



Направление подготовки 27.03.02

Инноватика ✨

Образовательная программа

**Управление технологическими
изменениями в производственных
системах** ✨

#Магистратура

Миссия

Подготовка лидеров изменений, способных эффективно управлять трансформациями в производственных системах с опорой на методы дизайн-мышления, технологического форсайта и цифровые инструменты, ориентированных на устойчивое развитие, адаптацию к вызовам времени и повышение ценности для бизнеса и общества.



Экзамены для поступления:

Вступительное испытание по техническим наукам



30

Минимальный балл
для рассмотрения заявления



150.000 Р

Стоимость обучения за семестр



15

Бюджетных мест в 2025 году



5

Платных мест в 2025 году



2 года

Срок обучения



Очная

Форма обучения



Преимущества программы

Почему программа перспективная



01

Фокус на дизайн-мышлении и форсайте

Студенты осваивают практики выявления скрытых потребностей пользователей и разработки решений с высокой степенью адаптивности к будущим изменениям, используя инструменты дизайн-мышления и технологического визионерства

02

Инструменты преодоления сопротивления изменениям

В программе разрабатываются уникальные подходы к диагностике и снижению уровня сопротивления персонала при внедрении инноваций, включая методы сбалансированных показателей и KPI

03

Проектный подход и цифровизация

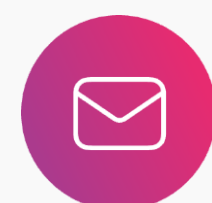
Обучение строится на решении реальных кейсов и проектной деятельности с применением современных цифровых технологий и моделей, способствующих практической реализации организационных и технологических изменений

Руководитель программы



Назаревич Станислав Анатольевич

- ✦ Доцент кафедры инноватики и интегрированных систем качества
- ✦ Заместитель директора Института фундаментальной подготовки и технологических инноваций по инновационной деятельности
- ✦ Лауреат премий Правительства Санкт-Петербурга
- ✦ Лауреат премии «Стандартизатор года»
- ✦ Награжден знаком «Молодой ученый»



Почта

dek_ibmp@guap.ru





**Назаревич Станислав
Анатольевич**

- ✦ Доцент кафедры инноватики и интегрированных систем качества
- ✦ Заместитель директора Института фундаментальной подготовки и технологических инноваций по инновационной деятельности
- ✦ Лауреат премий Правительства Санкт-Петербурга
- ✦ Лауреат премии «Стандартизатор года»
- ✦ Награжден знаком «Молодой ученый»



**Иванова Галина
Николаевна**

- ✦ Кандидат экономических наук, доцент
- ✦ Заместитель генерального директора Ассоциации по сертификации «Русский регистр»
- ✦ Имеет большой опыт работы в сфере управления качеством на ведущих должностях
- ✦ Член редколлегии журналов по управлению качеством уровня ВАК



**Гетманова Галина
Владимировна**

- ✦ Кандидат экономических наук, доцент
- ✦ Куратор программы «Акселератор ГУАП»



**Жильникова Наталья
Александровна**

- ✦ Профессор, доктор техн. наук, доцент
- ✦ Эксперт в области управления экологической безопасностью организаций и процессов
- ✦ Лауреат премий Правительства Санкт-Петербурга



**Щеников Ярослав
Алексеевич**

- ✦ Кандидат технических наук
- ✦ Доцент кафедры инноватики и интегрированных систем качества

Ключевые специальные дисциплины



Научно-исследовательская работа

Управление конфликтами

Технологический форсайт проблемного продукта

Научно-технический семинар

Технологии цифровизации в проектной деятельности

Математические методы и модели в научных исследованиях

Управление технологическими изменениями в производственных системах

Управление качеством организационных систем

Разработка и управление KPI

Функциональная модернизация технических систем





Что умеют наши выпускники:

- ✦ Эффективно управлять проектами, распределять роли в команде, координировать совместную работу и выстраивать эффективную командную коммуникацию;
- ✦ Разрабатывать и реализовывать маркетинговые стратегии для продвижения инновационных продуктов, адаптируясь к целевой аудитории;
- ✦ Готовить и оформлять презентации, отчёты, аналитические материалы и уверенно выступать на научных и профессиональных мероприятиях;
- ✦ Защищать интеллектуальную собственность, оформлять юридическую документацию, сопровождать процессы регистрации патентов и прав;
- ✦ Анализировать рынок и тренды, применять инструменты технологического форсайта, использовать методы цифровизации и проектной аналитики;

Где вы сможете работать:

- ✦ Инновационные и технологические подразделения промышленных предприятий
- ✦ Крупные компании и стартапы, реализующие проекты цифровизации и модернизации производства

Кем вы сможете работать:

- ✦ Руководитель инновационного подразделения / службы развития
- ✦ Руководитель проектов по управлению изменениями
- ✦ Инженер по патентной и изобретательской работе (I и II кат.)
- ✦ Аналитик по научно-технической информации
- ✦ Специалист по интеллектуальной собственности

Продолжение обучения

- ✦ Аспирантура – научная специальность 2.5.22 «Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства»

Партнеры и работодатели



АО «Авангард»



АО «Котлин-Новатор»



АО «Завод
ЭЛЕКТРОПУЛЬТ»



АО НИТА



«Северная компания»



«Обуховский завод»



«РРС-Балтика»



МЗ «Арсенал»



«Газпром инвест»



«Геоскан»



«ОДК-Климов»



АО «Равенство»



НПК «Северная заря»



Научно-производственный
центр «Аквамарин»



Институт авиационного
приборостроения
«Навигатор»

Больше информации о программе



Профориентатор

Щукина Дарья Сергеевна



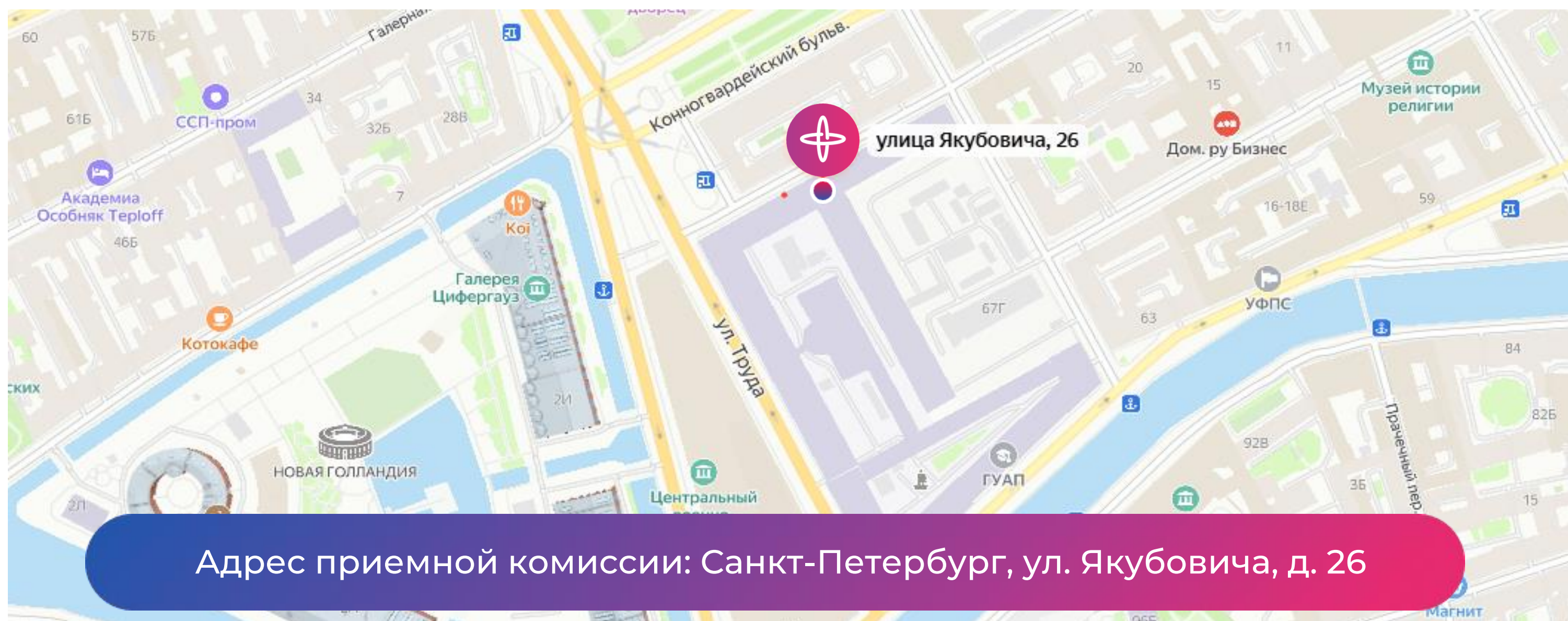
Телефон

8 (812) 312-21-07
доб. 053



Почта

shchukinadaria@guap.ru



Адрес приемной комиссии: Санкт-Петербург, ул. Якубовича, д. 26



Страница программы



Спасибо ✨ за внимание!

Сообщество
поступающих
ГУАП ВКонтакте



Сайт для
поступающих



#Магистратура

#Институт фундаментальной подготовки и технологических инноваций