



**ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА I**

**СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ КРУЖОК
КАФЕДРЫ «ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОДЕЗИЯ»
«ГкоКад.Про»**

Санкт-Петербург
2026

Студенческий научный кружок "ГеоКад.Про"

Студенческий научный кружок "ГеоКад.Про" объединяет студентов, увлеченных геодезией и кадастром. Участники занимаются научными исследованиями, участвуют в проектах и конференциях, развивают профессиональные навыки.



Год начала деятельности: 2026



Основание:

Приказ 2/к от 12.01.2026

Руководители:



Рыбкина Алина Михайловна
к.т.н., доцент кафедры «Инженерная геодезия»



Кузнецова Дарина Романовна
аспирант кафедры «Инженерная геодезия»



Цели и задачи СНК "ГеоКад.Про"

Цели

Работа студенческого научного кружка нацелена на активизацию научно-исследовательской деятельности студентов и реализацию их научного потенциала посредством участия в исследовательских проектах.

Задачи

Основные задачи СНК включают в себя мероприятия по обеспечению благоприятных условий и предоставлению возможностей для осуществления научно-исследовательской деятельности с последующим представлением результатов на конкурсах, конференциях и иных научных мероприятиях.

Миссия

Объединение студентов, занимающихся научно-исследовательской, инновационной и научно-просветительской деятельностью в области геодезии, геоинформатики, землеустройства и кадастра, с целью развития научного потенциала обучающихся и вовлечения их в научно-исследовательскую работу.



Место геодезии и кадастра в современном мире

Картография и планирование территорий

Картография и планирование территорий с использованием геодезических данных — это процессы, которые связаны с созданием карт и планов местности, а также с решением задач в различных сферах, требующих точных измерений.

Управление объектами недвижимости

Кадастр — это система учёта объектов недвижимости, которая включает информацию о земельных участках и объектах капитального строительства, а также их характеристиках и правовом статусе.

Поддержка строительства и развития инфраструктуры

Геодезия играет важную роль в строительстве — обеспечивает точность, контроль и безопасность на всех этапах проектирования и возведения объектов.

Кадастр и строительство взаимосвязаны через процессы кадастрового учёта и градостроительной деятельности. Эта взаимосвязь проявляется в разных аспектах: в роли кадастра в планировании инфраструктуры, а также в использовании кадастровых данных для оптимизации строительных проектов.



Основные направления научной деятельности





Участие студентов в проектах, конференциях и конкурсах



Преимущества участия в проектах

Участие в проектах способствует профессиональному росту и расширению сети контактов.



Новые знания и навыки

Конференции помогают приобретать актуальные знания и навыки в исследуемой области.



Обмен опытом и идеями

Обсуждение с коллегами позволяет обмениваться опытом и генерировать новые идеи.



Выступления и презентации

Выступая на конференциях, можно представить свои достижения широкой аудитории и привлечь партнеров.



Планы и перспективы развития кружка

Расширение программы

Введение новых тем и курсов для участников

1

2

3

Увеличение количества участников

Привлечение новых членов к научной работе, участию в научных и профессиональных мероприятиях

Сотрудничество с партнерами

- Привлечение экспертов и работодателей к проведению открытых лекций, семинаров;
- Установление и укрепление связей с другими кружками и организациями.

Контакты и способы присоединиться



Подписывайтесь на социальные сети

Следите за нашими обновлениями в популярных социальных сетях

Сообщество ВКонтакте



Присоединяйтесь к команде

Заполните анкету для вступления в СНК «ГеоКад.Про»

Отправить заявку и вступить в СНК «ГеоКад.Про»





Спасибо за внимание!

