



Специальность 09.02.11

Разработка и управление программным обеспечением

Образовательная программа

На базе основного общего образования (9 классов)

#Факультет среднего профессионального образования

Программист - универсальный разработчик, готовый к полному циклу создания ИТ-продукта, включающему:

- создание проектной документации на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика (ТЗ),
- проектирование, реализацию, администрирование и защиту баз данных,
- разработку программных модулей и подсистем безопасности по ТЗ,
- проведение модульного и интеграционного тестирования,
- интеграцию ПО с существующими системами заказчика.

Студенты, под руководством преподавателей, разрабатывают программное обеспечение социальной, экономической направленности, а также используемое в сфере образования



Экзамены для поступления:

На основании документов о предшествующем образовании

95000 ₺

Стоимость обучения за семестр

25

Мест за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета в 2026 году

25

Мест за счет бюджетных ассигнований бюджета Санкт-Петербурга в 2026 году

40

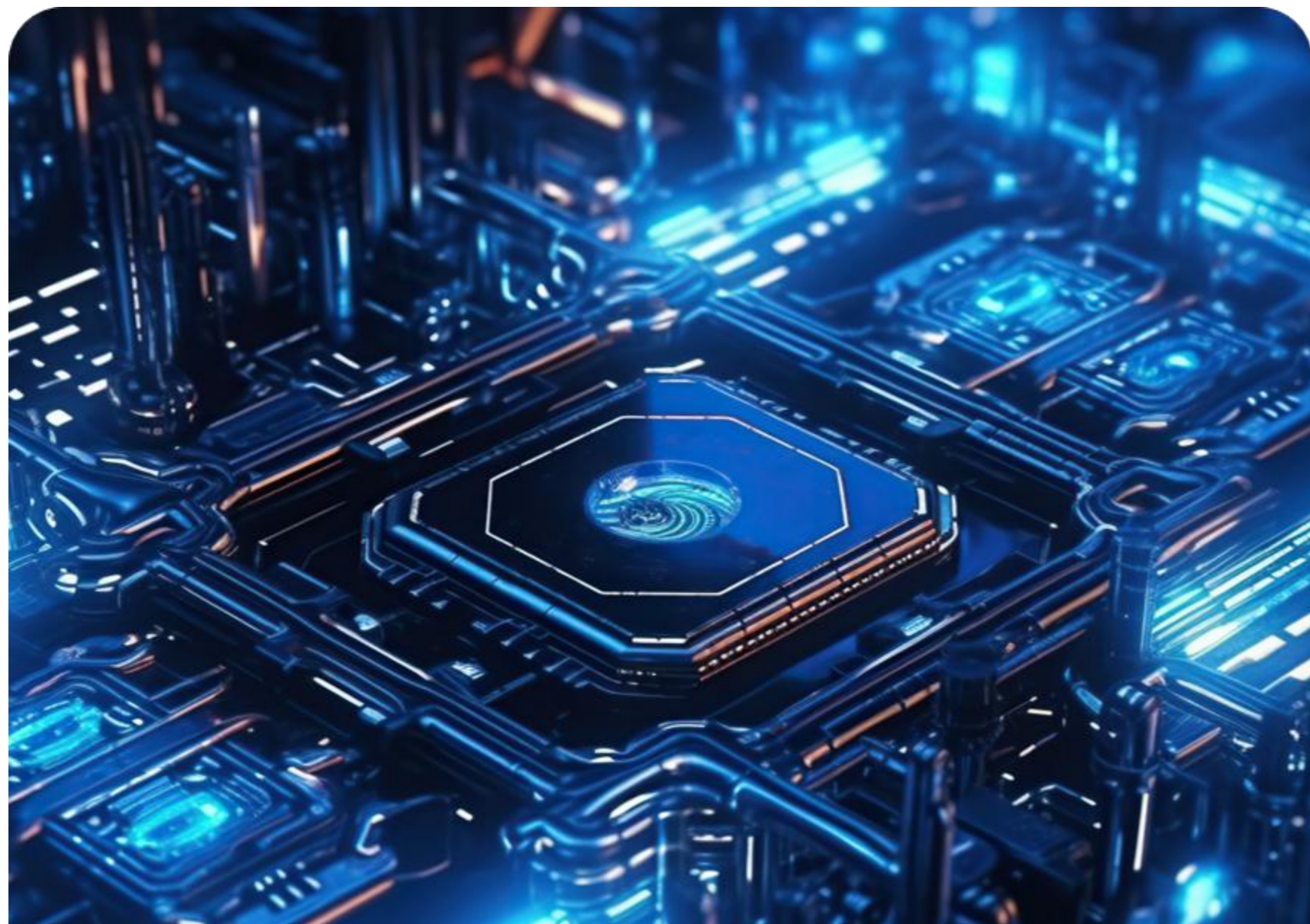
Платных мест в 2026 году

3 года 10 месяцев

Срок обучения

Очная

Форма обучения



Преимущества программы

Почему программа перспективная



01

Возможность участия в IT- проектах наравне со студентами высшей школы (Марафон в сфере информационных технологий «IT-Плеханов CUP 2025»; Международный Чемпионат Brics Future tech challenge 2024, Фестиваль независимых видеоигр КОНФА 2025, X Международная олимпиада «Траектория будущего» в номинации Java).

02

Возможность участия в различных компетенциях чемпионатов, олимпиад и конкурсов регионального, всероссийского и международного уровней, а также в хакатонах

03

После получения диплома вы можете поступить в ГУАП по внутренним экзаменам

04

Студенты могут развивать свои профессиональные навыки на базе учебных лабораторий: программного обеспечения и сопровождения компьютерных сетей; программирования и баз данных; информационных технологий; организации и принципов построения компьютерных систем.

Руководитель программы

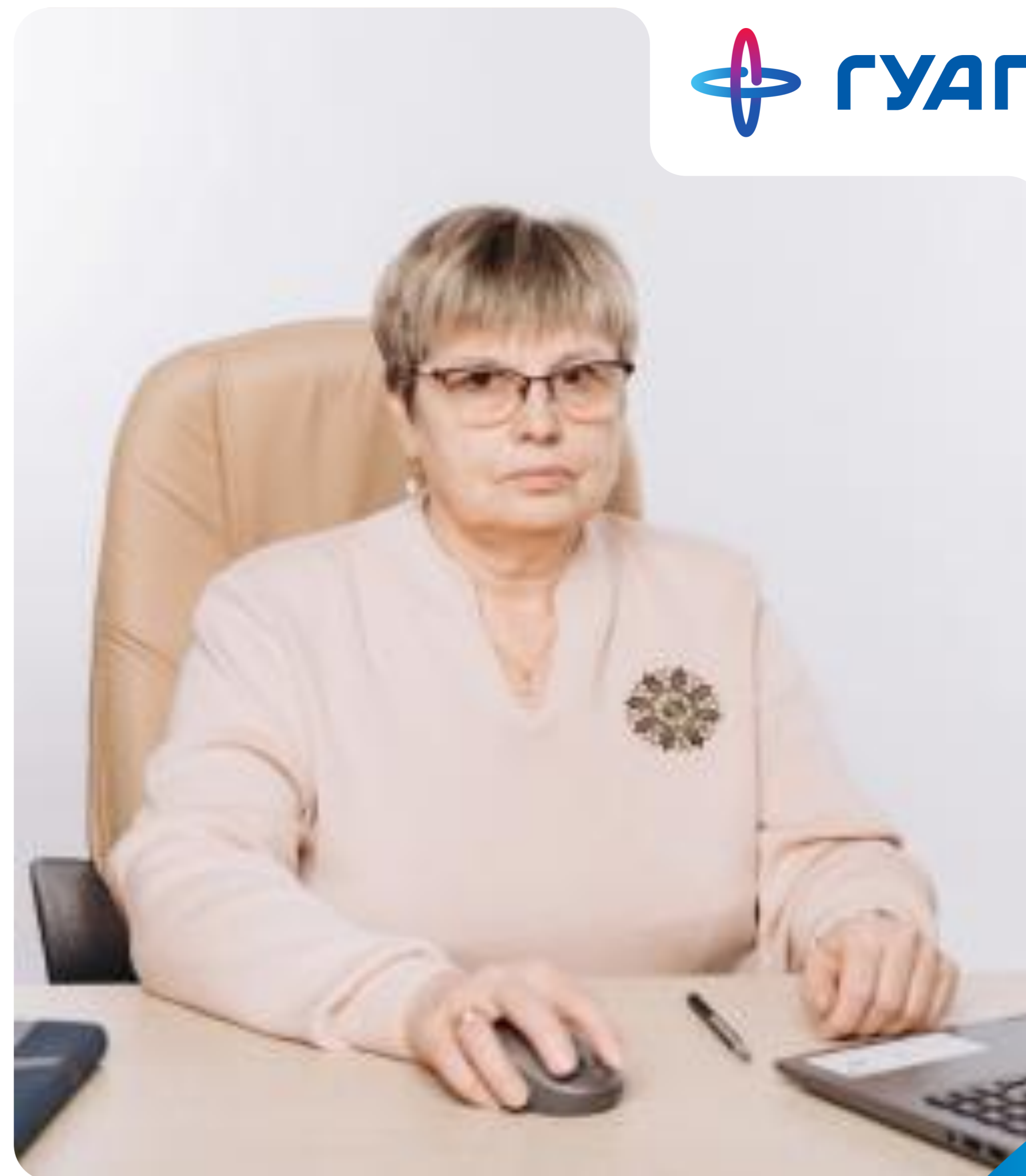
Рохманько Ирина Львовна

- ✦ Преподаватель высшей категории
- ✦ Председатель выпускающей цикловой комиссии
- ✦ Награждена почетной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации за многолетнюю плодотворную работу по развитию и совершенствованию учебного процесса, значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов
- ✦ Готовит студентов к чемпионату «Профессионалы» по компетенции «Программные решения для бизнеса»



Почта

rohmanko@guap.ru



Бартасевич Ирина Георгиевна

- ✦ Готовит студентов к чемпионату «Профессионалы» по компетенциям «Проектирование нейроинтерфейсов», «Специалист по анализу данных (BI-Аналитик)»
- ✦ Разработчик программ междисциплинарных курсов «Проектирование информационных систем», «Разработка программных модулей»

Опалева Ульяна Сергеевна

- ✦ Готовит студентов к чемпионату «Профессионалы» по компетенции «Веб технологии»
- ✦ Разработчик программ междисциплинарных курсов «Разработка программных модулей», «Разработка кода информационных систем»

Юрьева Ирина Александровна

- ✦ Награждена знаком Министерства науки и высшего образования РФ «Почетный наставник»
- ✦ Готовит студентов к чемпионату «Профессионалы» по компетенциям «Программные программы решения для бизнеса», «Разработка мобильных приложений»
- ✦ Разработчик программ междисциплинарных курсов «Проектирование и разработка баз данных». «Разработка программных модулей»

Ключевые специальные дисциплины



Проектирование и разработка баз данных

Управление базами данных

Разработка программных модулей

Математическое моделирование

Осуществление интеграции программных модулей

Разработка кода информационных систем

Безопасность программного обеспечения

Проектирование информационных систем

Сопровождение информационных систем

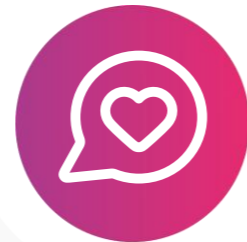


Проекты наших студентов:

- ✦ Информационная система для соискателей и работодателей
- ✦ Мобильное приложение для шифрования и хранения паролей
- ✦ Система перехвата и визуализации сообщений для межпроцессного взаимодействия
- ✦ Микросервисное приложение для управления временем работы команды разработки на стендах радиологических комплексов

Что умеют наши выпускники:

- ✦ Программировать
- ✦ Сопровождать программное обеспечение
- ✦ Моделировать программные системы
- ✦ Разрабатывать базы данных
- ✦ Разрабатывать мобильные приложения
- ✦ Проектировать и разрабатывать информационные системы



Что нравится нашим студентам?

- ✦ Квалифицированные преподаватели
- ✦ Сильная, интересная программа
- ✦ Много практических заданий
- ✦ Сильная группа
- ✦ Удобное расписание
- ✦ Хорошо оборудованные аудитории
- ✦ Внеучебная жизнь
- ✦ Возможность после окончания поступить в вуз по внутреннему экзамену



Почему нас выбирают?

- ☆ Хорошие отзывы, рекомендации
- 📍 Удобное расположение
- 🎓 Колледж при престижном университете



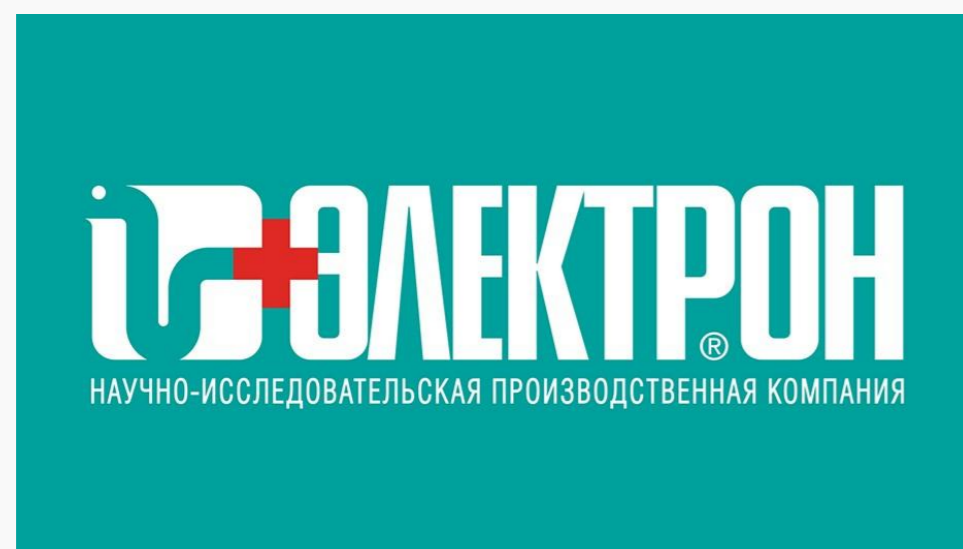
Где вы сможете работать:

- ✦ IT-подразделение промышленного предприятия
- ✦ Небольшая технологическая компания
- ✦ Стартап
- ✦ Государственные или коммерческие организации любого профиля

Продолжение обучения:

- ✦ Вы можете продолжить образование в вузе по профильному направлению, поступив по внутренним экзаменам университета
- ✦ Вы можете совмещать обучение в вузе по заочной или очно-заочной форме с работой

Партнеры и работодатели



АО НИПК «Электрон»



АО «НПП «Радар
ММС»



ООО «КРАВТ»

Больше
информации
о программе



Профориентатор

Матвеева Светлана
Юрьевна



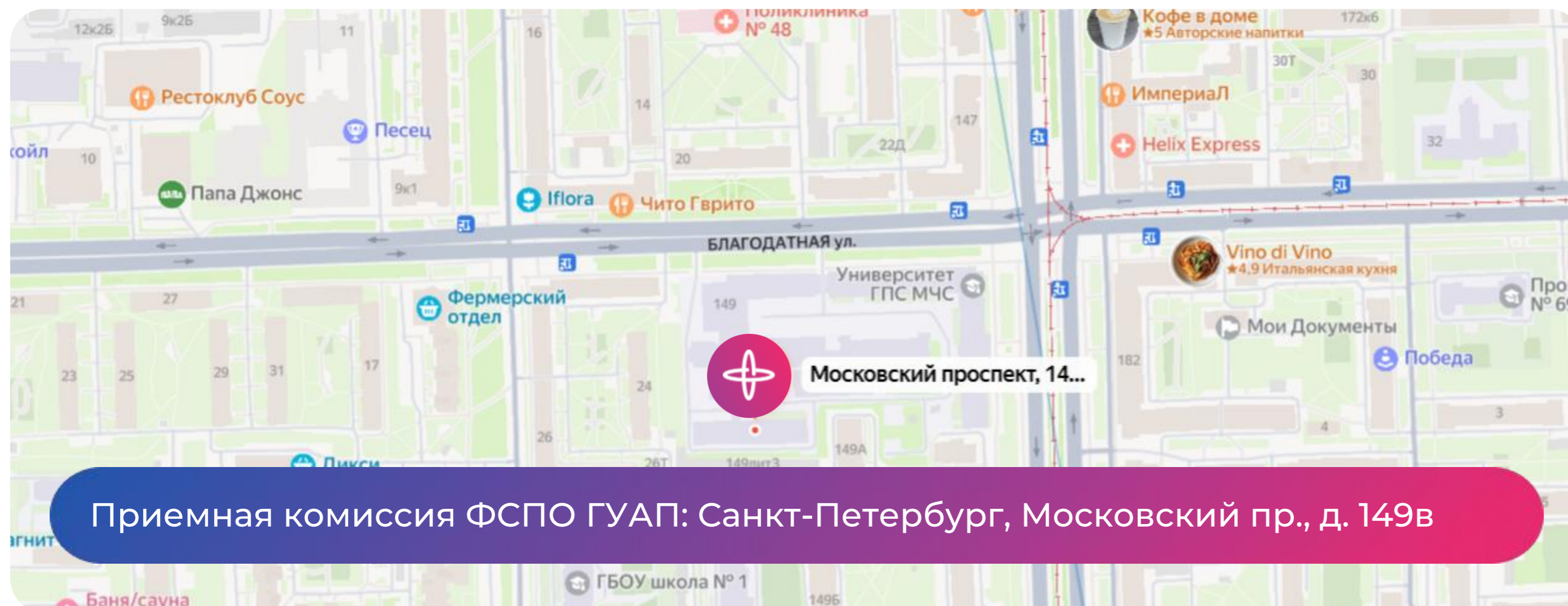
Телефон

8 (812) 388-86-93



Почта

aviacollege@guap.ru



**Страница
программы**



Спасибо ✨
за внимание!



Сообщество
поступающих
ГУАП ВКонтакте



Сайт для
поступающих

#Факультет среднего профессионального образования