



Направление подготовки 09.03.02 ▾

Информационные системы и технологии

Образовательная программа

Информационные технологии в дизайне ✨

#Бакалавриат

Программа направлена на подготовку высококвалифицированных специалистов в области разработки, внедрения и применения информационных систем и технологий для решения задач в сфере дизайна.

Реализуются компетенции, связанные с компьютерной графикой и обработкой изображений, моделированием 3D-сцен, графическим и UI/UX дизайном, веб-дизайном, программированием на языках Python, C++, C#, Java, JavaScript, Kotlin, моделированием ИС, проектированием баз данных, использованием методов ИИ, визуализацией и анализом больших данных, технической документацией в сфере ИТ



Экзамены для поступления:

информатика/физика/техническая физика

русский язык



математика/информационные технологии

222

Проходные баллы 2024 года



145.000 ₪

Стоимость обучения за семестр



85

Бюджетных мест в 2025 году



20

Платных мест в 2025 году



4 года

Срок обучения



Очная

Форма обучения





МИССИЯ

Подготовка специалистов, способных разрабатывать и внедрять инклюзивные и устойчивые технологические решения, отвечающие актуальным вызовам общества и рынка труда; формирование у студентов ответственности за разработку и применение информационных технологий с учётом социальной значимости;



Преимущества программы

Почему программа перспективная



01



Высокая востребованность выпускников.

02

Более 70% студентов начинают работать на старших курсах

03

Возможность участия студентов в научно-исследовательской деятельности, ИТ-олимпиадах и хакатонах.

Руководитель программы

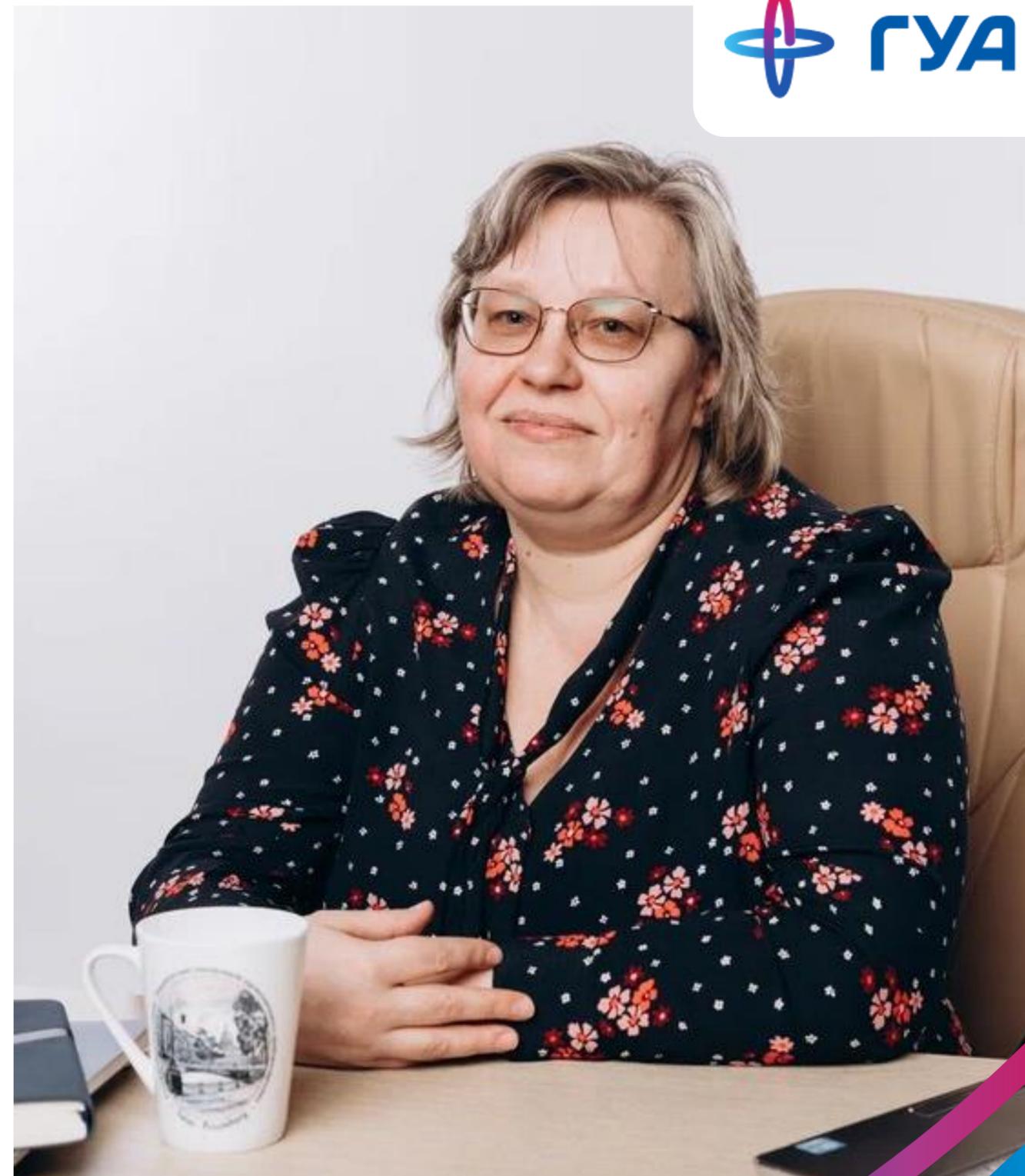
Миклуш Виктория Александровна

- ✦ Кандидат технических наук
- ✦ Доцент
- ✦ Автор учебных пособий, научных статей, свидетельств о регистрации программ для ЭВМ



Почта

miklush-v@yandex.ru





Фомин Владимир Владимирович

- ✦ Доктор технических наук, профессор
- ✦ Автор более пяти монографий
- ✦ Занимается исследованиями в области методов проектирования и анализа сложных информационных структур, человеко-машинного взаимодействия.



Красильникова Ольга Ивановна

- ✦ Кандидат технических наук
- ✦ Автор учебных пособий и более 50 научных статей
- ✦ Основная тематика научных публикаций связана с компьютерной обработкой изображений, исследованием эффективности зрительной системы при наблюдении и распознавании



Шевяков Даниил Олегович

- ✦ Младший научный сотрудник лаборатории 235 Института аналитического приборостроения Российской академии наук
- ✦ Специалист в области IoT-технологий
- ✦ Сертифицированный эксперт с правом проведения региональных чемпионатов WorldSkills



Гуков Сергей Юрьевич

- ✦ Инженер-программист отдела разработки программного обеспечения АО «Эврика»
- ✦ Старший преподаватель



Кузнецов Виталий Александрович

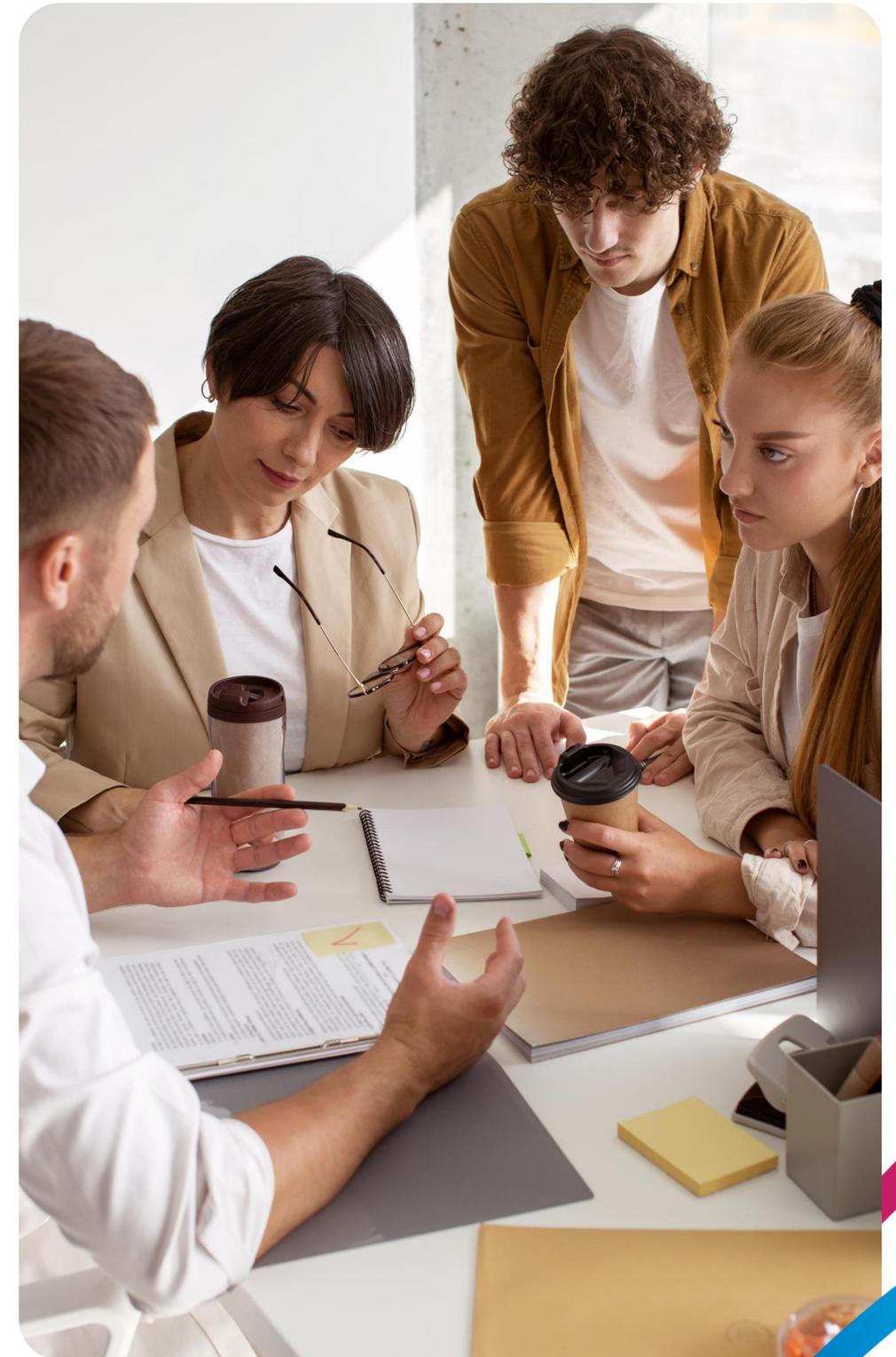
- ✦ Ведущий программист ООО «Оптимальная группа»
- ✦ Специалист в области моделирования трехмерных сцен и виртуальной реальности

Ключевые специальные дисциплины



В-Ц

- Архитектура информационных систем
- Информационные технологии в дизайне
- Основы теории дизайна
- Компьютерная обработка изображений
- Моделирование трехмерных сцен и виртуальная реальность
- Веб-технологии
- Веб-программирование
- Практикум дизайна
- Технические средства дизайна
- Инструментальные средства прикладного дизайна



Что умеют наши выпускники?

- ✦ Создание объектов визуальной информации, компьютерного дизайна, трехмерного моделирования, компьютерной обработки изображений
- ✦ Свободное владение средствами разработки веб- и мультимедийных приложений



Кем вы сможете работать?

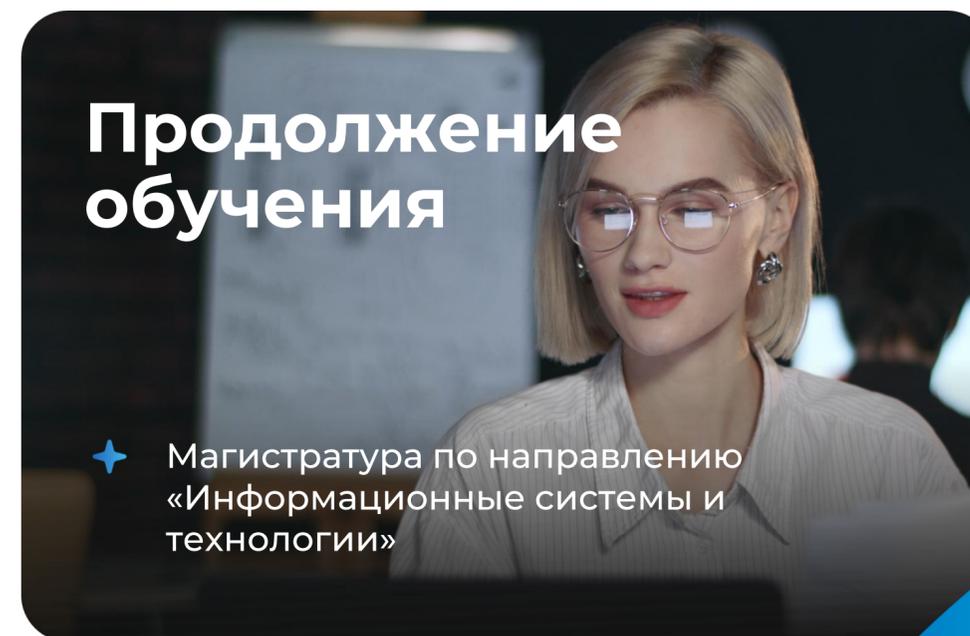
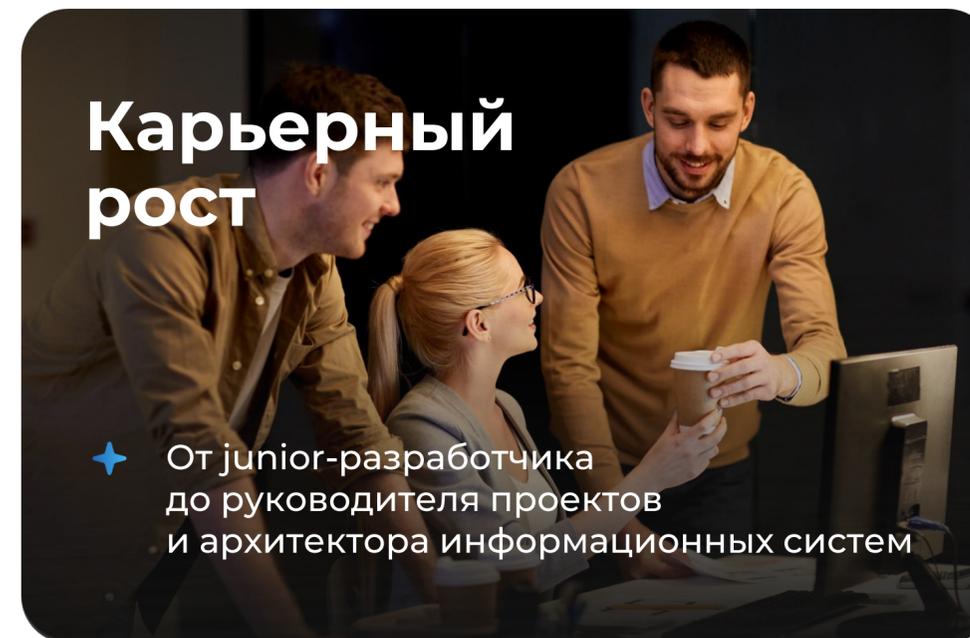
- web-администратор
- Fullstack-разработчик
- Frontend или backend-разработчик
- UI/UX дизайнер
- Графический дизайнер
- Sound-дизайнер
- Разработчик рекламно-графических проектов
- Motion-дизайнер
- Гейм-дизайнер
- Программист
- Технический писатель
- Разработчик информационных систем
- Консультант по ИТ-системе
- Системный аналитик

Карьерный рост

- ✦ От junior-разработчика до руководителя проектов и архитектора информационных систем

Продолжение обучения

- ✦ Магистратура по направлению «Информационные системы и технологии»





ООО «СофтБаланс»



ООО НТЦ «Протей»



ООО «Бэггинс Компани»



ООО «Радар ММС»



АО НПП «Сигнал»



ООО «Омега»

**Больше
информации
о программе**



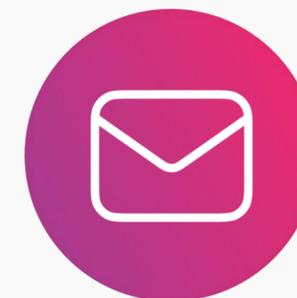
**Семеновко Татьяна
Вячеславовна**

специалист по вопросам
поступления в институт на
обучение по программам
бакалавриата



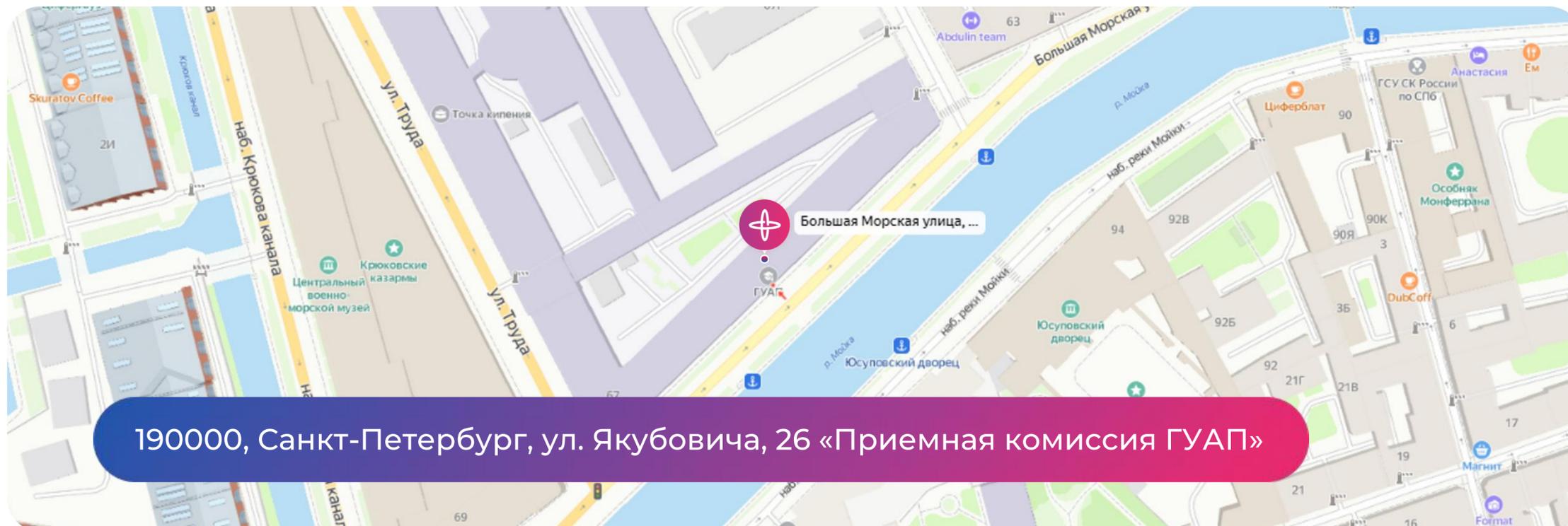
Телефон

+7 (812) 312-21-07
добавочный 043



Почта

stv12-02@yandex.ru



**Страница
программы**



Спасибо ✨
за внимание!



Сообщество
поступающих
ГУАП ВКонтакте



Сайт для
поступающих

#Бакалавриат

#Институт информационных технологий и программирования