



Направление подготовки 09.04.04 

Программная инженерия

Образовательная программа

Проектирование интеллектуальных программных систем

#Магистратура

Программа магистратуры посвящена подготовке высококвалифицированных кадров в области разработки и использования сложных программных систем на основе современной методологии программной инженерии. Особенностью образовательной программы по направлению «Программная инженерия» является ее ориентация на технологии проектирования программного обеспечения с использованием методологии системного анализа, современных технологий и инструментальных средств разработки программных продуктов.



Экзамены для поступления:

Вступительное испытание по информационным наукам

2 года 6 мес

Срок обучения

70000 ₽

Стоимость обучения за семестр в 2026 году

Заочная

Форма обучения

20

Платных мест в 2026 году



Миссия

Миссия образовательной программы магистратуры по "Программной инженерии" направленности на "Проектирование интеллектуальных 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



Углубленная специальная подготовка по самым актуальным направлениям рынка IT

02

Научим мыслить, рассуждать, делать выводы, использовать системный подход к решению задач профессиональной деятельности

03

Постоянное обновление образовательной программы

Руководитель программы

Фоменкова Анастасия Алексеевна

- ✦ Доцент, кандидат технических наук
- ✦ Автор учебных пособий, научных статей, свидетельств о регистрации программ для ЭВМ
- ✦ Заместитель директора института №4 по методической работе
- ✦ Победитель конкурса КНВШ
- ✦ Исполнитель работ по грантам



Почта

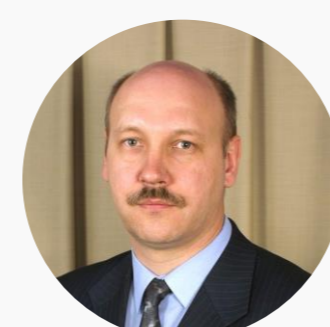
a.a.fomenkova@guap.ru





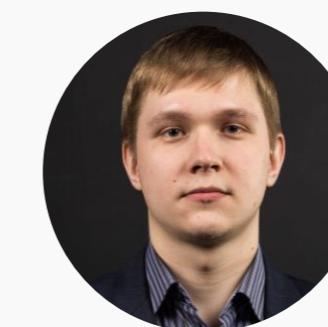
**Скобцов
Юрий
Александрович**

- ✦ Доктор технических наук, профессор
- ✦ Автор монографий, учебных пособий, научных статей и патентов
- ✦ Специалист в области искусственного интеллекта и анализа данных



**Охтилев
Михаил
Юрьевич**

- ✦ Доктор технических наук, профессор
- ✦ Заместитель генерального конструктора СКБ «Орион»
- ✦ Лауреат премии Правительства Санкт-Петербурга
- ✦ Лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники
- ✦ Автор монографий, учебных пособий, научных статей, патентов



**Охтилев
Павел
Алексеевич**

- ✦ Кандидат технических наук
- ✦ Инженер-программист АО «Научно-исследовательский и опытно-экспериментальный ЦИТ «Петрокомета»
- ✦ Автор патентов, научных публикаций и учебников по программной инженерии



**Скобцов
Вадим
Юрьевич**

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



**Богданов
Дмитрий
Валерьевич**

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



**Степанов
Павел
Алексеевич**

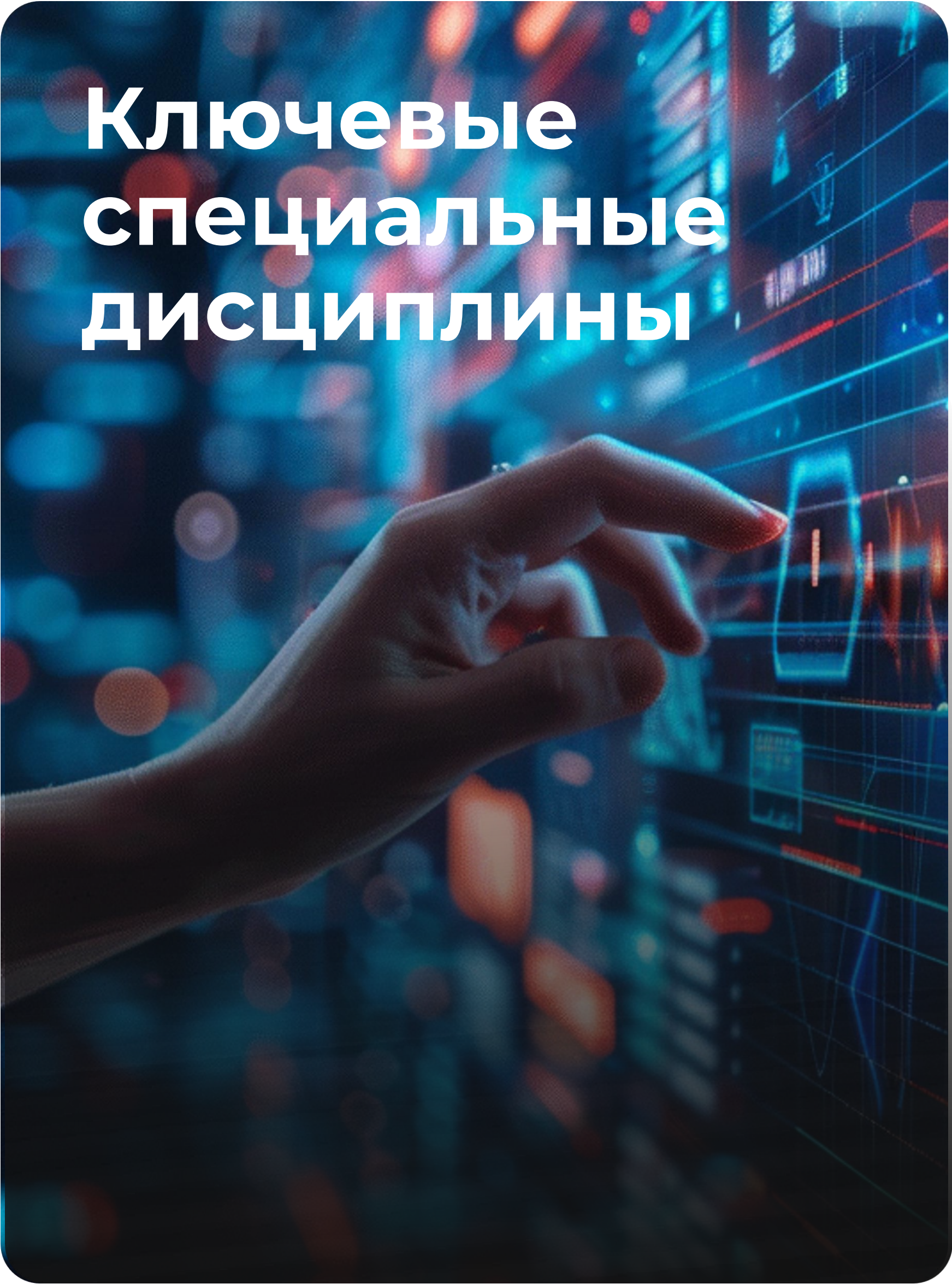
- ✦ Кандидат технических наук
- ✦ Ведущий эксперт предприятия по разработке ПО



**Колесникова
Светлана
Ивановна**


- ✦ Доктор технических наук, профессор
- ✦ Автор научных работ

Ключевые специальные дисциплины



Предметы программы



- + Системный анализ
 - + Методология программной инженерии
 - + Интеллектуальный анализ и обработка данных
 - + Эволюционные методы в программной инженерии
 - + Современные технологии разработки программного обеспечения
 - + Распознавание образов
 - + Методы проектного управления в программной инженерии
- 

Кем вы сможете работать:

- ✦ Аналитик
- ✦ Архитектор программного обеспечения
- ✦ Руководитель проекта

Продолжение обучения:

- ✦ Вы сможете заниматься научно-исследовательской деятельностью в аспирантуре или самостоятельной разработкой и внедрением программного обеспечения

Партнеры и работодатели



ООО НТЦ «Протей»



«Автоматика-Сервис»



СПБ ГУП «СПБ ИАЦ»



«Газпром информ»



«НТЦ СевенТест»



«НЕОБИТ»



«Бест2пей»



«Софтлайн»



«Технопарк
Санкт-Петербурга»



«НИО
ЦИТ«Петрокомета»

**Больше
информации
о программе**



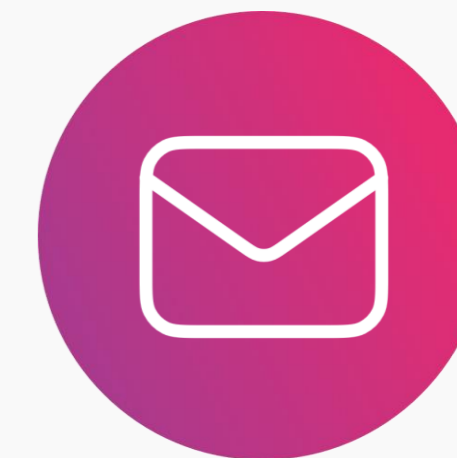
**Соловьева Надежда
Александровна**

специалист по вопросам
поступления в институт на
обучение по программам
магистратуры



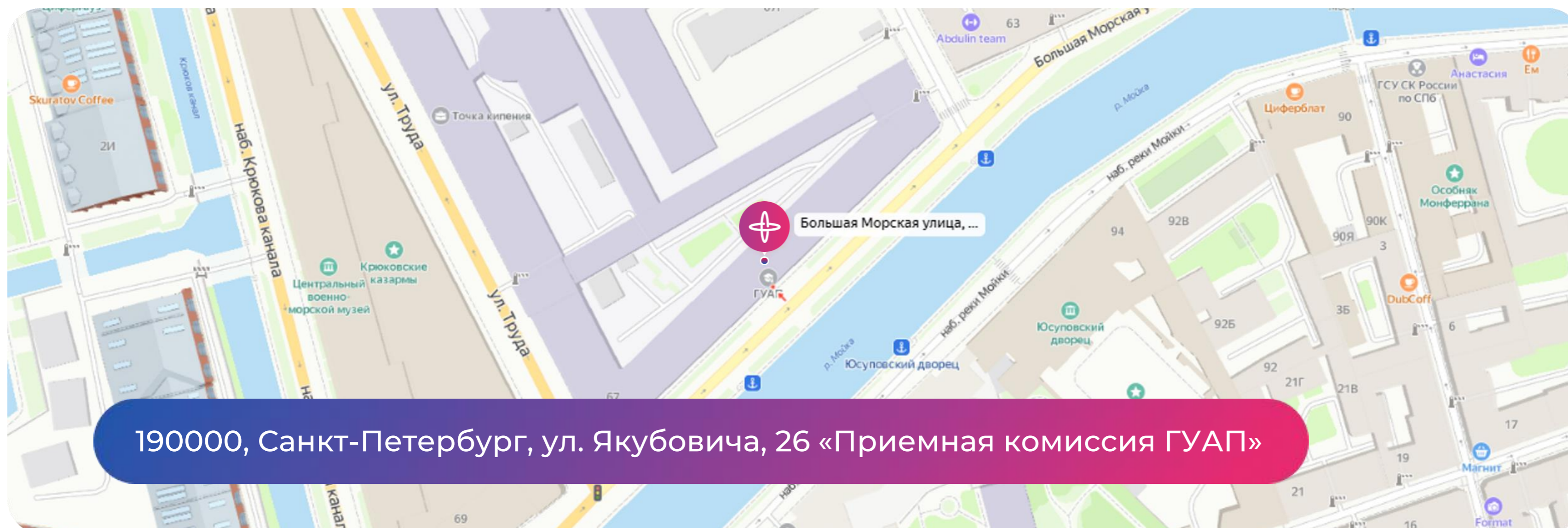
Телефон

+7 (812) 312-21-07
добавочный 044



Почта

abiturientguap4@mail.ru



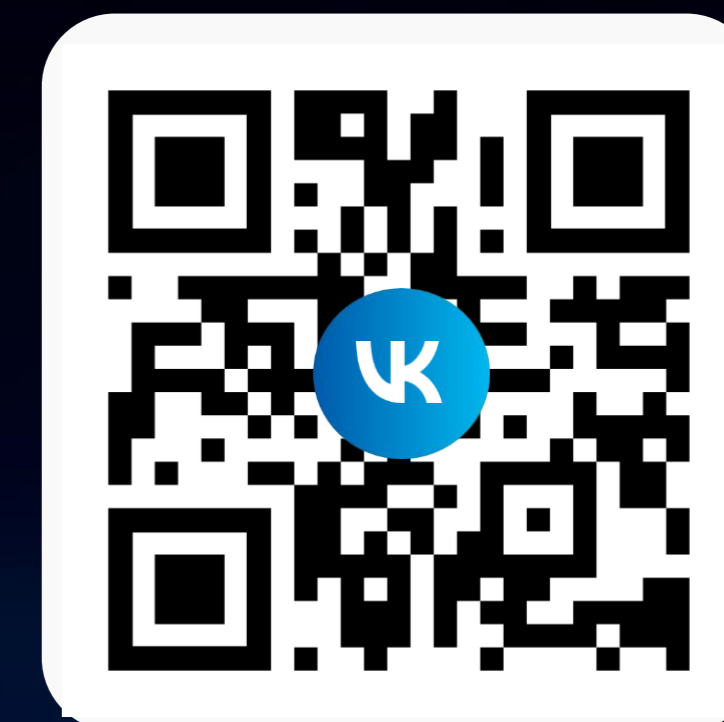
**Страница
программы**



Спасибо ✨
за внимание!

#Магистратура

#Институт информационных технологий и программирования



Сообщество
поступающих
ГУАП ВКонтакте



Сайт для
поступающих