

# МИИГАиК

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ

приоритет2030<sup>^</sup>

лидерами становятся



## «Роль МИИГАиК в кадровом обеспечении НСПД»

XV Международная научно-практическая конференция  
"Геодезия. Маркшейдерия. Аэросъёмка. Навигация"  
Москва, 15-16 февраля 2024 года



Министр науки и высшего образования РФ  
**Валерий Фальков**,  
руководитель Росреестра  
**Олег Скуфинский**,  
ректор МИИГАиКа  
**Надежда Камынина**

подписали трехстороннее соглашение о  
сотрудничестве в области продвижения  
геоинформационных технологий и  
комплексной подготовки кадров для отрасли  
геодезии и картографии

**3 сентября 2021 года**

Объединенная команда **Росреестра**,  
**МИИГАиК** и **АО «Роскартография»** успешно  
защитила Программу развития университета  
перед комиссией Минобрнауки России по  
отбору кандидатов на получение гранта  
в рамках федеральной программы  
**«Приоритет 2030»**



**29 сентября 2021 года**



В рамках юбилейного 25-го Петербургского международного экономического форума состоялась официальная церемония подписания Соглашения о создании **Образовательного консорциума** по развитию образования в сфере геоинформационных технологий и системы пространственных данных.

**16 июня 2022 года**

## 21.04.03 Геодезия и дистанционное зондирование

«Геодезические и аэрокосмические технологии в инфраструктуре пространственных данных»

## 05.04.03 Картография и геоинформатика

«Картографическое и геоинформационное обеспечение инфраструктуры пространственных данных»

## 21.04.02 Землеустройство и кадастры

«Государственная регистрация недвижимости в условиях цифровой трансформации»



## 09.04.03 Прикладная информатика

«Сквозные цифровые технологии в управлении недвижимостью»

## 09.04.02 Информационные системы и технологии

«Использование открытого программного обеспечения при разработке геосервисов»

- Государственная аккредитация – **диплом государственного образца**
- Применение дистанционных образовательных технологий – **обучение доступно во всех регионах России**
- Сокращенный срок обучения – **1,5 года**
- Модульность и обновляемость содержания – **использование программ повышения квалификации в качестве дисциплин программ магистратуры**

## Программы повышения квалификации:

1. Цифровая трансформация государственного управления
2. Сквозные цифровые технологии в регистрации недвижимости
3. Геосервисы как средство цифровой трансформации экономики
4. Национальная система пространственных данных:  
единая цифровая платформа
5. Новые методы сбора и обработки пространственных данных с использованием отечественных геоинформационных технологий
6. Правоприменительная практика при проведении проверок в области государственного земельного надзора и федерального государственного надзора в области геодезии и картографии.
7. Методы и приборы, используемые при осуществлении надзорных функций Росреестра
8. Судебная землеустроительная экспертиза

## Программы профессиональной переподготовки:

1. Государственная регистрация недвижимости в условиях цифровой трансформации
2. Геодезические и аэрокосмические технологии в инфраструктуре пространственных данных
3. Картографическое и геоинформационное обеспечение инфраструктуры пространственных данных

Торжественное открытие нового  
**Центра компетенций Национальной  
технологической инициативы «Геоданные и  
геоинформационные технологии»** на базе  
Московского государственного университета  
геодезии и картографии



**16 мая 2023 года**

Выступая на 533-м заседании Совета Федерации, глава Росреестра **Олег Скуфинский** отметил, что Росреестр уделяет особое внимание повышению квалификации, а к 2026 году количество специалистов подведомственных подразделений, которые пройдут обучение в университетах образовательного консорциума на базе МИИГАиК, составит более **11 тысяч человек** по всей стране.



## Реализация совместного пилотного проекта Росреестра, Минцифры России и МИИГАиК *для отрасли*

**ВМЕСТЕ:РФ**



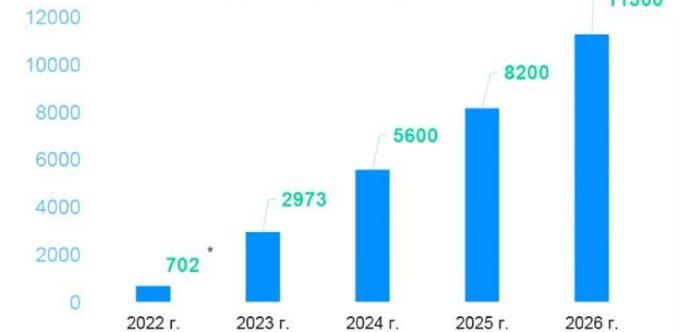
Соглашение от 01.03.2022 о создании образовательного консорциума на базе МИИГАиК

### РЕЗУЛЬТАТЫ К 2026 ГОДУ



**Развитие системы отраслевого образования и повышение профессионального уровня**

Обучение сотрудников по пилотным профильным программам ФГБОУ ВО МИИГАиК (нарастающим итогом)



\* программы магистратуры

**25 октября 2023 года**

## Программы повышения квалификации:

1. Глобальные навигационные спутниковые системы
2. Автоматизация топографических съёмок
3. Лазерное сканирование
4. Визуализация геоданных
5. Геоинформационные технологии. Геопортальные решения
6. Создание и реализация инфраструктуры пространственных данных в целях развития территорий
7. Сквозные цифровые технологии в сфере кадастрового учета и регистрации прав на недвижимое имущество
8. Актуальные вопросы ведения кадастра недвижимости в условиях цифровой трансформации
9. Управление портфелем проектов в сфере землеустройства и кадастров

**Беларусь**

**Киргизия**

**Узбекистан**

**Южная Осетия**

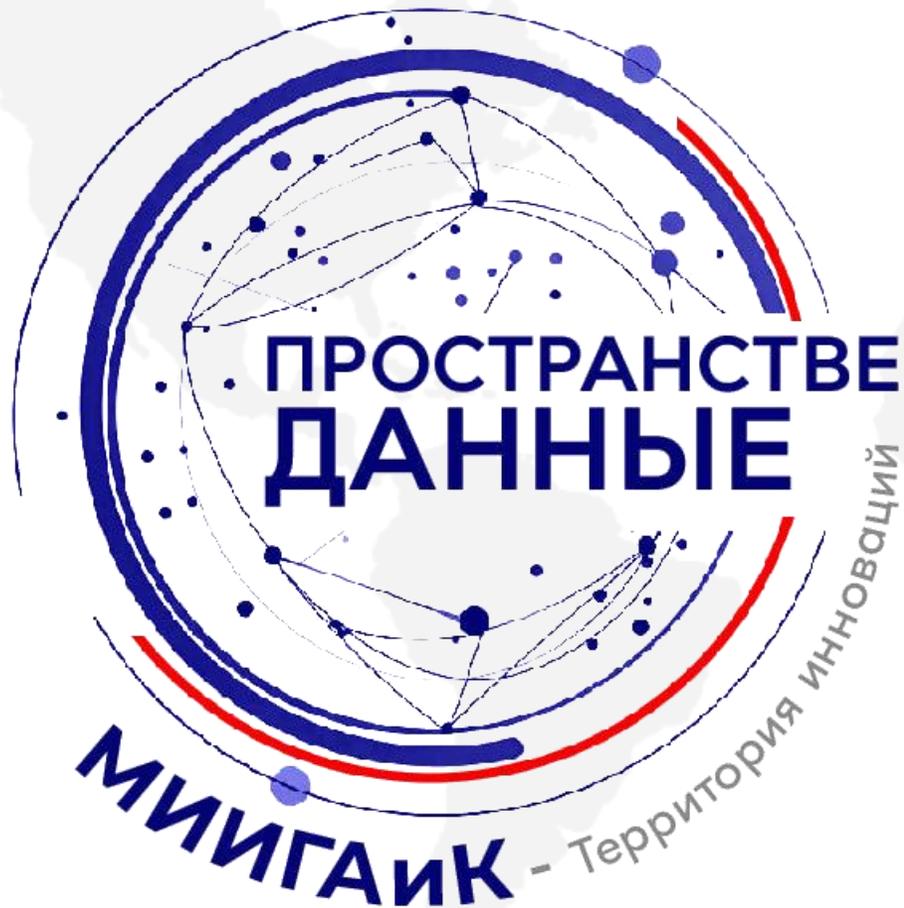
**Словарь терминов**, применяемых в сфере геодезии, картографии, геоинформационных систем, кадастра и дистанционного зондирования Земли

Словарь насчитывает более 4200 терминов и понятий, отражающих современный уровень развития геодезии и базовых для нее дисциплин (проект размещен <https://www.miigaik.ru/cis-uni>).

Словарь будет полезен профессионалам и специалистам, отвечающим за подготовку высококвалифицированных кадров и транслирующим новые знания в целях масштабного применения геоинформационных технологий.

**МИИГАиК - базовая организация государств-участников Содружества Независимых Государств по подготовке кадров в области геодезии, картографии, кадастра и дистанционного зондирования Земли**

**24-27 мая 2024 года**



**Выставка-форум МИИГАиК** — площадка для коммуникаций: встречи с коллегами и партнерами, экспертами, лидерами бизнеса, представителями органов власти, СМИ, деятелями науки и культуры.



Гороховский переулок д.4  
Главный корпус



Сайт МИИГАиК

## Успехов в обучении!

Тарарин  
Андрей Михайлович

канд. техн. наук, зав.  
кафедрой управления  
недвижимостью и  
развитием территорий

@ a\_tararin@edu.miigaik.ru