



Направление подготовки 09.04.03

Прикладная информатика

Образовательная программа

Разработка кроссплатформенных систем с использованием искусственного интеллекта ✨

#Магистратура

Магистерская программа «Разработка кроссплатформенных систем с использованием искусственного интеллекта» направлена на подготовку высококвалифицированных специалистов в области анализа данных, проектирования и разработки кроссплатформенных информационных систем на основе искусственного интеллекта, формирования у студентов аналитического мышления в синтезе с современными информационными технологиями.



Экзамены для поступления:



Вступительное испытание по информационным наукам

Очная

Форма обучения



2 года

Срок обучения



8

Бюджетных мест в 2026 году



15

Платных мест в 2026 году



175.000 ₹

Стоимость обучения за семестр в 2026 году





МИССИЯ

Расширять области применения информационных технологий и искусственного интеллекта в прикладных сферах и развивать естественный интеллект для решения сложных задач



Преимущества программы

Почему программа перспективная



01

Интенсивная подготовка в сфере кроссплатформенного программирования.

02

Углубленная подготовка в области применения искусственного интеллекта для задач, связанных с проектированием и реализацией кроссплатформенных систем

03

Самостоятельный выбор направления профессионального развития инженер-программистом, проектировщиком информационных систем, руководителем проектов, в научной сфере.

Руководитель программы



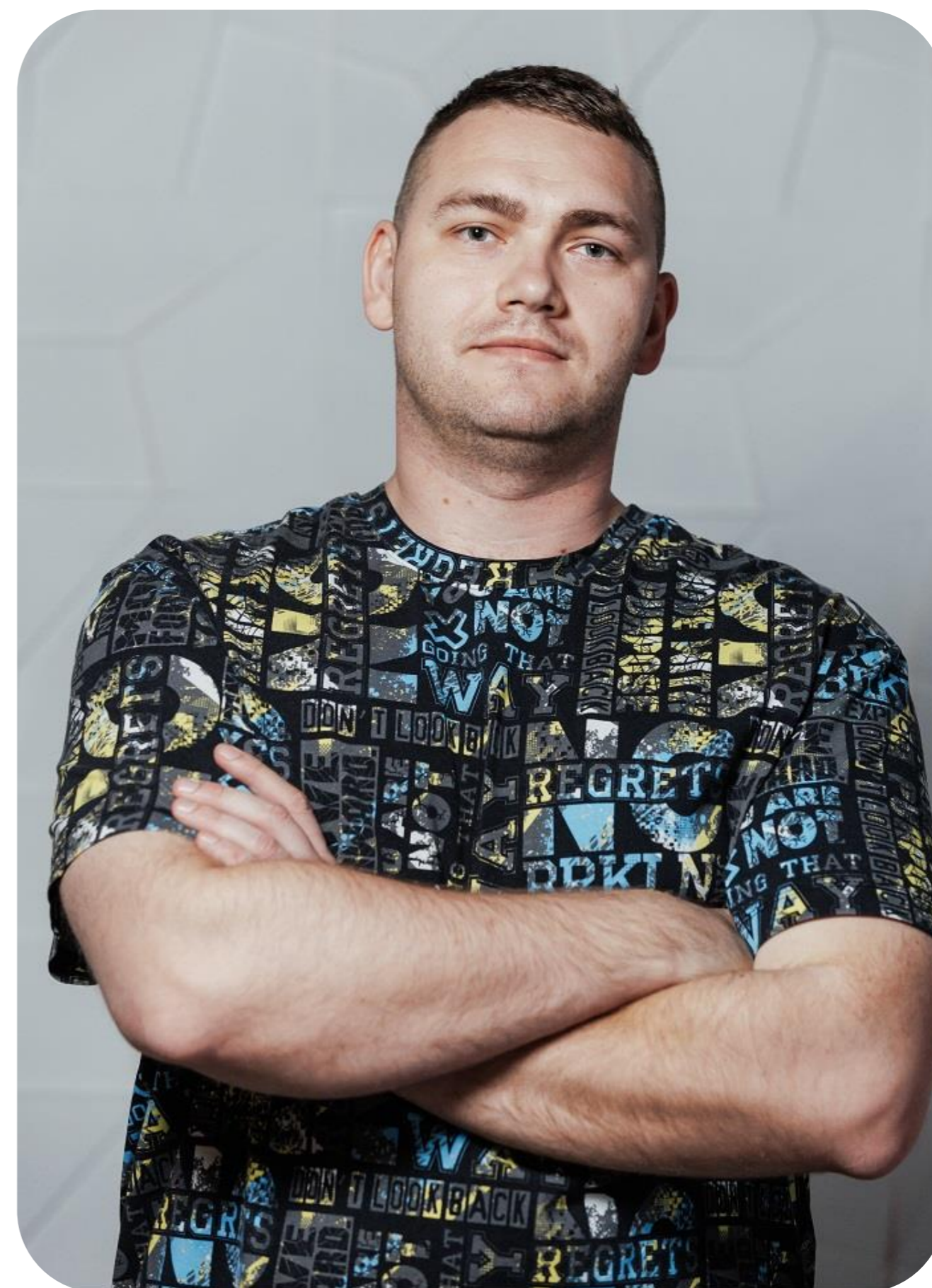
Чернышев Станислав Андреевич

- ✦ Кандидат технических наук
- ✦ Дважды лауреат премии правительства СПб в области научно-педагогической деятельности
- ✦ Автор книги «Основы Dart», активный спикер и член программных комитетов индустриальных конференций по мобильной и кроссплатформенной разработке



Почта

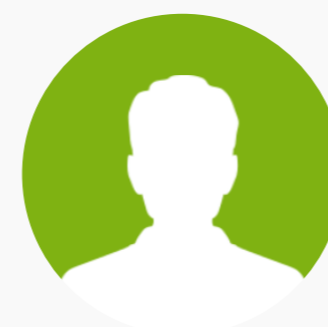
kaf41@guap.ru





Турнецкая Елена Леонидовна

- ✦ Кандидат технических наук
- ✦ Эксперт в области программирования, программной инженерии и бизнес-аналитики
- ✦ Автор книг и учебников по программированию



Яковлев Александр Викторович

- ✦ Кандидат технических наук
- ✦ Эксперт в области систем принятия решений
- ✦ Автор учебных пособий по проблемам прикладной информатики



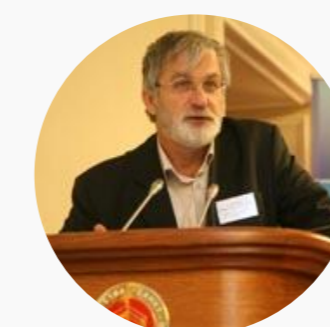
Яковлева Екатерина Арнольдовна

- ✦ Кандидат физико-математических наук
- ✦ Эксперт в области статистической обработки и анализа данных
- ✦ Автор трех монографий



Татарникова Татьяна Михайловна

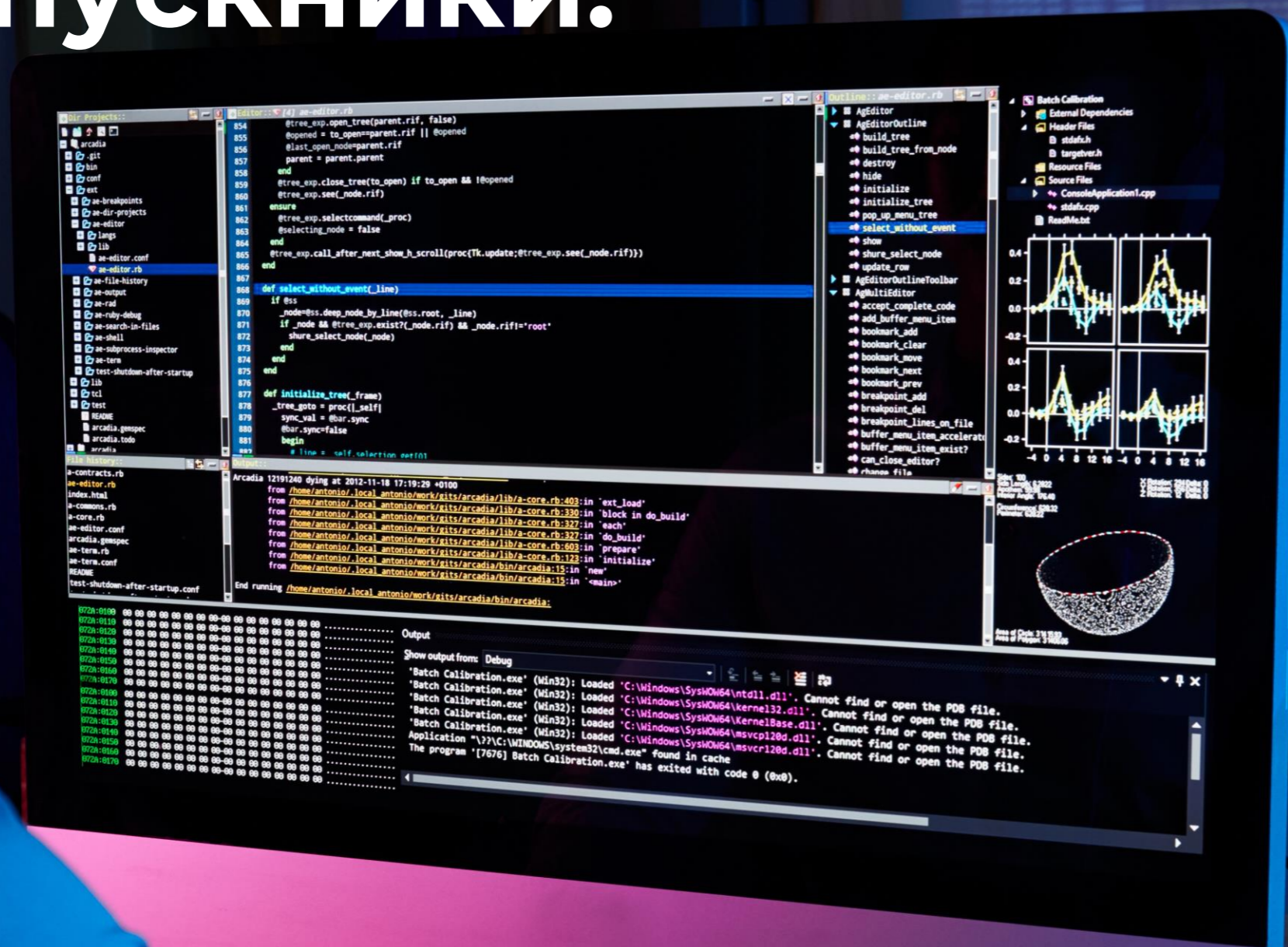
- ✦ Доктор технических наук
- ✦ Профессор
- ✦ Эксперт в области машинного обучения и анализа данных
- ✦ Автор более 360 публикаций
- ✦ Автор учебников



Шепета Александр Павлович

- ✦ Доктор технических наук
- ✦ Профессор
- ✦ Эксперт в области многомерного статистического анализа и моделирования
- ✦ Автор 11 патентов на изобретения

Что умеют наши выпускники:



- ✦ Информационные и коммуникационные технологии в сферах проектирования, разработки, модернизации информационных систем, управления их жизненным циклом
- ✦ Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности в сфере научного руководства научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими разработками в области информатики и вычислительной техники
- ✦ Экономико-математические модели управления
- ✦ Современные технологии разработки программного обеспечения
- ✦ Методология и технология проектирования информационных систем
- ✦ Интернет-программирование
- ✦ Выпускники, освоившие образовательную программу, готовы решать задачи профессиональной деятельности следующих типов: научно-исследовательский; проектный; организационно-управленческий; производственно-технологический

Ключевые специальные дисциплины

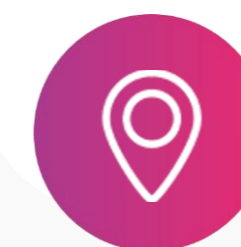
- ★ Разработка мобильных кроссплатформенных приложений с использованием Flutter
- ★ Использование ИИ при разработке программных продуктов
- ★ Управление ИТ-проектами
- ★ Kotlin и Kotlin Compose Multiplatform
- ★ Dart Cuncurrency

Где продолжить обучение

В аспирантуре по укрупненной группе 2.3. Информационные технологии и телекоммуникации в соответствии с научными интересами:

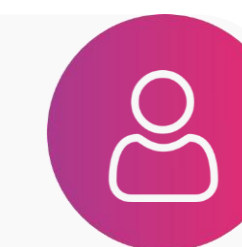
- ★ 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика
- ★ 2.3.2. Вычислительные системы и их элементы
- ★ 2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей
- ★ 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

Где работают наши выпускники

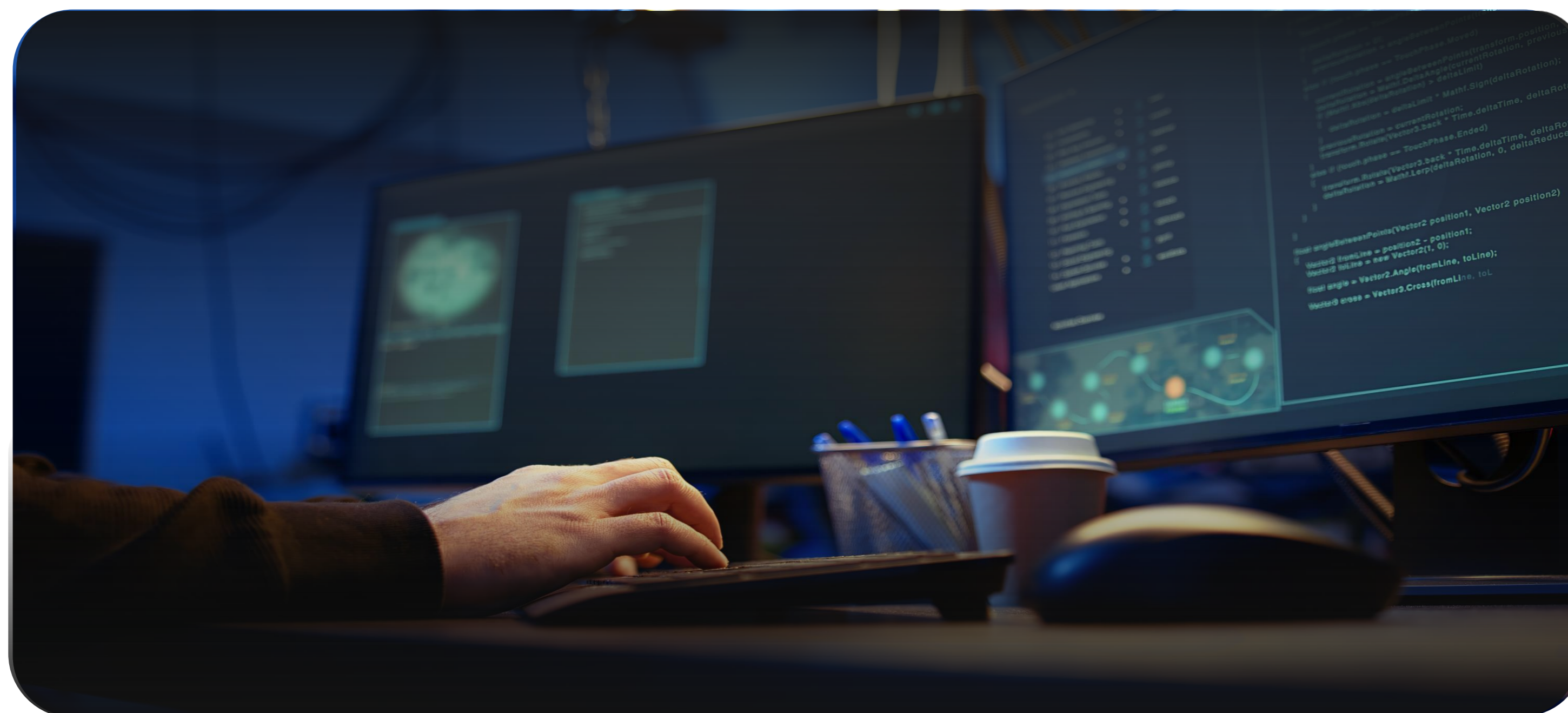


Выпускники востребованы на предприятиях всех форм собственности, занимающихся проектированием, разработкой, тестированием, техническим и сервисным обслуживанием инфокоммуникационной техники и информационных систем

Кем работают наши выпускники



- ✦ Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам
- ✦ Руководитель разработки программного обеспечения
- ✦ Руководитель проектов в области информационных технологий
- ✦ Специалист по информационным системам
- ✦ Менеджер по информационным технологиям
- ✦ Системный аналитик





Концерн
«Гранит-электрон»



ООО НТЦ «Протей»



АО «Научно-производственное
предприятие «Радар ММС»



АО «Котлин-Новатор»



ООО «Газпромнефть
Цифровые решения»



АО "Обуховский завод"

**Больше
информации
о программе**



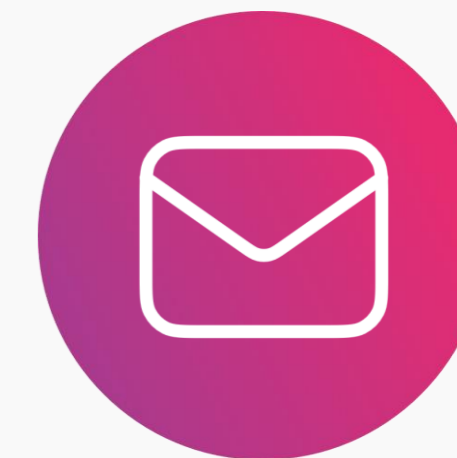
**Соловьева Надежда
Александровна**

специалист по вопросам
поступления в институт на
обучение по программам
магистратуры



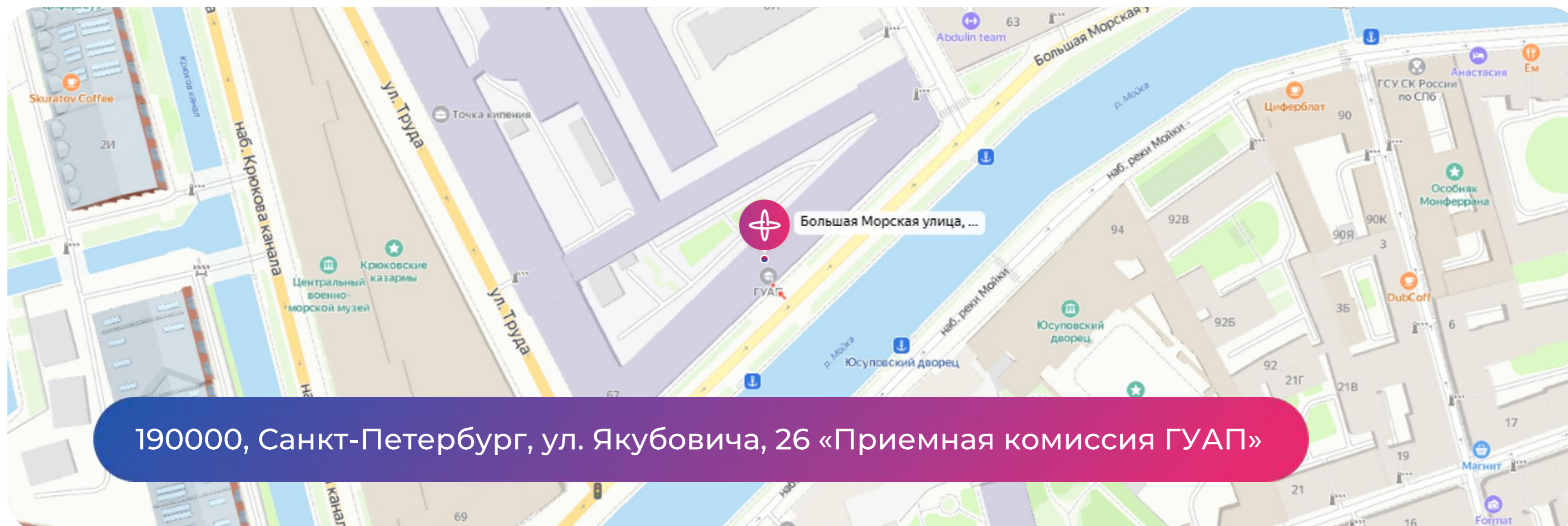
Телефон

+7 (812) 312-21-07
добавочный 044



Почта

abiturientguap4@mail.ru



**Страница
программы**



Спасибо ✨ за внимание!

#Магистратура

#Институт информационных технологий и программирования



Сообщество
поступающих
ГУАП ВКонтакте



Сайт для
поступающих