениях

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПРОЕКТЫ

- Проект по реинжинирингу организационной структуры в подразделении ООО «СЭТ»;
- Проект по формированию требований к ИТ-сервисам модуля снабжения информационной системы в ООО «ЛПМ-Система»;
- Проект по аудиту системы обеспечения сжатым воздухом в ГУП «Петербургский метрополитен»;
- Проект по аудиту бизнес-процессов «Подготовка технических требований» и «Составление технических заданий» в ГУП «Петербургский метрополитен».

Формы обучения:

Очная - 2 года

Целью программы является устойчивое развитие у магистрантов знаний в области современного менеджмента и информационных технологий, что дает целостное представление об основных аспектах, методах и информационных технологиях управления компанией. Все дисциплины поддерживаются признанными во всем мире стандартами и технологиями управления (PRINCE2, Agile, SAP ERP, ITIL, Archi, Business Studio, MS Project).



ТРУДОУСТРОЙСТВО ПОСЛЕ ОБУЧЕНИЯ

Студенты программы проходят практики и стажировки в крупных ИТ-компаниях, таких как:

- SAP.
- Диалог ИТ.
- GET IT и др.

Во время прохождения практик студенты занимаются реальными задачами, получают практический опыт по своей специальности и после окончания университета выпускники без проблем трудоустраиваются в эти и многие другие ИТ-компании как в России, так и по всему миру со средней заработной платой 80 т. руб.

