

Трек «**Геоинформационные системы (ГИС)**» – это программа, которая научит вас работать с "умными картами" и пространственными данными для решения реальных задач.

Что изучают?

- **Основы ГИС** – как создавать и редактировать цифровые карты.
- **Аэрокосмические методы** – работа со спутниковыми снимками и данными дронов.
- **Лазерное сканирование** – создание 3D-моделей местности.
- **Пространственный анализ** – поиск закономерностей в картографических данных.

Чему научат?

- Работать с ГИС-программами (QGIS, ArcGIS, NanoCAD).
- Использовать геодезическое оборудование (дроны, 3D-сканеры, GPS).
- Анализировать данные дистанционного зондирования (спутники, БПЛА).
- Проводить геоанализ (например, выбирать места для строительства).

Где пригодится?

- Картография и навигация (Яндекс.Карты, 2ГИС);
- Строительство и кадастр;
- Экология и сельское хозяйство;
- Логистика и городское планирование.

Срок обучения: сентябрь 2024 года – апрель 2026 года.

Формат: теория + практика с современными технологиями.

Этот курс даст востребованные навыки для работы с геоданными и пространственным анализом!

