

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

### **Что изучают?**

1. **Основы ГИС** – как создавать и редактировать цифровые карты.
2. **Аэрокосмические методы** – работа со спутниковыми снимками и данными дронов.
3. **Лазерное сканирование** – создание 3D-моделей местности.
4. **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 2025 г – апрель 2027г.

**Формат:** теория + практика с современными технологиями.

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

