



Специальность 10.05.05

Информационная безопасность автоматизированных систем

Образовательная программа

Организация и технологии защиты информации (в информационных системах)

#Специалитет

Образовательная программа предполагает подготовку специалистов, имеющих глубокие знания в области информационных систем и технологий, технического, программно-аппаратного, организационного и правового обеспечения информационной безопасности.

Студенты углублённо изучают методы форензики и средств их реализации с применением методов искусственного интеллекта. Выпускники способны расследовать инциденты информационной безопасности, проводить анализ и проектирование комплексных системы защиты информации.



Экзамены для поступления:

математика/информационные технологии



информатика/физика/техническая физика

русский язык

237

Проходные баллы 2024 года



145.000 ₽

Стоимость обучения за семестр



7

Бюджетных мест в 2025 году



8

Платных мест в 2025 году



5 лет

Срок обучения



Очная

Форма обучения





Миссия

Обеспечение комплексной защиты информационных систем и технологий в условиях цифровой трансформации мира



Преимущества программы

Почему программа перспективная



01



В ходе обучения студенты проходят практику в ведущих компания-партнерах: на дочерних предприятиях «Газпрома», в компаниях «ИнфоТекс», «Positive Technologies» и других, а выпускники кафедры имеют перспективы по трудоустройству в этих компаниях

02

Вы сможете участвовать в кибербоях на собственном полигоне CTF и в выездных соревнованиях в роли атакующих и защитников, вести исследования в лаборатории квантовых вычислений



Руководитель программы

Беззатеев Сергей Валентинович

- ✦ Заведующий кафедрой информационной безопасности
- ✦ Доктор технических наук, доцент
- ✦ Лауреат премии Правительства Санкт-Петербурга в области образования
- ✦ Руководитель работ по гранту EC NordSecMobile совместно с Norwegian University of Science and Technology
- ✦ Область научных интересов: алгебраическая теория кодирования и криптографические методы защиты информации
- ✦ Автор более 150 научных работ, обладатель более 20 патентов



Почта

bsv@aanet.ru





**Фомичева
Светлана
Григорьевна**

- ✦ Кандидат технических наук, профессор
- ✦ Автор более 200 статей и 3 монографий



**Богатырев
Владимир
Анатольевич**

- ✦ Доктор технических наук
- ✦ Почетный работник науки и техники РФ
- ✦ Член диссертационных советов по защите докторских диссертаций
- ✦ Руководитель Испытательно-сертификационного центра «Информсистех»
- ✦ Автор более 350 научных работ

Что умеют наши выпускники:

- ✦ Проектировать комплексные системы защиты информации
- ✦ Проводить аудит и анализ систем защиты информации
- ✦ Расследовать компьютерные инциденты
- ✦ Осуществлять мониторинг киберугроз
- ✦ Проводить компьютерные и сетевые экспертизы защиты информационных систем



Кем вы можете работать:

- ✦ Специалист по информационной безопасности
- ✦ ИТ-аудитор
- ✦ Специалист по криптозащите
- ✦ Криминалист
- ✦ Киберследователь
- ✦ Дистанционный руководитель по безопасности
- ✦ Специализированный консультант по индивидуальной безопасности
- ✦ Разработчик защитного программного обеспечения
- ✦ Аналитик по информационной безопасности
- ✦ Медиаполицейский

Партнеры и работодатели



«Газпром подземремонт
Уренгой»



Санкт-Петербургский
информационно-аналитический
центр (при Правительстве
Санкт-Петербурга)



АО «Positive Technologies»



АО «ИнфоТеКС»

Больше информации о программе



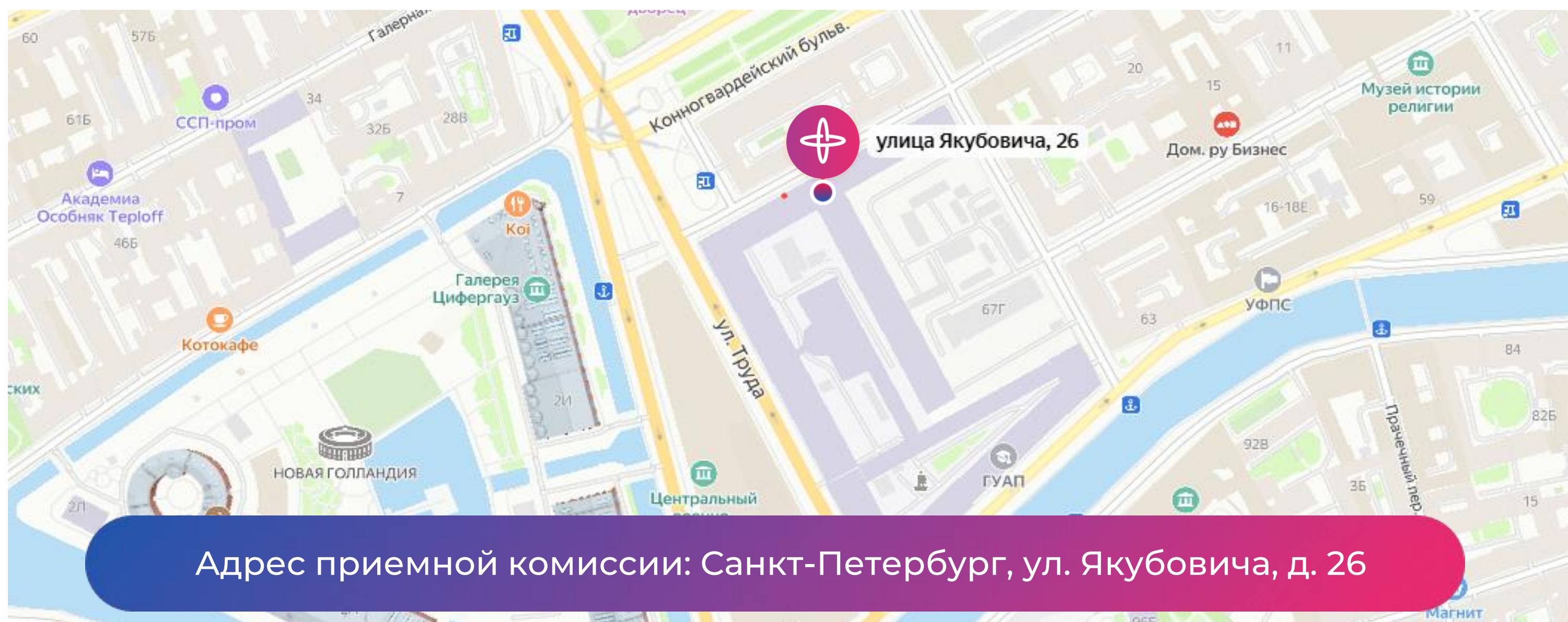
**Ватаева
Елизавета
Юрьевна**



Телефон
8 (812) 312-21-07
доб. 030



Почта
Kaf31@guap.ru



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



**Страница
программы**



Спасибо ✨ за внимание!

#Специалитет

#Институт киберфизических систем



Сообщество
ГУАП поступающим
ВКонтакте



Сайт для
поступающих