



РАНХиГС

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Северо-Западный
институт управления
филиал РАНХиГС

ФЭФ

Факультет экономики
и финансов

Направление 38.04.05:
Бизнес-информатика

МАГИСТРАТУРА

Программа:

Бизнес-аналитика



ИНФОРМАЦИЯ О ПРИЁМЕ

- 1** **Форма обучения**
очная
- 2** **Продолжительность обучения**
2 года
- 3** **Количество договорных мест для очной формы**
40 мест
- 4** **Стоимость обучения за 1 семестр для очной формы**
110 000₽

ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ

Подготовка специалистов для цифровой трансформации российской экономики, менеджеров в ИТ-отрасли, обладающих интегрированными знаниями современных концепций и методов информатики, экономики и управления и владеющих актуальными программными средствами



ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИИ

Работа в сфере руководства и управления ИТ-отраслью, в проектировании, разработке и применении информационных систем и инфокоммуникационных технологий в бизнесе; административно-управленческой деятельности по анализу, оптимизации и автоматизации процессов с применением ИКТ

Возможность реализации самых амбициозных проектов цифровизации государственного и муниципального управления, стратегического развития ИТ-инфраструктуры предприятия и бизнес-анализа

Конкурентная оплата труда

Возможности быстрого карьерного роста

Способность проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую работу для поиска и выработки новых решений в области информационно-аналитической поддержки принятия решений

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБУЧЕНИЯ

- 1** Программа направлена на подготовку специалистов для цифровой трансформации российской экономики, ИТ-менеджеров в условиях острого дефицита кадров ИТ-отрасли
- 2** Программа носит инновационный характер. В ней рассматриваются вопросы искусственного интеллекта, машинного обучения, работы с большими данными, использования облачных технологий
- 3** Практикоориентированное обучение в компьютерных классах с использованием программных приложений Anaconda Navigator, RStudio, IBM SPSS, Power BI, QlikView, Bizagi, 1С, Business Studio, ELMA, BaseGroup Labs, AnyLogic, языков программирования Python, R, SQL, C# и др.
- 4** Тесное взаимодействие с корпоративными партнерами и возможность трудоустройства в ходе освоения образовательной программы
- 5** Возможность реализации сетевых программ с СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

ОСНОВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ



- Системная инженерия и инструменты системного анализа
- Методы бизнес-аналитики
- Архитектура предприятия
- Enterprise IT infrastructure management
- Управление информационной безопасностью
- Интеллектуальный анализ данных, текстов и изображений
- Математические методы статистической обработки и анализа данных
- Финансовый анализ
- Управленческий анализ
- Менеджмент данных

ВАШЕ БУДУЩЕЕ РЕЗЮМЕ

01

Бизнес-аналитик



Руководитель проекта



Директор по большим данным (CDO)

02

Системный аналитик



Ведущий системный аналитик



Директор по цифровой трансформации (CDTO)

03

ИТ-менеджер



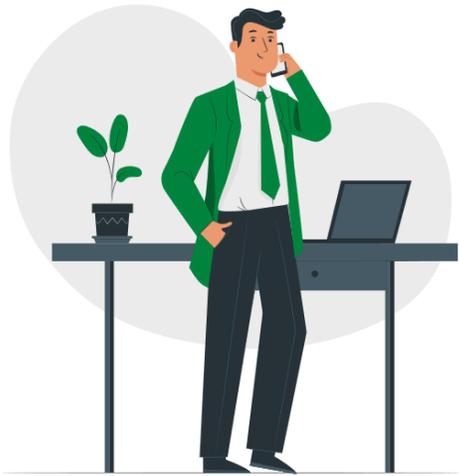
Начальник отдела информатизации



ИТ- директор (CIO)

КОМПЕТЕНЦИИ

- Способность разрабатывать стратегию развития ИТ-инфраструктуры предприятия и управлять ее реализацией
- Способность учитывать конкретные условия выполняемых задач и разрабатывать инновационные решения при управлении проектами и процессами в сфере ИКТ
- Способность осуществлять принятие решений, стратегическое планирование и прогнозирование в профессиональной деятельности с использованием современных методов и программного инструментария сбора, обработки и анализа данных, интеллектуального оборудования и систем искусственного интеллекта
- Способность управлять аналитическими работами, руководить и управлять бизнес-анализом
- Способность проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую работу для поиска и выработки новых решений в области ИКТ



ПРАКТИКИ И СТАЖИРОВКИ

- Отечественные и международные ИТ-компании
- Органы исполнительной государственной власти
- Предприятия различных отраслей экономики



АКАДЕМИЧЕСКИЙ РУКОВОДИТЕЛЬ МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЫ



Шарабаева Любовь Юрьевна
к.ф.-м.н., доцент кафедры
Бизнес-информатики СЗИУ РАНХиГС



sharabaeva-ly@ranepa.ru



+7(911) 147-77-10

КОБРЕНДОВЫЕ ПАРТНЕРЫ



НАШИ КОНТАКТЫ



Email: fef-sziu@ranepa.ru

Группа ВК: vk.com/sziufef ; vk.com/ranepabi

Адрес: Спб., ул. Днепропетровская, д. 8

Телефон: +7 (812) 335-94-63