



Направление подготовки 09.03.02 ↘

Информационные системы и технологии

Образовательная программа

Информационные технологии в медиаиндустрии ✨

#Бакалавриат

Программа направлена на подготовку специалистов в сфере разработки, внедрения и сопровождения информационных технологий в области медиаиндустрии.

Реализуются компетенции, связанные с разработкой Web-приложений и сервисов, графическим дизайном и 3D-моделированием, программированием, использованием методов искусственного интеллекта, визуализацией и анализом больших данных, основами разработки игр, а также теории передачи и защиты информации.



Экзамены для поступления:

информатика/физика/техническая физика

математика/информационные технологии

русский язык



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

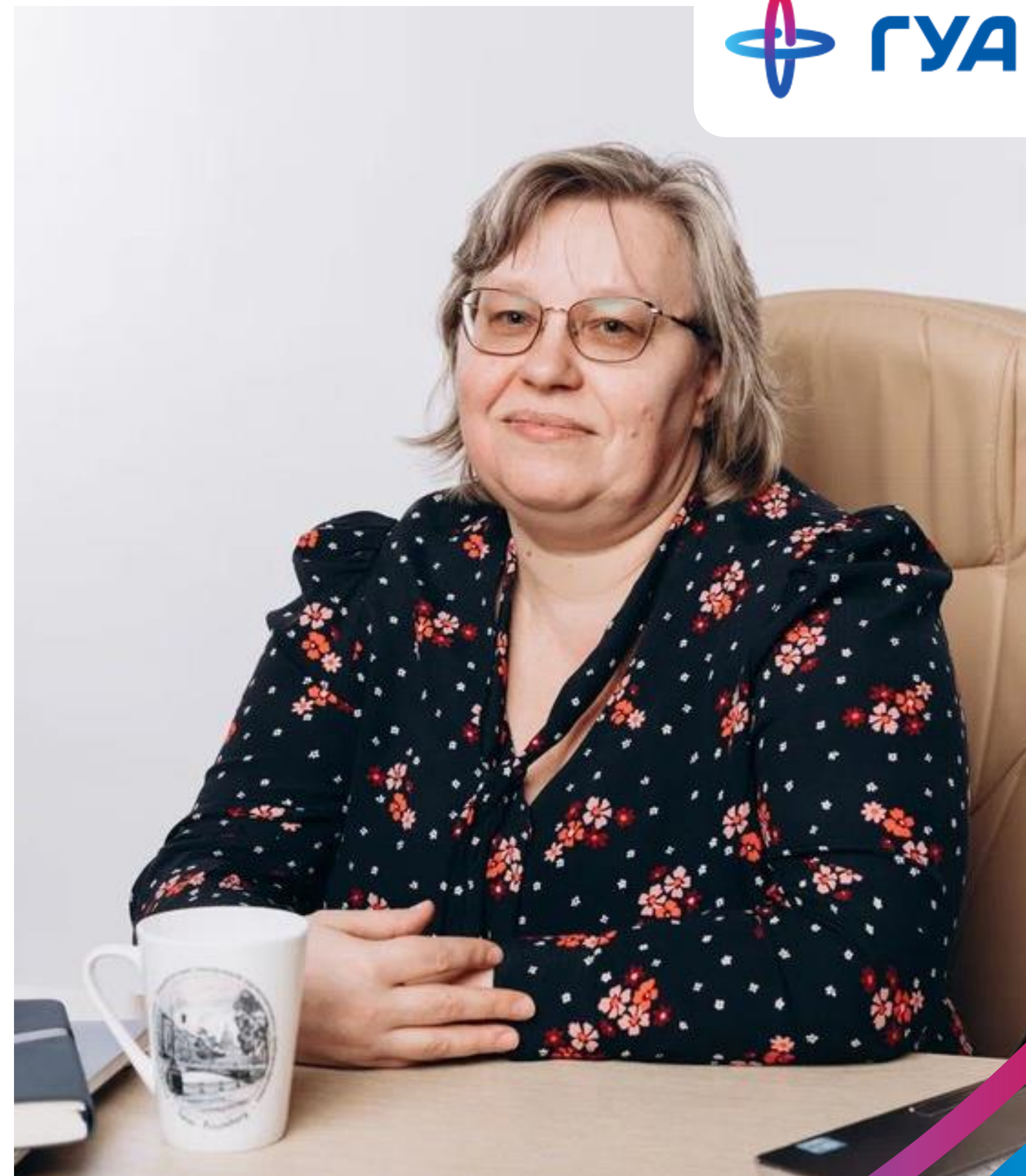
Миклуш Виктория Александровна

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



Почта

miklush-v@yandex.ru





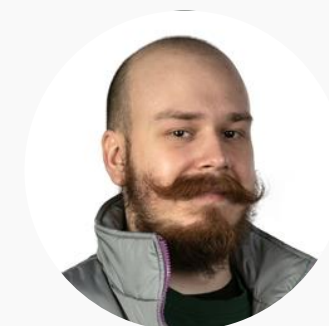
Фомин Владимир Владимирович

- ✦ 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



Аграновский Андрей Владимирович

- ✦ Кандидат технических наук
- ✦ Автор учебника «Программная инженерия. Интеграционный подход к разработке»
- ✦ Занимается исследованиями в области применения технологий IoT для мониторинга персонала и техники на строительных объектах



Кузнецов Виталий Александрович

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

Ключевые специальные дисциплины



В-Ц

Веб-программирование

Веб-технологии

Дизайн и оформление средств
массовой информации

Интернет-маркетинг

Моделирование трехмерных сцен
и виртуальная реальность

Мультимедийный практикум

Основы информационных
технологий в медиаиндустрии

Основы кино и телевидения

Техника аудиовизуальных
средств информации

Цифровая обработка и передача сигналов



Что умеют наши выпускники?

- ✦ Разработка информационных технологий и проектирование информационных систем для различных сфер медиаиндустрии
- ✦ Разрабатывать Web-приложения и сервисы



Кем вы сможете работать?

Разработчик web-сервисов и web-приложений

Frontend или backend-разработчик

UI/UX дизайнер

Fullstack-разработчик

Sound-дизайнер

Специалист по компьютерной анимации или по цифровому видео

Графический дизайнер

Разработчик рекламно-графических проектов

Motion-дизайнер

Гейм-дизайнер

IoT-специалист

SMM-маркетолог

Desktop-разработчик

Тестировщик программного обеспечения

2D- и 3D-аниматор

Контент-менеджер

Веб-аналитик

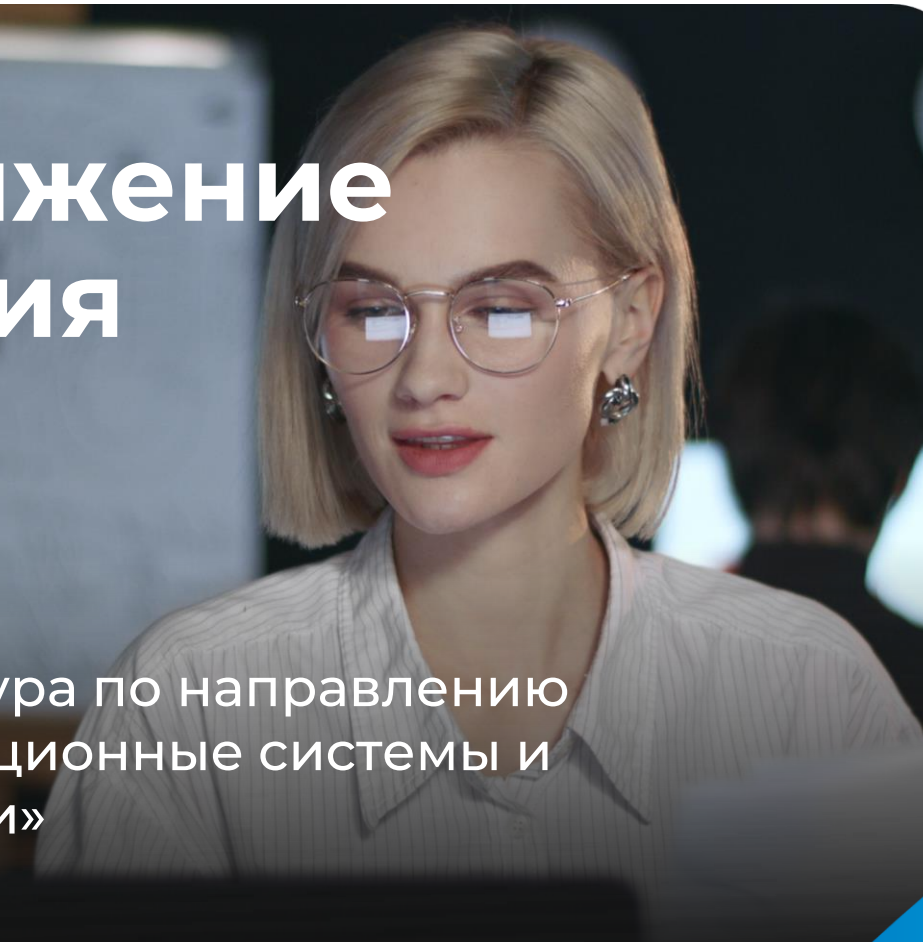
Таргетолог

Карьерный рост

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

Продолжение обучения

- ✦ магистратура по направлению «Информационные системы и технологии»





ООО «СофтБаланс»



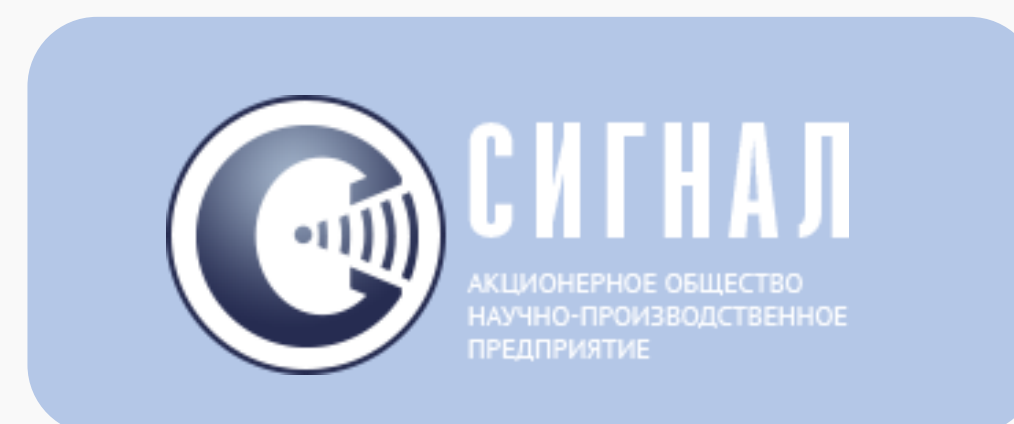
ООО НТЦ «Протей»



ООО «Бэггинс Компани»



ООО «Радар ММС»



АО НПП «Сигнал»



ООО «Омега»

Больше информации о программе



Семеновна Татьяна Вячеславовна

специалист по вопросам поступления в институт на обучение по программам бакалавриата



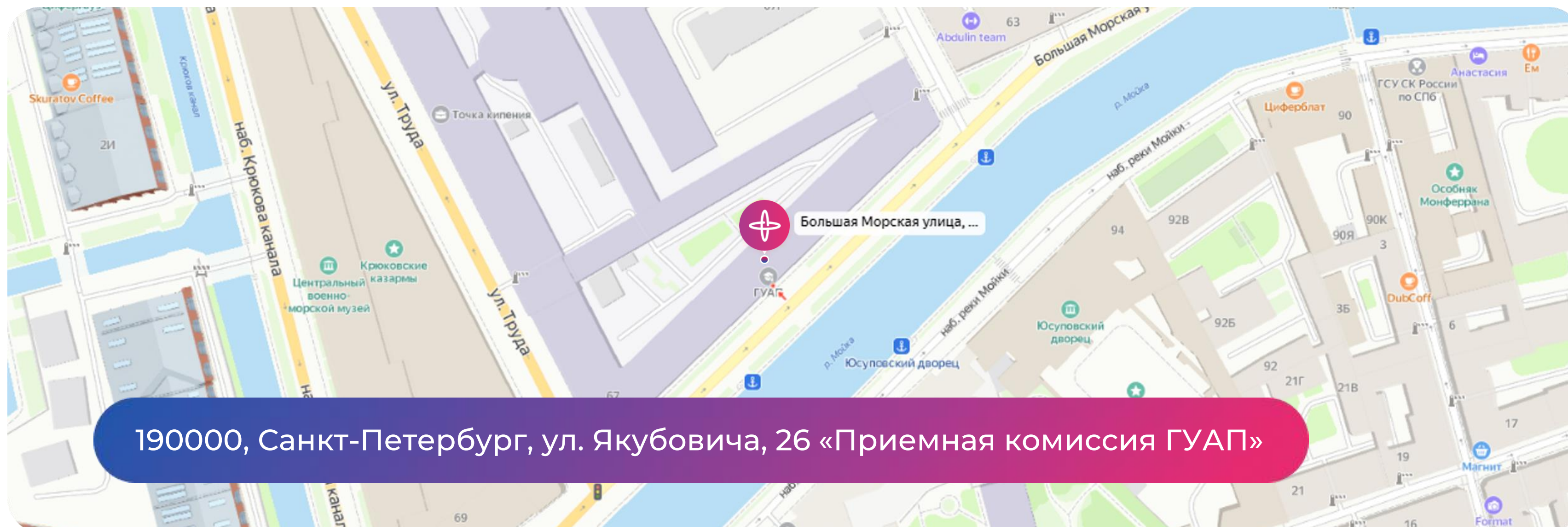
Телефон

+7 (812) 312-21-07
добавочный 043



Почта

stv12-02@yandex.ru



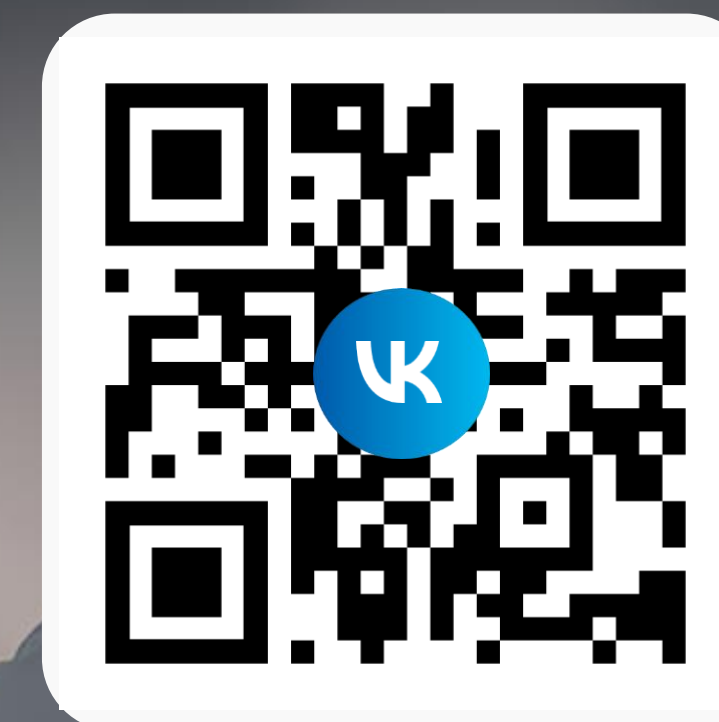
190000, Санкт-Петербург, ул. Якубовича, 26 «Приемная комиссия ГУАП»



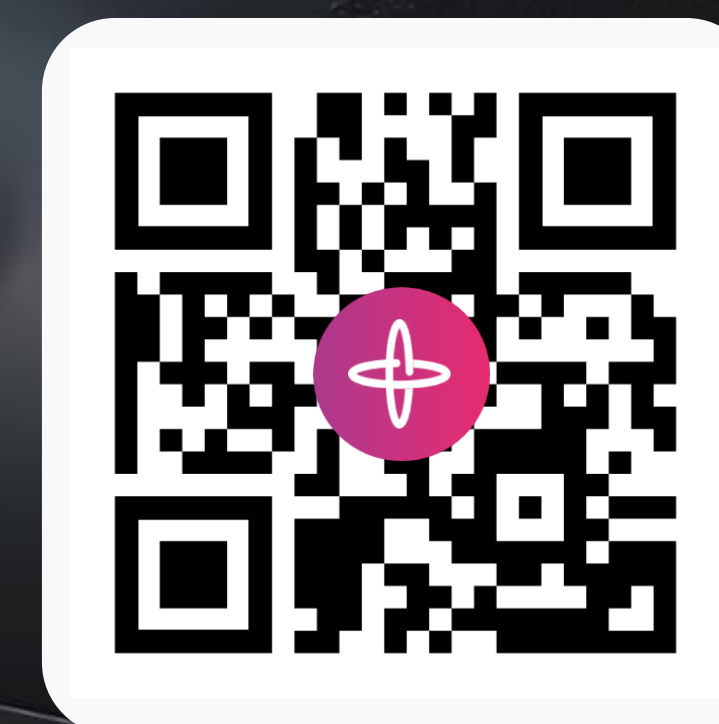
Страница программы



Спасибо ✨ за внимание!



Сообщество
поступающих
ГУАП ВКонтакте



Сайт для
поступающих

#Бакалавриат

#Институт информационных технологий и программирования