



Направление подготовки 09.03.03 ▾

Прикладная информатика

Образовательная программа

Прикладной искусственный интеллект и наука о данных ✨

#Бакалавриат

Программа предназначена для будущих экспертов в области данных. Мы предлагаем обучение технологиям анализа и управления данными с применением моделей машинного обучения и искусственного интеллекта. Выпускники работают программистами, аналитиками, специалистами в области глубокого обучения и ML-разработчиками, организуют процесс разработки программных продуктов и проводят научные исследования.



Экзамены для поступления:

математика / инженерная математика

русский язык

информатика/ физика / информационные технологии

247

Проходной балл в 2025 году

165.000 Р

Стоимость обучения за семестр в 2026 году

95

Бюджетных мест в 2026 году

25

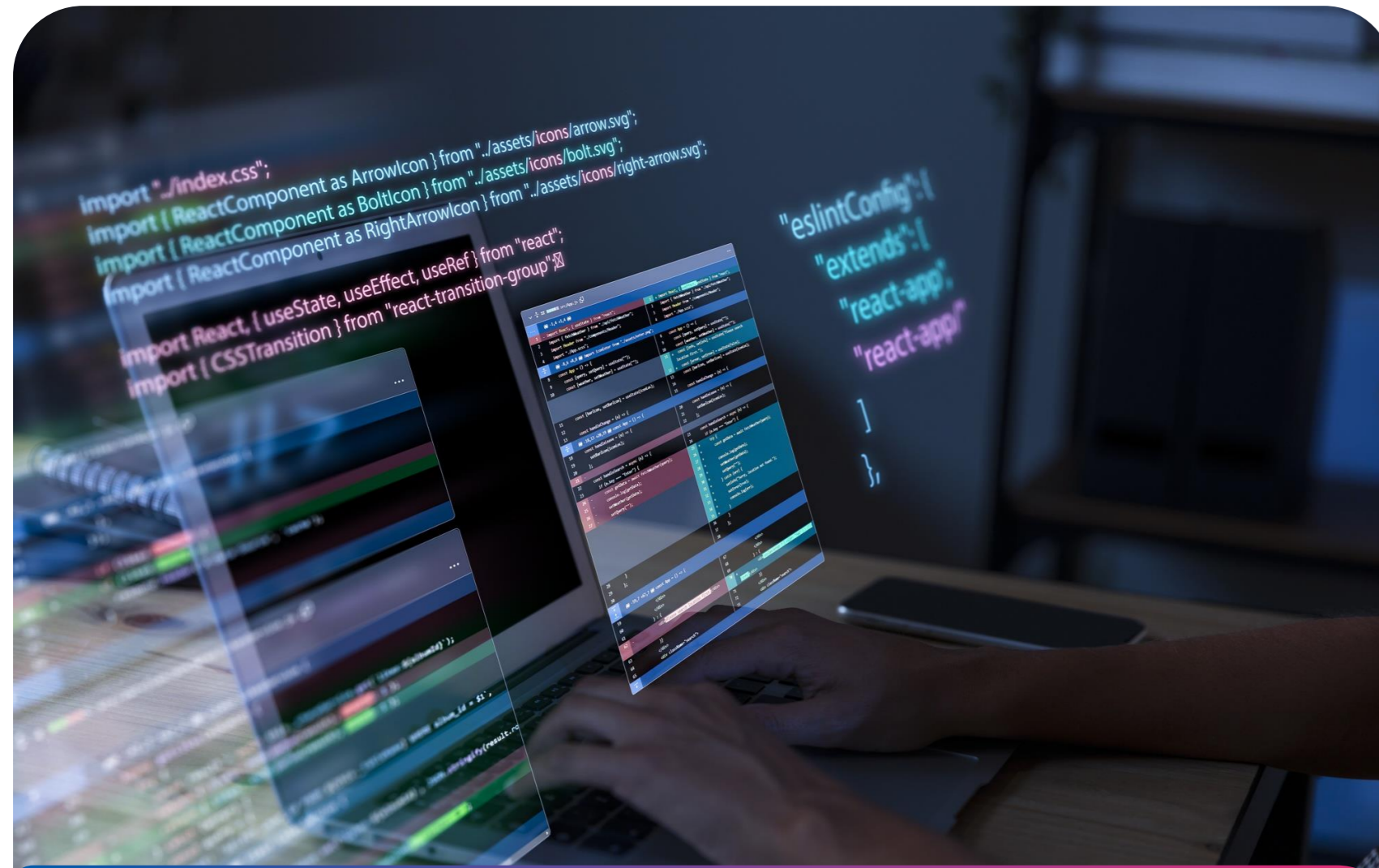
Платных мест в 2026 году

4 года

Срок обучения

Очная

Форма обучения



Миссия

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



Преимущества программы



01

Системные знания в области статистической обработки данных, моделирования и системного анализа востребованы в любой профессиональной деятельности.

02

Интенсивная подготовка в сфере анализа данных, машинного обучения и технологий прикладного искусственного интеллекта позволит получить востребованную профессию..

03

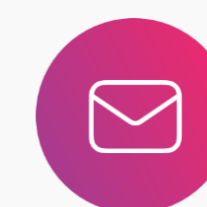
Развитие инженерного мышления и аналитического типа мышления помогут самостоятельно провести научное исследование, выступить с докладом на конференции.

Руководитель программы



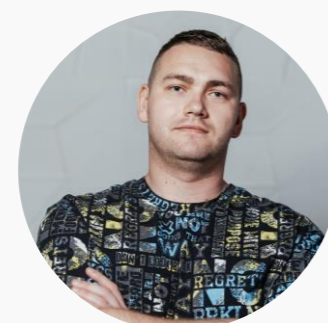
Турнецкая Елена Леонидовна

- ✦ Кандидат технических наук
- ✦ Эксперт в области программирования, программной инженерии и бизнес-аналитики
- ✦ Автор более 100 научных трудов в области прикладной информатики
- ✦ Соавтор учебников «Программная инженерия. Интеграционный подход к разработке» и «Программная инженерия. Тестирование и контроль качества программного обеспечения».
- ✦ Научные интересы: аналитика и системы бизнес-аналитики, технологии прикладного искусственного интеллекта и хранения данных, методы обеспечения контроля и качества ПО, веб-программирование, методы UX/UI-дизайна.



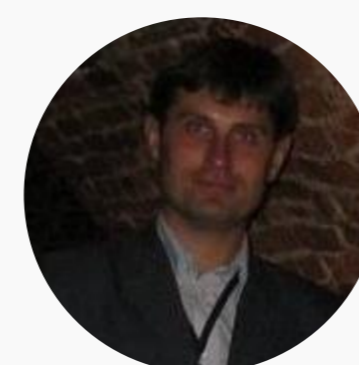
Почта

k41@guap.ru



Чернышев Станислав Андреевич

- ✦ Кандидат технических наук
- ✦ Эксперт в области искусственного интеллекта и программной инженерии
- ✦ Автор книги «Основы Dart», активный спикер и член программных комитетов промышленных конференций



Яковлев Александр Викторович

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



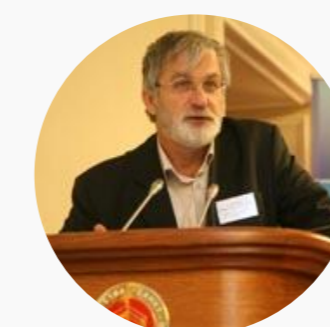
Яковлева Екатерина Арнольдовна

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



Татарникова Татьяна Михайловна

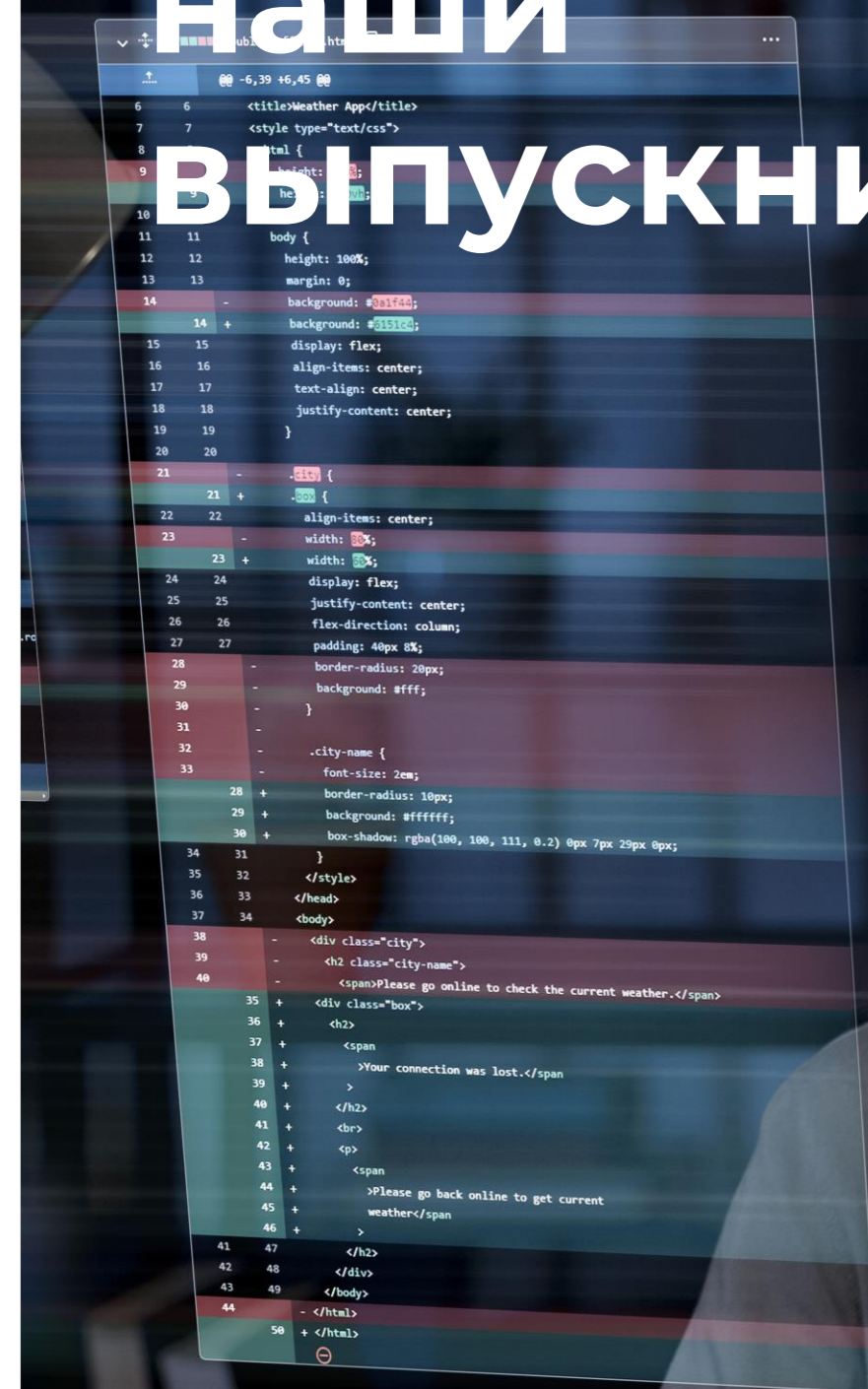
- ✦ Доктор технических наук
- ✦ Профессор
- ✦ Эксперт в области машинного обучения и анализа данных
- ✦ Автор более 360 публикаций
- ✦ Автор учебников



Шепета Александр Павлович

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

Что умеют наши выпускники:



- ✦ Навыки владения SQL на продвинутом уровне, администрирования реляционными и нереляционными системами управления базами данных
- ✦ Методы анализа данных и машинного обучения; определение оптимальной модели для решения конкретной задачи; визуализация и представление результатов
- ✦ Моделирование информационных процессов, статистическая обработка данных
- ✦ Практические навыки применения C++ и Python с использованием библиотек и фреймворков для получения (парсинга), обработки, анализа и визуализации данных
- ✦ Системный анализ, моделирование информационных процессов, работа с требованиями, реализация приложений на основе интеграции по API
- ✦ Навыки гибкого управления проектами; знание особенностей маркетинга информационных продуктов

Ключевые специальные дисциплины

- ✦ Введение в анализ данных
- ✦ Информатизация и анализ информационных ресурсов общества
- ✦ Технологии программирования
- ✦ Программная инженерия
- ✦ Машинное обучение и анализ данных
- ✦ Организация научных исследований
- ✦ Статистическая обработка информации
- ✦ Базы данных
- ✦ Моделирование

Где продолжить обучение

Обучение в магистратуре по программе
09.04.03 «Прикладная информатика».

Где работают наши выпускники



- ✦ Промышленные предприятия
- ✦ Высокотехнологичные и IT-компании
- ✦ Органы государственной власти
- ✦ Финансовые, научные и высокотехнологичные организации

Кем работают наши выпускники



- ✦ Инженер-программист
- ✦ Аналитик
- ✦ Администратор баз данных
- ✦ Специалист по информационным системам
- ✦ UX/UI-дизайнер
- ✦ Разработчик
- ✦ Тестировщик/QA
- ✦ Инженер технического обеспечения
- ✦ Инженер по техническому обеспечению



Партнеры и работодатели



Концерн
«Гранит-электрон»



ООО НТЦ «Протей»



АО «Научно-производственное
предприятие «Радар ММС»



ПАО «Сбербанк»



ООО «Газпромнефть
Цифровые решения»



ООО «Норбит»

**Больше
информации
о программе**



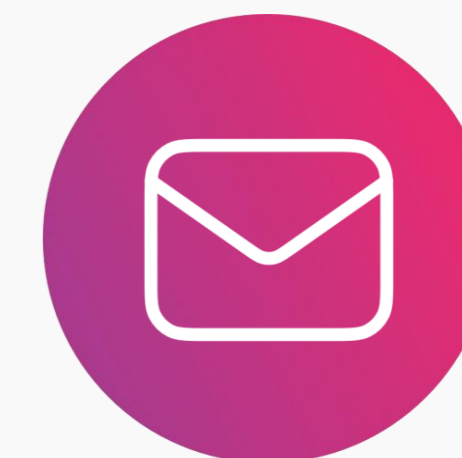
**Семененко Татьяна
Вячеславовна**

специалист по вопросам
поступления в институт на
обучение по программам
бакалавриата



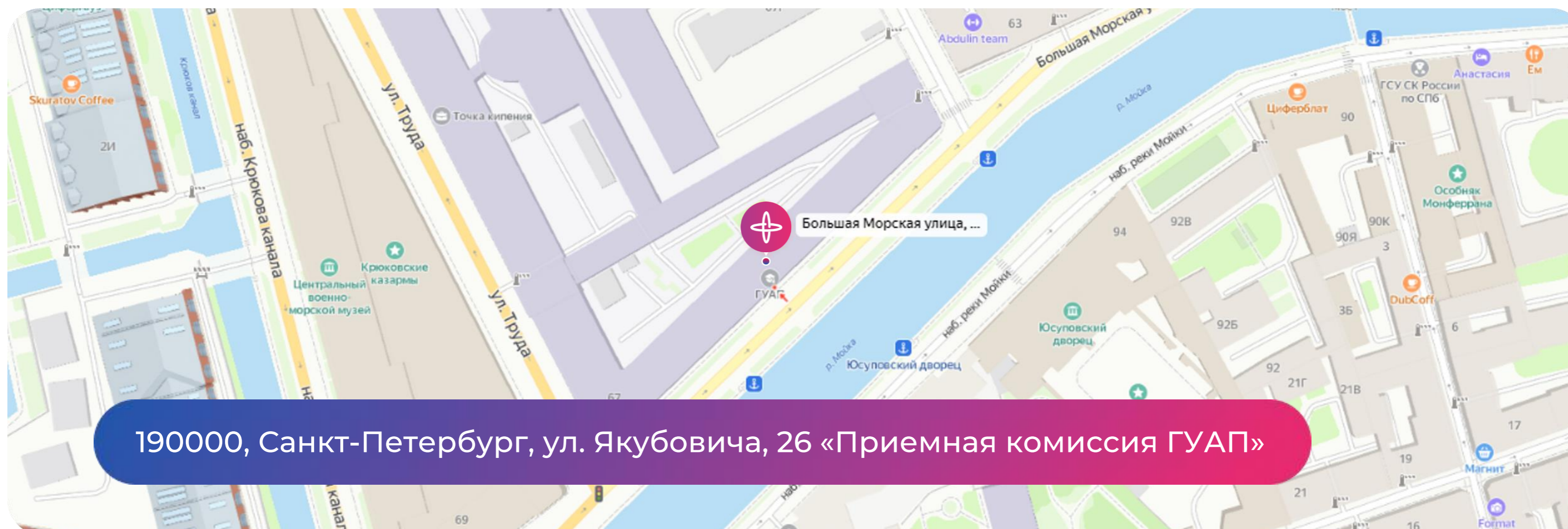
Телефон

+7 (812) 312-21-07
добавочный 043



Почта

stv12-02@yandex.ru



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



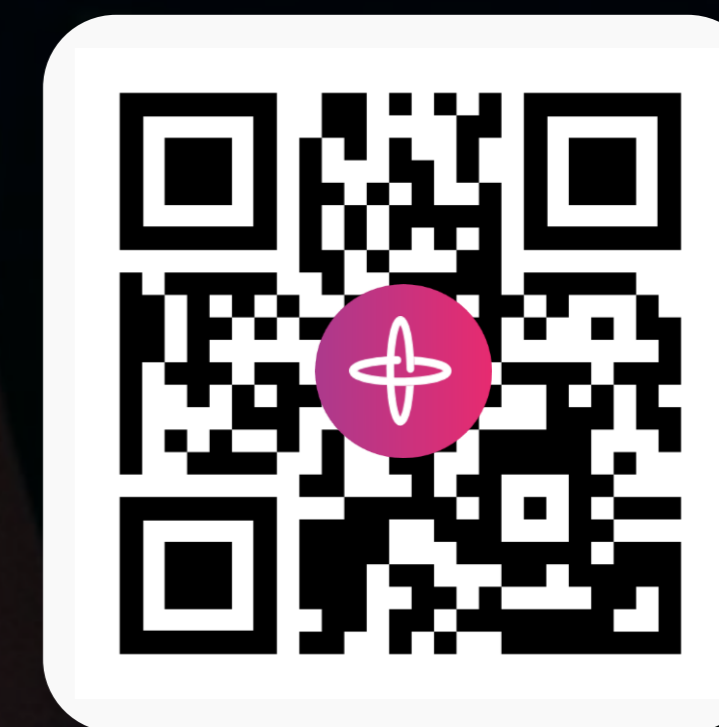
**Страница
программы**



Спасибо ✨ за внимание!



Сообщество
поступающих
ГУАП ВКонтакте



Сайт для
поступающих

#Бакалавриат

#Институт информационных технологий и программирования