



Направление подготовки 09.03.01

Информатика и вычислительная техника

Образовательная программа

Компьютерные технологии, системы и сети ✨

#Бакалавриат

Цель программы — подготовка высококвалифицированных специалистов, способных решать сложные задачи в сфере информационных технологий.

В процессе обучения студенты изучают основы информатики и программирования, сетевые и мультимедиа технологии, микроэлектронику, а также получают практические навыки работы с современным программным обеспечением и оборудованием.



Экзамены для поступления:

информатика/физика/техническая физика

математика/информационные технологии

русский язык



215

Проходные баллы 2024 года



55.000 Р

Стоимость обучения за семестр



25

Бюджетных мест в 2025 году



3

Платных места в 2025 году



5 лет

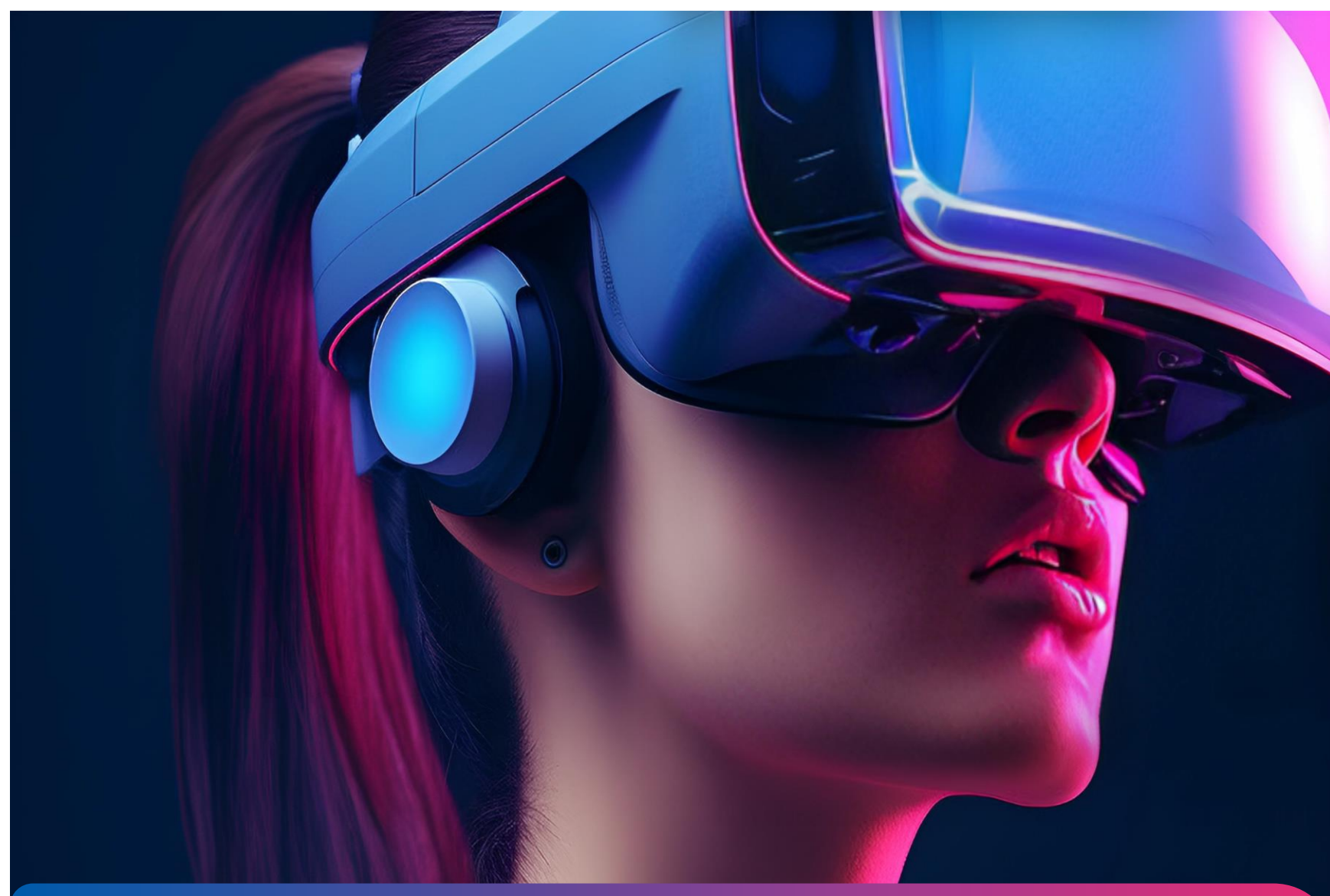
Срок обучения



Очно-заочная

Форма обучения





Миссия

Подготовка высококвалифицированных специалистов в области компьютерных технологий, систем и сетей, способных разрабатывать, внедрять и поддерживать сложные информационные системы, а также обеспечивать их безопасность и надёжность.



Преимущества программы

Почему программа перспективная



01

Востребованность на рынке труда и перспективы карьерного роста.

02

Широкий спектр компетенций и технологическая актуальность.

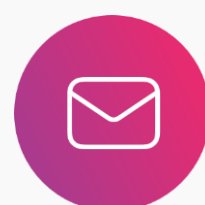
03

Практическая ориентация и сотрудничество с индустрией, а также возможность вести научно-исследовательскую деятельность в одной из лабораторий кафедры.

Руководитель программы

Куртяник Даниил Владимирович

- ✦ Старший преподаватель
- ✦ Автор статей по исследованию и разработке вычислительных методов, алгоритмов и прикладных решений для работы с матричными структурами
- ✦ Патентообладатель «Устройство формирования модифицированных M-последовательностей»



Почта

kaf44@guap.ru





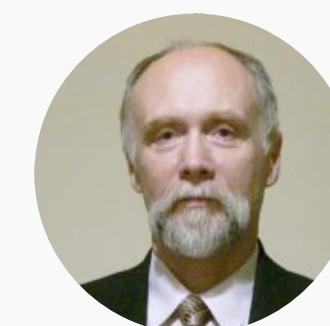
Сергеев Михаил Борисович

- ✦ Доктор технических наук
- ✦ Профессор
- ✦ Почетный работник высшего образования РФ



Решетникова Нина Николаевна

- ✦ Кандидат технических наук
- ✦ Доцент
- ✦ Лауреат премии Президента России



Гордеев Александр Владимирович

- ✦ Доктор технических наук
- ✦ Профессор
- ✦ Почетный работник высшего образования РФ



Востриков Антон Александрович

- ✦ Кандидат технических наук
- ✦ Доцент
- ✦ Генеральный директор ООО "АСК Лаборатория"



Никитин Александр Васильевич

- ✦ Кандидат технических наук
- ✦ Доцент
- ✦ Лауреат премии Президента России



Молчанов Алексей Юрьевич

- ✦ Кандидат технических наук
- ✦ Доцент
- ✦ Директор по разработкам НПП «СпецТек»

Ключевые специальные дисциплины

- ✦ Проектирование систем обработки и передачи информации
- ✦ Администрирование вычислительных сетей на базе UNIX
- ✦ Микроконтроллерные системы
- ✦ Основы искусственного интеллекта
- ✦ Разработка виртуальной и дополненной реальности
- ✦ Схемотехника
- ✦ Цифровая обработка изображений

Во время учебы наши студенты имеют возможность вести научно-исследовательскую деятельность в лабораториях:

- ✦ Интеллектуальных систем и моделирования
- ✦ Открытых систем и сетевых технологий
- ✦ Промышленных микропроцессорных технологий
- ✦ Цифровых реальностей
- ✦ Промышленных систем с искусственным интеллектом
- ✦ Передовых компьютерных технологий
- ✦ Систем управления базами данных
- ✦ Распределённых информационно-управляющих систем

Что умеют наши выпускники:

- ✦ Проектировать пользовательские интерфейсы по готовому образцу или концепции интерфейса
- ✦ Разрабатывать компоненты системных программных продуктов
- ✦ Разрабатывать требования и проектировать программное обеспечение
- ✦ Разрабатывать оригинальные алгоритмы и программные средства с элементами искусственного интеллекта
- ✦ Разрабатывать приложения виртуальной и дополненной реальности
- ✦ Разрабатывать технические документы, адресованные специалисту по информационным технологиям
- ✦ Обеспечивать информационную безопасность баз данных
- ✦ Обслуживать серверные операционные системы
- ✦ Выполнять научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы

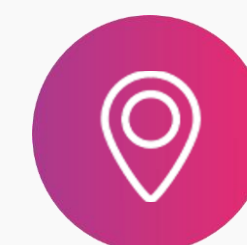


Где можно продолжить обучение

- ✦ 09.04.01 Мультимедийные приложения со сложными пользовательскими интерфейсами
- ✦ Системы с искусственным интеллектом

Где работают наши выпускники

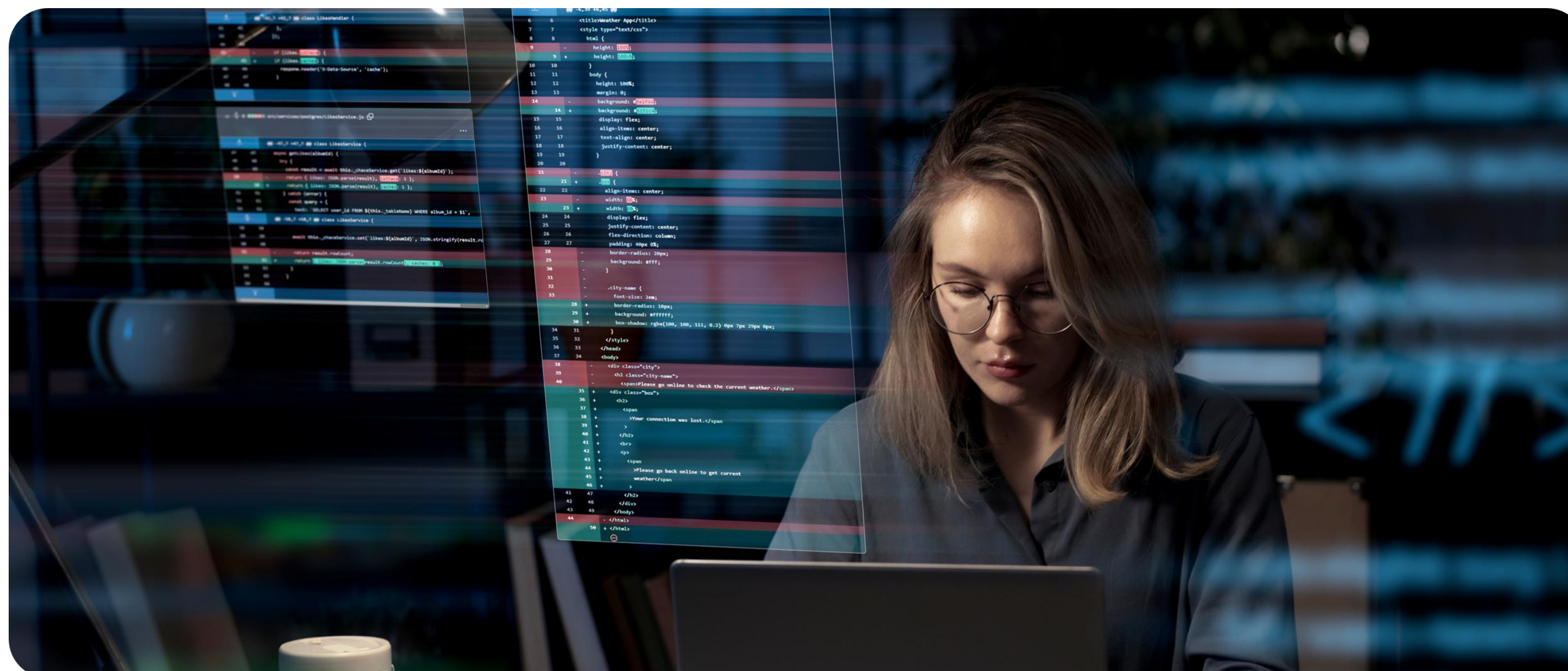
- ✦ IT-компании
- ✦ Телекоммуникационные компании
- ✦ Финансовый сектор



Кем работают наши выпускники



- ✦ Старший системный аналитик
- ✦ Юзабилити-специалист
- ✦ Системный программист
- ✦ Инженер-программист
- ✦ Художник (3D)
- ✦ Гейм-дизайнер
- ✦ Технический писатель
- ✦ Инженер-технолог
- ✦ Старший администратор баз данных
- ✦ Системный администратор
- ✦ Системный инженер
- ✦ Научный сотрудник
- ✦ Инженер-конструктор





Электронная компания
«Элкус»



Концерн
«Гранит-Электрон»



ЦНПО
«Ленинец»



«АСК
Лаборатория»

Больше информации о программе



Семеновко Татьяна Вячеславовна

специалист по вопросам поступления в институт на обучение по программам бакалавриата



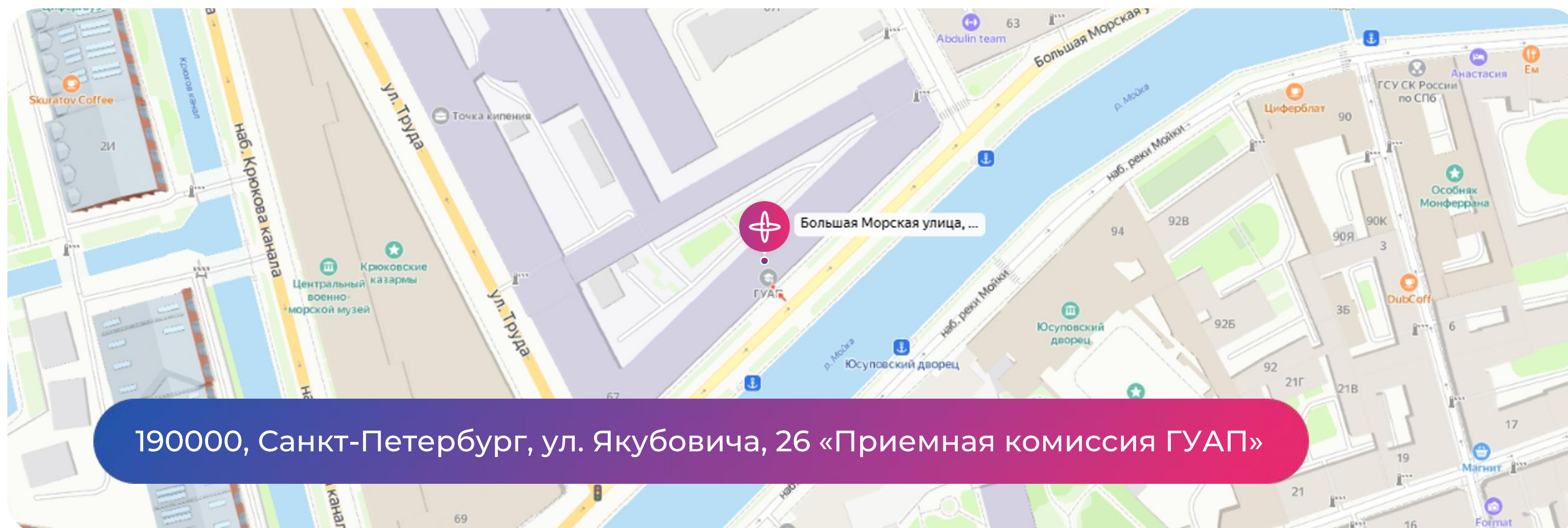
Телефон

+7 (812) 312-21-07
добавочный 043



Почта

stv12-02@yandex.ru



190000, Санкт-Петербург, ул. Якубовича, 26 «Приемная комиссия ГУАП»



Страница программы



Спасибо ✨ за внимание!



Сообщество
поступающих
ГУАП ВКонтакте



Сайт для
поступающих

#Бакалавриат

#Институт информационных технологий и программирования