



Направление подготовки 09.03.03 ▾

Прикладная информатика

Образовательная программа ▾

Интеллектуальные информационные системы и технологии

#Бакалавриат



Обучение по профилю «Интеллектуальные информационные системы и технологии» направлено на подготовку выпускников, владеющих методами сбора и обработки больших наборов данных и создания на их основе систем, выполняющих интеллектуальные действия в самых разных областях научной и производственной деятельности.

В процессе обучения студенты знакомятся со всеми тремя составляющими современной информатики: аппаратное, программное и алгоритмическое обеспечение. Как результат, по итогам обучения выпускники могут на основе конкретных данных формулировать, ставить и решать средствами вычислительной техники задачи классификации, регрессии, кластеризации, поиска ассоциативных правил, построения деревьев решения, обработки текстов и другие, позволяющие извлекать из имеющихся наборов данных имеющиеся там знания, а далее на их основе этих знаний строить системы, выполняющие разумные действия.



Экзамены для поступления:

Математика/Информационные технологии

Русский язык

Информатика/Физика/Техническая физика

17

Бюджетных мест в 2025 году



48.000 ₽

Стоимость обучения за семестр



5 лет

Срок обучения



10

Платных мест в 2025 году



Заочная

Форма обучения





Миссия

Подготовка специалистов для разработки интеллектуальных IT-решений в бизнесе, науке и производстве.



Преимущества программы

Почему программа перспективная

01

Фокус на современные направления – обучение охватывает актуальные области информатики: инженерию знаний, искусственный интеллект (ИИ) и большие данные (Big Data)

02

Интеграция ключевых технологий – программа включает изучение методов представления, обработки и анализа знаний, а также инструментов для работы с большими данными

03

Подготовка к вызовам будущего – выпускники смогут разрабатывать интеллектуальные системы, имитирующие человеческое мышление, и работать с быстрорастущими объемами данных

04

Практико-ориентированный подход – обучение включает освоение специализированных алгоритмов, программных решений и технических средств для обработки Big Data

Руководитель программы

Будагов Артур Суренович

- ✦ Доктор экономических наук, профессор
- ✦ Директор института технологий предпринимательства и права, заведующий кафедрой бизнес-информатики и менеджмента
- ✦ Автор более 200 работ
- ✦ Почетный работник высшего профессионального образования РФ
- ✦ Лауреат премий Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего образования
- ✦ Главный редактор научного журнала «Актуальные проблемы экономики и управления»
- ✦ Член двух диссертационных советов



Почта

dean8@guap.ru



**Степанов
Александр
Георгиевич**

- ✦ Доктор педагогических наук, доцент
- ✦ Почетный работник Высшей школы РФ
- ✦ Специалист в сфере информационной поддержки принятия решений

**Макарова
Наталья
Владимировна**

- ✦ Доктор педагогических наук, профессор
- ✦ Заслуженный работник Высшей школы РФ
- ✦ Лауреат премии Правительства Санкт-Петербурга
- ✦ Сертифицированный специалист по управлению проектами

**Рудницкий
Сергей
Борисович**

- ✦ Доктор технических наук, профессор
- ✦ Специалист в сфере информационного анализа деятельности на предприятии, предметно-ориентированных информационных систем
- ✦ Эксперт «Сколково»

**Блюм
Владислав
Станиславович**

- ✦ Кандидат технических наук, доцент
- ✦ Специалист в сфере интеллектуального анализа данных, методов обработки больших данных

**Поляков
Олег
Маратович**

- ✦ Кандидат технических наук, доцент
- ✦ Специалист в сфере математических основ искусственного интеллекта, алгоритмов и структуры данных



Ключевые специальные дисциплины 🔍

Математические и теоретические основы
искусственного интеллекта

Математические методы и модели в
управлении

Интеллектуальные информационные
системы

Методы обработки больших данных

Интеллектуальный анализ данных



Компетенции выпускника:

- ✦ Знание основ современных ОС, архитектуры ИС, ПО и IT-инфраструктуры организаций
- ✦ Управление ресурсами вычислительных систем: распределение, синхронизация доступа при внедрении и настройке ИС
- ✦ Разработка и отладка ПО: создание, тестирование, проверка работоспособности
- ✦ Работа с базами данных и моделирование прикладных процессов, включая ТЭО проектных решений
- ✦ Аналитика данных:
 - ✦ Маркетинговые исследования через интернет-технологии
 - ✦ Анализ информационных ресурсов и управленческие решения на его основе
 - ✦ Обработка больших данных, оценка эффективности аналитики

Кем вы сможете работать:

- ✦ Специалист по сбору и обработке информации
- ✦ Программист
- ✦ Системный администратор
- ✦ Разработчик БД
- ✦ Предприниматель
- ✦ IT-специалист по планированию, технологическому совершенствованию, управлению командой
- ✦ Инженер по тестированию

Партнеры и работодатели



АО «Балтийский завод»



ОАО «НИИ Электромера»



ООО «Воздушные Ворота
Северной Столицы»



ПАО «ЦНПО «ЛЕНИНЕЦ»

**Больше
информации
о программе**



**Совина Анна
Рудольфовна**



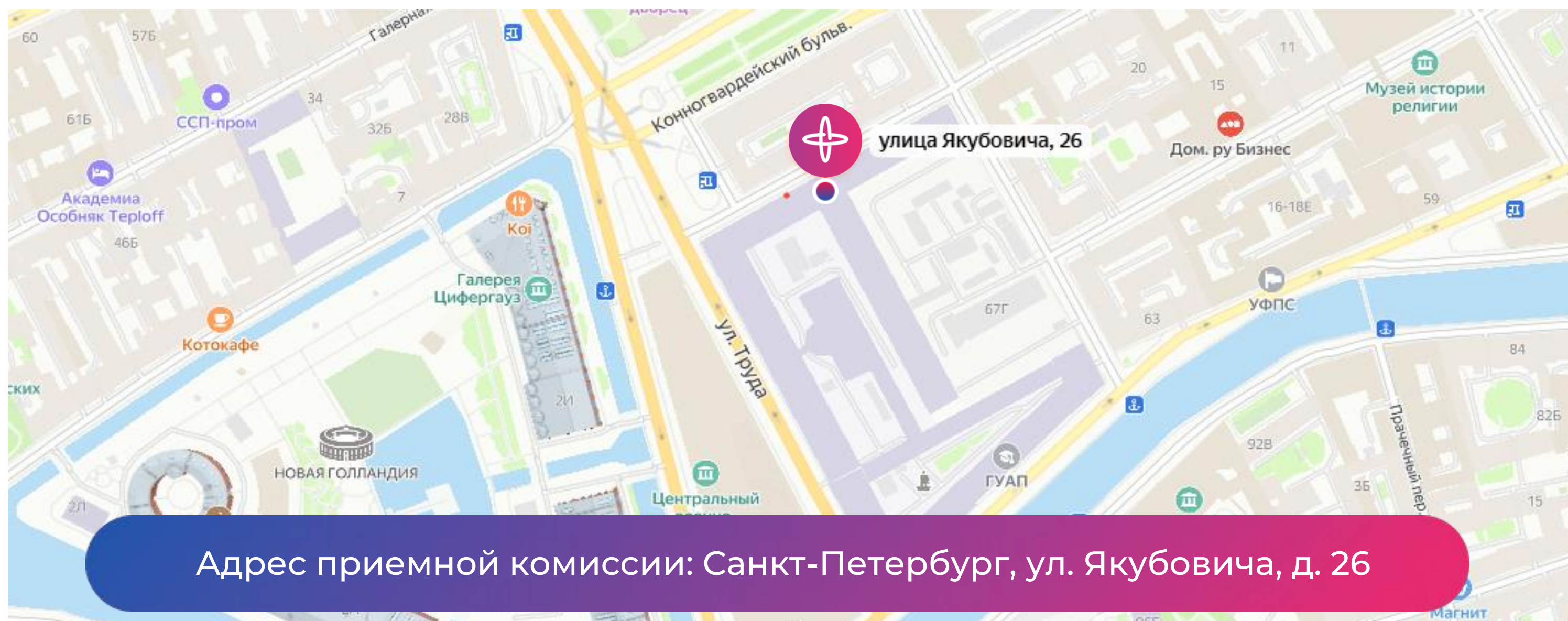
Телефон

8 (812) 312-21-07
доб. 084



Почта

priem8@guap.ru



Адрес приемной комиссии: Санкт-Петербург, ул. Якубовича, д. 26



**Страница
программы**



Спасибо ✨ за внимание!

#Бакалавриат

#Институт технологий предпринимательства и права



Сообщество
поступающих
ГУАП ВКонтакте



Сайт для
поступающих