



ВЫСШАЯ ШКОЛА БИЗНЕС-ИНЖИНИРИНГА

Основные образовательные
программы по направлению

38.04.05

Бизнес-информатика

Магистратура

НАШИ ВЫПУСКНИКИ



**Прохоров
Андрей Вячеславович**

управляющий партнер группы компаний SIMETRA, главный архитектор цифровой платформы RITM3, разработчик ряда дополнительных модулей и дополнений для PTV Visum и PTV Vissim, сертифицированный тренер по обучению работе в этих программных продуктах, к.э.н. (науч. рук. проф. Ильин И. В.)



**Якушева
Анисия Борисовна**

директор Travel Tech проекта, эксперт World Skills Russia в области оценки ИТ-проектов для бизнеса, член Экспертного совета Молодежного Парламента Государственной Думы РФ, член экспертного совета комитета по развитию туристической инфраструктуры Государственной Думы РФ, к.э.н. (науч. рук. проф. Ильин И. В.)



**Аллити
Даниэль Буаззаевич**

генеральный директор ООО «АЛЛИТИ», стипендиат Президента РФ-2023 (науч. рук. проф. Ильин И. В.)



**Щеников
Егор Михайлович**

it-специалист группы компаний ПАО «Газпром нефть», аналитик Лаборатории «Междисциплинарные исследования и образование по технологическим и экономическим проблемам энергетического перехода (CIRETEC-GT)», стипендиат Президента РФ-2025 (науч. рук. проф. Ильин И. В.)

“ Уважаемые абитуриенты и родители!

Высшая школа бизнес-инжиниринга готовит специалистов, которые помогают достичь успеха своим организациям и самим стать успешными людьми. Некоторых из них вы увидите в нашем буклете.

Магистерские программы Высшей школы диверсифицированы по разным сферам управления бизнесом, все они входят в перечень приоритетных для государства для обеспечения основных потребностей в квалифицированных кадрах у аккредитованных организаций в области ИТ и операторов связи.

Наши специалисты действительно востребованы на рынке труда, поэтому и высокооплачиваемы во всех видах бизнеса, который стал не мыслим без ИКТ – инфокоммуникационных технологий.

Мы предлагаем востребованное и актуальное образование: не только теорию, но и практику – наши выпускники действительно готовы к работе!

Высшая школа бизнес-инжиниринга предоставляет возможности для стажировок в крупных компаниях (которые являются нашими надежными бизнес-партнёрами и партнерами академической мобильности). Магистранты получают подготовку сразу в нескольких областях менеджмента, экономики, права и ИКТ. Также предлагаются программы, связанные с развитием бизнеса в международной среде, некоторые из них преподаются на английском языке.

Подробности вы найдете здесь.

Достижение успеха – это упорный труд и немножко везения. Мы поможем вам сделать нужные шаги на этом захватывающем пути.

Ждём вас в Высшей школе
бизнес-инжиниринга!

”



**Ильин
Игорь Васильевич**

директор ВШБИ, доктор экономических наук, профессор, научный руководитель магистерских программ по направлению 38.04.05 - Бизнес-информатика

ПРЕПОДАВАТЕЛИ ИЗ ОТРАСЛИ



**Фролов
Константин Владимирович**
директор по инновациям
компании «СОЛМИКС
Консалтинг», к.т.н.
(науч. рук. проф. Ильин И. В.)



**Лёвина
Анастасия Ивановна**
специалист по процессному
управлению Командного центра
ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова»
Минздрава России, д.э.н, доцент



**Полехин
Сергей Владимирович**
владелец продукта PIX VI
компании PIX Robotics



**Уварова
Мария Ивановна**
эксперт в ИТ-консалтинге,
управлении проектами
цифровой трансформации
в государственном секторе



**Вотяков
Сергей Евгеньевич**
руководитель Комитета РУССОФТ
по ИИ и GR-директор компании
PIX Robotics



**Дубгорн
Алиса Сергеевна**
специалист по процессному
управлению Командного центра
ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова»
Минздрава России, к.э.н.



**Лепехин
Александр Андреевич**
операционный директор
направления сопровождения
компании «Райтек ДТГ», к.э.н.



**Ильяшенко
Виктория Михайловна**
начальник отдела аналитических
и отчетных систем компании
ООО «Автоматика-сервис»
(ГК «Газпром нефть»), к.э.н.



**Серов
Кирилл Игоревич**
технический директор компании
PIX Robotics

МАГИСТЕРСКИЕ ПРОГРАММЫ

Высшей школы бизнес-инжиниринга
Института промышленного менеджмента, экономики и торговли СПбПУ

Шифр и название программы	Форма обучения	Количество бюджетных мест	Количество контрактных мест
38.04.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА			
38.04.05_02 Business Engineering (International Educational Program) / Бизнес-инжиниринг (международная образовательная программа на английском языке)	очная	10	5
38.04.05_07 Искусственный интеллект и инжиниринг данных в бизнесе	очная	10	3
38.04.05_08 Прикладное машинное обучение в управлении бизнесом	очная	13	2

Вступительные испытания: междисциплинарный экзамен (50 баллов)

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ И УСЛОВИЯ ОБУЧЕНИЯ

- **Очная форма** – срок обучения 2 года, занятия с 16:00.



Конкурс портфолио СПбПУ



Учет индивидуальных достижений СПбПУ

НАШИ ПАРТНЕРЫ



38.04.05_02

BUSINESS ENGINEERING

(INTERNATIONAL EDUCATIONAL PROGRAM) / БИЗНЕС-ИНЖИНИРИНГ

Международная образовательная программа на английском языке

Форма обучения: очная

Продолжительность программы: 2 года

Что значит быть лидером в сложной организационной структуре и стимулировать корпоративное развитие в эпоху цифровизации? Как запускать ИТ-проекты? Как выстраивать процессы развития и управлять ИТ-сервисами? Данная магистерская программа научит вас управлять современным бизнесом и внедрять релевантные цифровые технологии.

Ключевые особенности: реализуется полностью на английском языке, а обучение проходит в интернациональных группах. Занятия ведут квалифицированные, сертифицированные преподаватели СПбПУ, приглашённые профессора зарубежных вузов, практикующие специалисты ведущих компаний Санкт-Петербурга. Студенты обучаются на кейсах реальных компаний, разработанных совместно сотрудниками университета и представителями бизнеса.

Профильные изучаемые дисциплины поддерживаются стандартами, информационными системами и технологиями управления предприятием в России и во всем мире (PRINCE2, SAP ERP, Project Expert, Business Studio, TOGAF, ITIL, ITSM, SWEBOK, QlikView и др.) и позволяют выпускникам овладеть **важнейшими компетенциями профессии:**

- Архитектура предприятия;
- Корпоративные информационные системы;
- Управление бизнес-процессами;
- Хранилища данных и бизнес-аналитика;
- Управление качеством программного обеспечения;
- Электронный и мобильный бизнес и др.

Карьерные возможности:

- ✓ Директор по развитию бизнеса, ИТ-директор;
- ✓ Руководитель ИТ-отдела;
- ✓ Руководитель проектов, менеджер и администратор ИТ-проектов;
- ✓ Бизнес-аналитик;
- ✓ Бизнес-архитектор;
- ✓ Системный интегратор;
- ✓ Разработчик информационных систем.



Паспорт ООП



Междисциплинарный экзамен

38.04.05_07

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ИНЖИНИРИНГ ДАННЫХ В БИЗНЕСЕ

Форма обучения: очная

Продолжительность программы: 2 года

Откройте мир высоких технологий для бизнеса и станьте настоящим гуру данных! В этой программе вы освоите инструменты анализа и обработки больших объемов информации, научитесь создавать умные алгоритмы и управлять сложными процессами с помощью искусственного интеллекта. Вы узнаете, как превратить огромные массивы данных в полезные инсайты, которые помогут компаниям расти и развиваться. Программа ориентирована на подготовку специалистов, работающих с обработкой и анализом больших объемов данных в различных отраслях и сферах. Программа нацелена на практическое использование технологии ИИ для принятия управленческих решений и оптимизации бизнес-процессов, а также умение оценивать роль ИИ в стратегии компании и необходимость инвестиций в искусственный интеллект.

Ключевые особенности: корпоративный партнер данной программы PIX Robotics (ООО «ПИКС Роботикс») – российский разработчик экосистемы технологичных и инновационных решений для среднего и крупного бизнеса. В экосистему PIX входят продукты для комплексного анализа и автоматизации процессов PIX RPA, PIX Процессы и PIX BI, а значит вас ждёт:

- возможность изучения продуктов PIX в рамках учебных дисциплин;
- знакомство с ведущими экспертами PIX в рамках лекций, мастер-классов, кейс-обзоров;
- повышение профессиональной компетенции посредством возможности прохождения практической подготовки, стажировки в PIX.

Профильные изучаемые дисциплины:

- Архитектура предприятия;
- Инжиниринг данных;
- Проектный менеджмент;
- Основы искусственного интеллекта и систем искусственного интеллекта;
- Программная инженерия для ML-систем
- Математические методы и модели для систем искусственного интеллекта.

Карьерные возможности:

- ✓ Архитектор данных;
- ✓ Инженер данных;
- ✓ Data Scientist;
- ✓ Бизнес-аналитик;
- ✓ Руководитель ИТ-проектов.



Паспорт ООП



Междисциплинарный экзамен

38.04.05_08 ПРИКЛАДНОЕ МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ В УПРАВЛЕНИИ БИЗНЕСОМ

Форма обучения: очная

Продолжительность программы: 2 года

Программа предназначена для студентов, желающих расширить свои компетенции в области машинного обучения (в технологиях ML, в вопросах её реализации, внедрения и применения). Возрастают потребности ведущих промышленных предприятий в повышении эффективности принятия управленческих решений с применением интеллектуальных технологий и машинного обучения. Машинное обучение становится неотъемлемой составляющей информационных систем поддержки принятия решений и автоматизации управления бизнесом. Особенно востребованы специалисты на стыке технических и бизнес- компетенций.

Ключевые особенности: подготовка ведется на стыке бизнес- и ИТ компетенций. Выпускники, с одной стороны, должны успешно разрабатывать системы машинного обучения (моделировать, совершенствовать методы ML, создавать ПО), то есть владеть ИТ компетенциями. А с другой стороны – разрабатывать и совершенствовать архитектуру предприятия, улучшать бизнес- процессы, управлять проектами разработки и внедрения ИТ решений. Также ключевой особенностью является наличие ДПО, встроенного в ООП, учитывающее отраслевую специфику «Авто-матизация принятия решений в промышленности».

Профильные изучаемые дисциплины:

- Машинное обучение;
- Визуализация данных;
- Проектное управление разработками и внедрением систем машинного обучения;
- Нейробайесовские методы;
- Методы и модели машинного обучения в бизнесе;
- Системы поддержки принятия решений в бизнесе;
- Продвинутое статистические методы и методы многомерной статистики и их приложения;
- Системы программирования;
- Технологии верификации и тестирования программного обеспечения;
- Управление конфигурацией программного обеспечения.



Паспорт ООП



Междисциплинарный экзамен

Карьерные возможности:

- ✓ ИТ-директор на предприятии электронного бизнеса;
- ✓ Руководитель ИТ-проектов;
- ✓ Разработчик информационных систем и технологий;
- ✓ Менеджер ИТ-проекта;
- ✓ Data Engineer;
- ✓ Менеджер проектов разработки систем машинного обучения;
- ✓ Бизнес-аналитик, аналитик данных (Data Scientist);
- ✓ Специалист по машинному обучению;
- ✓ ML-инженер.

ПЛАН-КАЛЕНДАРЬ ПРИЕМА В МАГИСТРАТУРУ

Зачисление проводится в соответствии с приоритетами зачисления, указанными в заявлении о приеме. Поступающий зачисляется в соответствии с наиболее высоким приоритетом зачисления, по которому он проходит по конкурсу.

Для зачисления на платные места поступающий заключает договор об образовании, а также информирует СПбПУ о необходимости его зачисления в соответствии с договором об образовании. Информирование СПбПУ о необходимости зачисления поступающего в соответствии с договором производится посредством проставления электронной отметки в информационной системе СПбПУ, начиная с 8 августа 2025 г.

Форма обучения	Бюджет Очная	Контракт Очная, Заочная
Начало приема документов	20 июня	20 июня
Завершение приема документов от поступающих на обучение	11 августа, 12:00 МСК	11 августа, 12:00 МСК
Завершение вступительных испытаний	22 августа	27 августа
Внимание!		
Для зачисления поступающий предоставляет согласие на зачисление до 12.00 по московскому времени		
Срок завершения представления согласия на зачисление от лиц, поступающих на основные конкурсные места (при зачислении на места в рамках контрольных цифр приема)	24 августа - на места в пределах целевой квоты и на основные конкурсные места	
Срок завершения заключения договоров и выставления отметки об информировании (при зачислении на платные места)		28 августа
Издание приказа (приказов) о зачислении	25 августа	29 августа

КОНТАКТЫ

ДИРЕКТОР ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ БИЗНЕС-ИНЖИНИРИНГА, НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ ООП

ИЛЬИН Игорь Васильевич

доктор экономических наук,
профессор
igor.ilin@spbstu.ru



РУКОВОДИТЕЛИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ



БОРРЕМАНС Александра Дирковна

кандидат экономических наук
руководитель МОП 38.04.05_02
и ООП 38.04.05_07
alexandra.borremans@mail.ru



ШИРОКОВА Светлана Владимировна

кандидат технических наук, доцент
руководитель ООП 38.04.05_08
schirokova@spbstu.ru

195251, г. С.-Петербург, станция метро «Площадь Мужества»,
ул. Новороссийская-50, каб. 21102



<https://business.spbstu.ru/>



business@spbstu.ru



<https://vk.com/business.spbstu>



+7 (812) 775-05-30 (доб. 3537 или 3535)

Телефон приемной комиссии ИПМЭИТ: +7 (921) 900-55-42

Почта приемной комиссии ИПМЭИТ: abit.imet@spbstu.ru



ВШБИ



группа ВК



ИПМЭИТ