



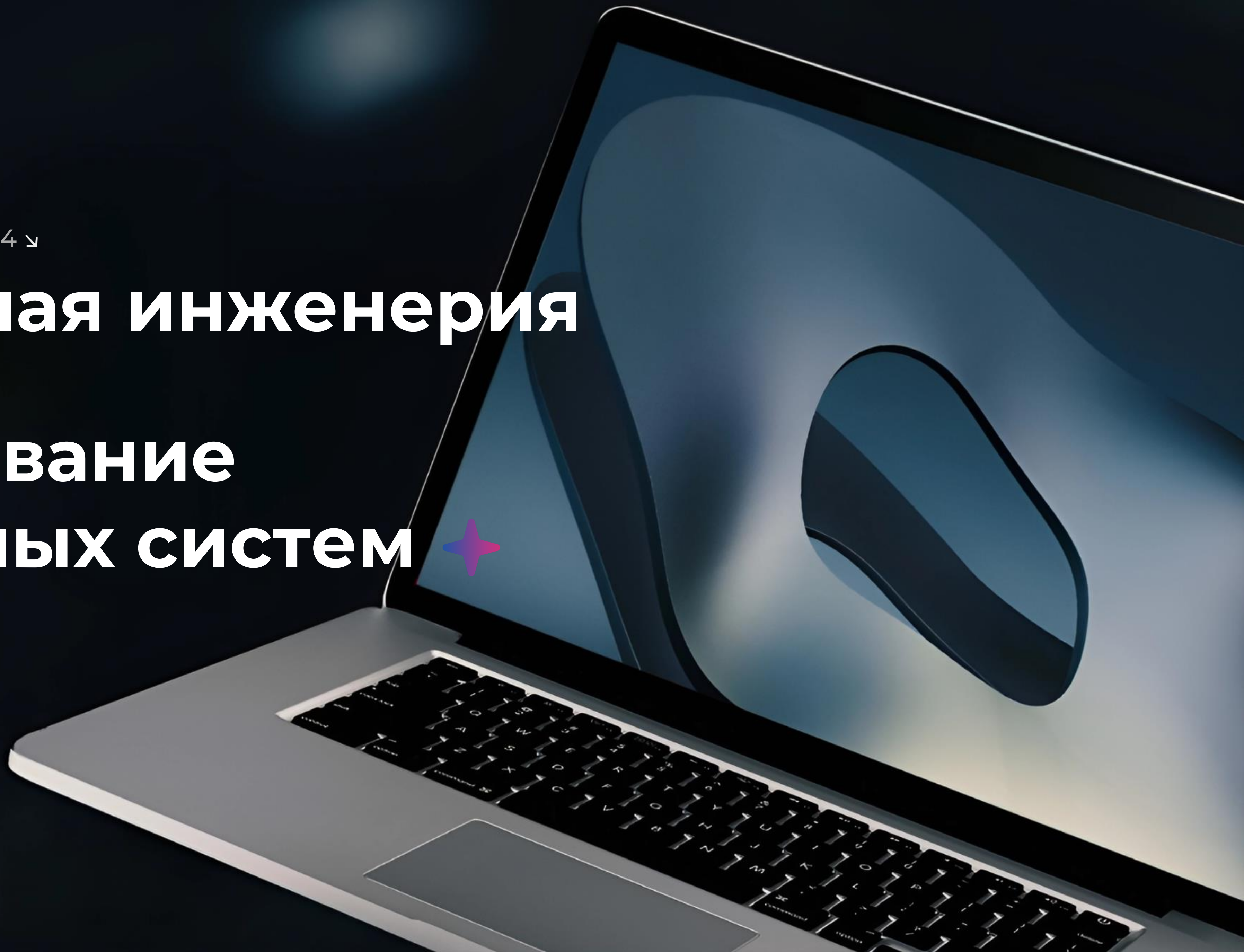
Направление подготовки 09.03.04 ↘

Программная инженерия

Образовательная программа

Проектирование программных систем

#Бакалавриат



Программа посвящена всесторонней подготовке студентов в области программной инженерии, и наши выпускники не просто инженеры-программисты, а проектировщики программных систем. Реализуются компетенции, связанные как с методологиями программирования, так и с анализом, формализацией знаний, системами искусственного интеллекта, нейронными сетями, технологиями «больших данных» и другими современными направлениями. Особенностью образовательной программы является ее ориентация на технологии проектирования программного обеспечения с использованием современной методологии программной инженерии, что позволяет выпускникам быстрее адаптироваться к особенностям работы на предприятиях реального сектора экономики.



Экзамены для поступления:

информатика/физика/техническая физика

русский язык

математика/информационные технологии

263

Проходные баллы 2024 года

145.000 Р

Стоимость обучения за семестр

80

Бюджетных мест в 2025 году

15

Платных мест в 2025 году

4 года

Срок обучения

Очная

Форма обучения



Миссия

Миссия образовательной программы бакалавриата по "Программной инженерии" с направленностью на "Проектирование программных систем" заключается в подготовке высококвалифицированных, разносторонне развитых специалистов, способных разрабатывать решения, которые улучшают качество жизни людей и способствуют устойчивому развитию общества.



Преимущества программы

Почему программа перспективная

01

•Сильная базовая подготовка

02

Специальная подготовка по самым актуальным направлениям рынка IT

03

Постоянное обновление образовательной программы

04

Сотрудничество с IT предприятиями разного профиля

Руководитель программы

Фоменкова Анастасия Алексеевна

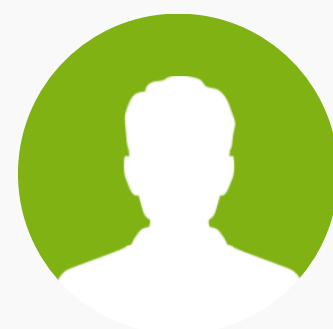
- ✦ Доцент, кандидат технических наук
- ✦ Победитель конкурса грантов для молодых ученых
- ✦ Автор патентов, программ, учебных пособий, научных публикаций



Почта

a.a.fomenkova@guap.ru





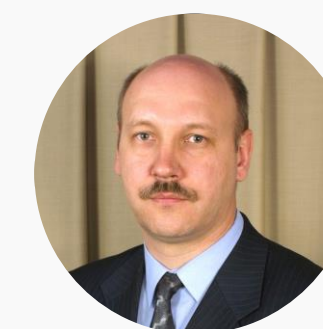
Колесникова Светлана Ивановна

- ✦ Доктор технических наук
- ✦ Профессор
- ✦ Автор научных работ



Скобцов Юрий Александрович

- ✦ Профессор
- ✦ Автор монографий, учебных пособий, научных статей, свидетельств о регистрации программ для ЭВМ
- ✦ Эксперт в области искусственного интеллекта, нейронных сетей



Охтилев Михаил Юрьевич

- ✦ Доктор технических наук, профессор
- ✦ Заместитель генерального конструктора СКБ «Орион»
- ✦ Лауреат премии Правительства Санкт-Петербурга и Правительства РФ в области науки и техники



Степанов Павел Алексеевич

- ✦ Кандидат технических наук
- ✦ Ведущий эксперт предприятия по разработке ПО



Скобцов Вадим Юрьевич

- ✦ Доцент
- ✦ Исполнитель ряда работ (в том числе международных) по анализу данных и машинному обучению

Ключевые специальные дисциплины

Предметы программы



- ✦ Основы машинного обучения
- ✦ Проектирование баз данных
- ✦ Проектирование программных систем
- ✦ Системы искусственного интеллекта
- ✦ Технология разработки серверных информационных систем
- ✦ Управление программными проектами
- ✦ Программирование встроенных приложений
- ✦ Эволюционные методы проектирования программно-информационных систем
- ✦ Web-технологии

Кем вы сможете работать:

- ✦ Программист
- ✦ Аналитик
- ✦ Тестировщик программных систем

Продолжение обучения:

Вы также сможете продолжить обучение в магистратуре по программированию и компьютерным наукам



«Интелтех»



«Автоматика-Сервис»



СПб ГУП «СПб ИАЦ»



«Газпром информ»



«НТЦ СевенТест»



«НЕОБИТ»



«Бест2пей»



«Софтлайн»



«Технопарк
Санкт-Петербурга»



«НИО
ЦИТ «Петрокомета»

Больше информации о программе



Семененко Татьяна Вячеславовна

специалист по вопросам поступления в институт на обучение по программам бакалавриата



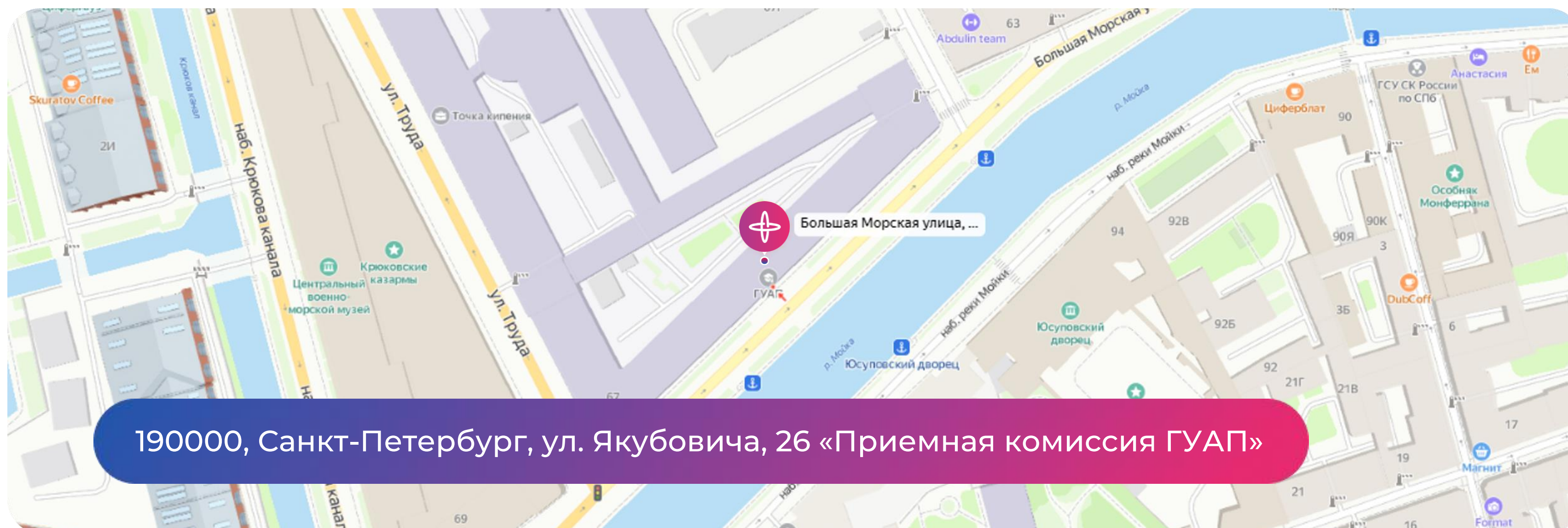
Телефон

+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