



РАНХиГС
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Северо-Западный
институт управления
филиал РАНХиГС



Факультет
экономики
и финансов

Бизнес-аналитика

Направление - 38.04.05 Бизнес-информатика

Уровень - магистратура



Санкт-Петербург
2023

Информация о приеме



1 Форма обучения

очная

2 Продолжительность обучения

2 года

3 **Количество на совокупность магистерских программ:
Бизнес-аналитика, Аналитическое обеспечение
информационной безопасности. бюджетных мест – 4;
количество мест по договору - 40**

4 **Стоимость обучения за 1 семестр для очной формы**

120 000₽

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, 1C, Business Studio, ELMA, Base Group 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

1 курс

Оценка и управление инвестиционным проектом
Финансовый анализ
Управленческий анализ
Системная инженерия и инструменты системного анализа
Аналитическая поддержка принятия решений
Математические методы статистической обработки и анализа данных
Методы бизнес-аналитики
Деловой английский язык в ИТ-сфере
Технологии межличностного и делового взаимодействия в профессиональной деятельности
Интеллектуальный анализ данных, текстов и изображений
Управление информационной безопасностью
<i>Средства защиты информации</i>
Менеджмент данных
<i>Большие данные в бизнес-аналитике</i>
Предсказательная аналитика

2 курс

Архитектура предприятия
Управление жизненным циклом информационных систем
Анализ и визуализация данных
Цифровая трансформация бизнеса. Инфономика
Управление портфелем продуктов и ИТ-услуг
Деловой английский язык в ИТ-сфере
Моделирование бизнес-процессов. Process mining
Управление ИТ-инфраструктурой предприятий / Enterprise IT infrastructure management
<i>Информационная инфраструктура предприятия</i>
Научно-исследовательская работа
Корпоративные информационные системы



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

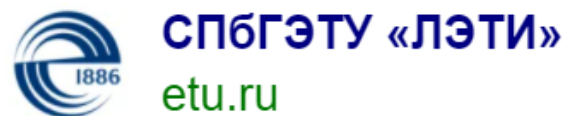


sharabaeva-ly@ranepa.ru



+7(911) 147-77-10

Кобрендовые партнеры



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