

Образовательное направление  
21.03.03

**ГЕОДЕЗИЯ  
И  
ДИСТАНЦИОННОЕ  
ЗОНДИРОВАНИЕ**

**прикладной бакалавриат - 4 года**

***Область профессиональной деятельности бакалавров включает:***

- получение измерительной пространственной информации о поверхности Земли, ее недрах**
- отображение поверхности Земли или отдельных ее территорий на планах и картах**
- организацию и осуществление работ по сбору и распространению топографо-геодезических данных как на территории Российской Федерации в целом, так и отдельных ее регионов**

**Кафедра располагает материально-технической базой**



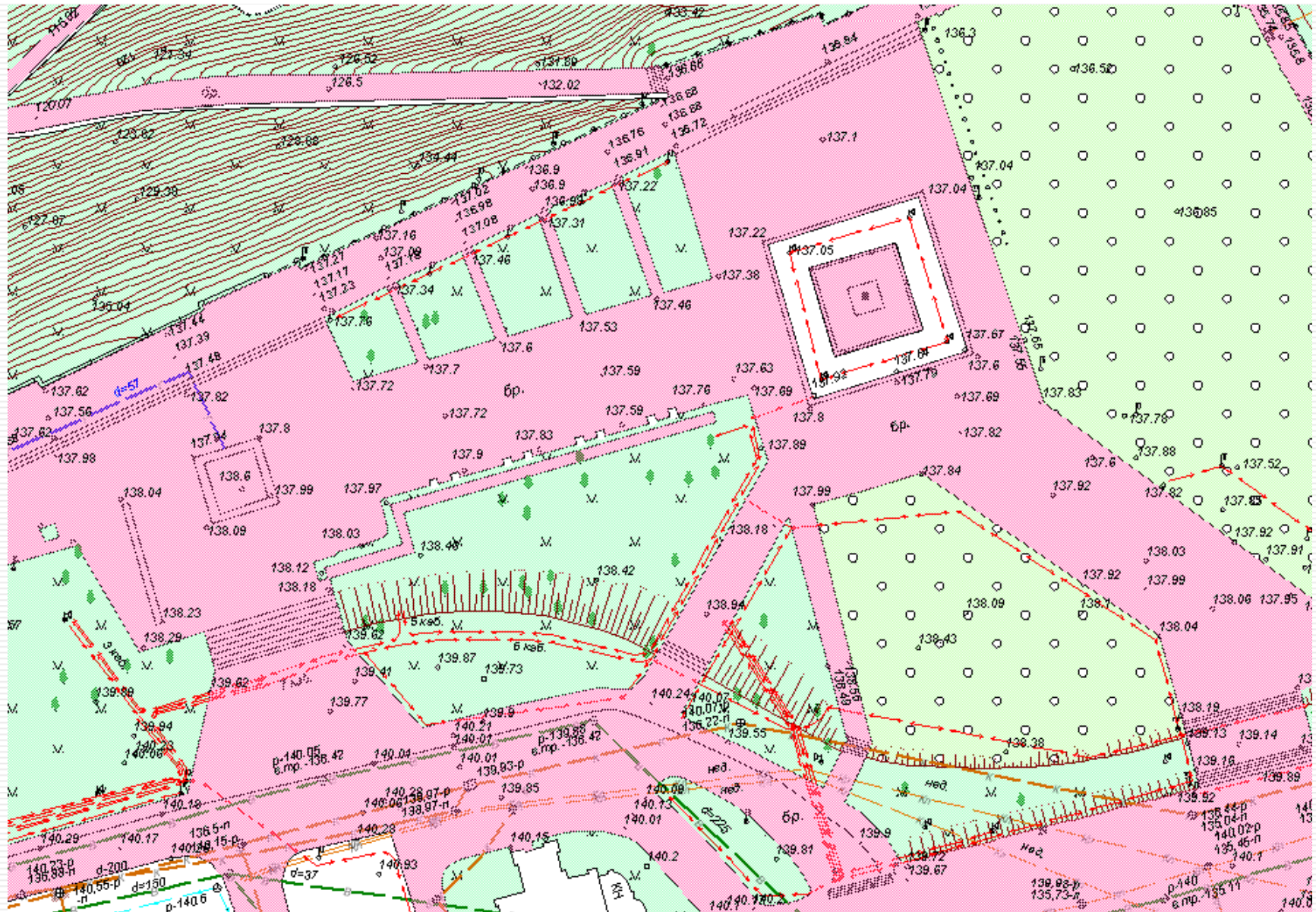


# Измерения на местности для составления планов, карт и цифровых моделей





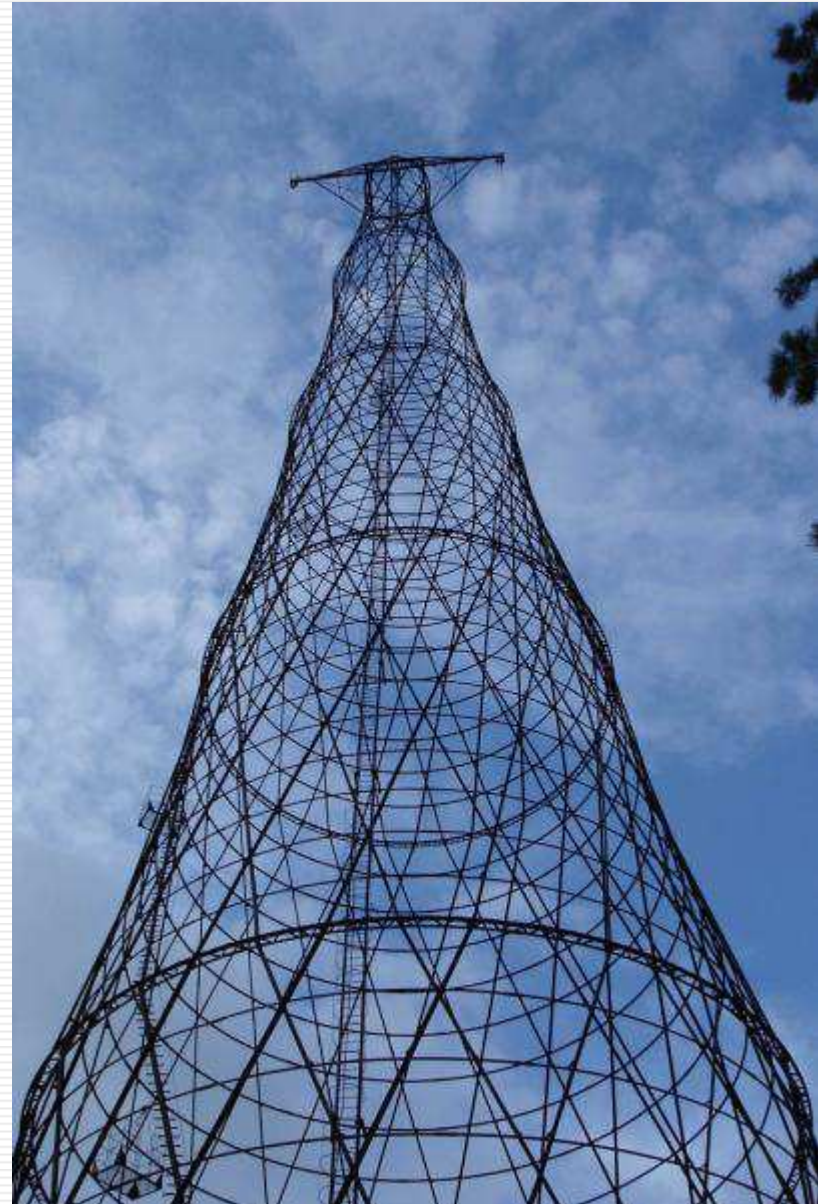
# Фрагмент цифрового плана Масштаб 1:500



## Определение деформаций инженерных сооружений, перенесение проектов на местность



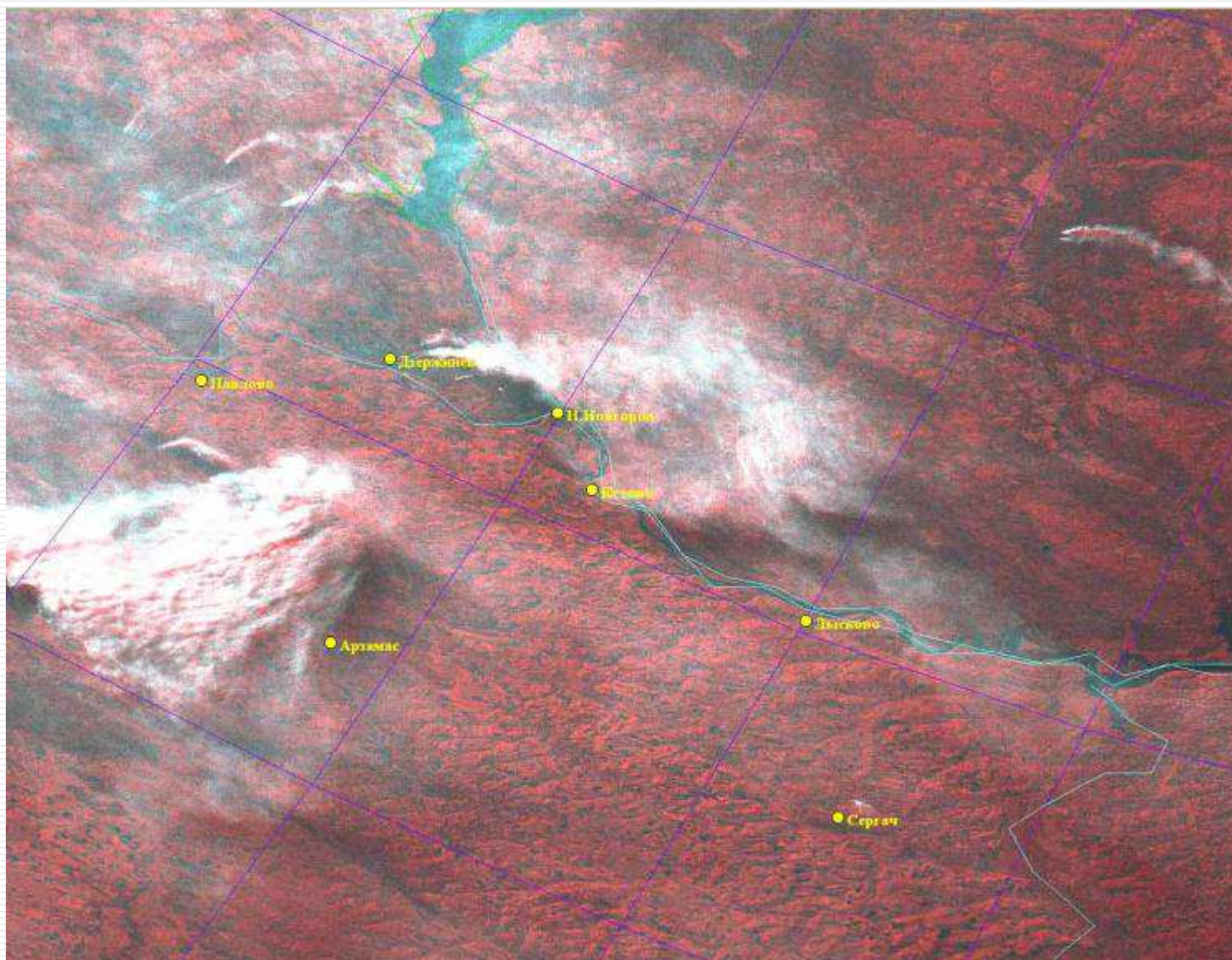
- Определение крена (наклона) высотных сооружений
- 



Имеется архив космических снимков, полученных самостоятельно и приобретенных

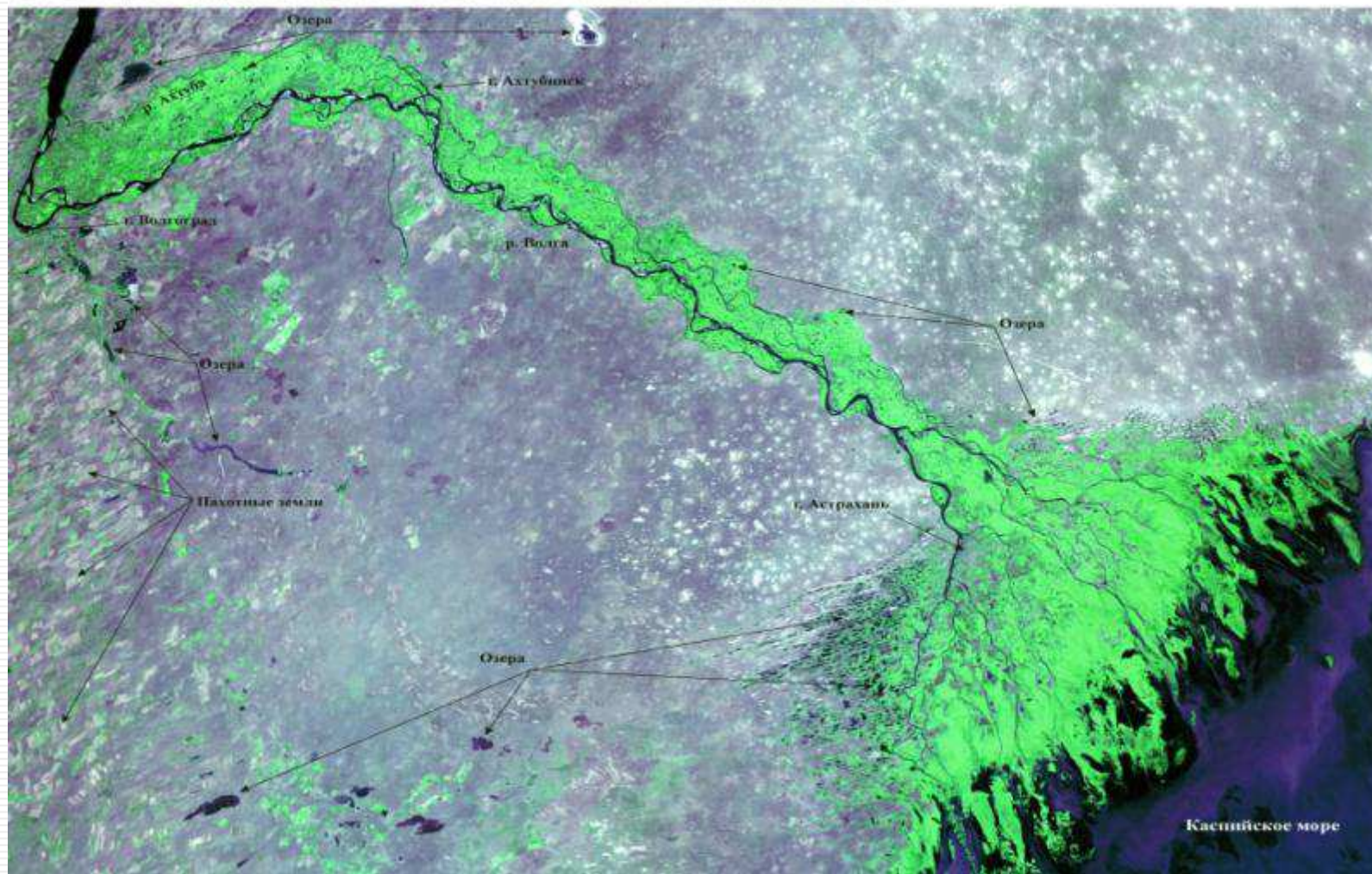


# Шлейф дымов лесных пожаров.



# Космический снимок дельты Волги (КА «РЕСУРС-3»)

RESURS 1-3 (МСУ-СК), Date: Июль 17, 1998, Time: 05:55:59. Космический снимок дельты Волги.

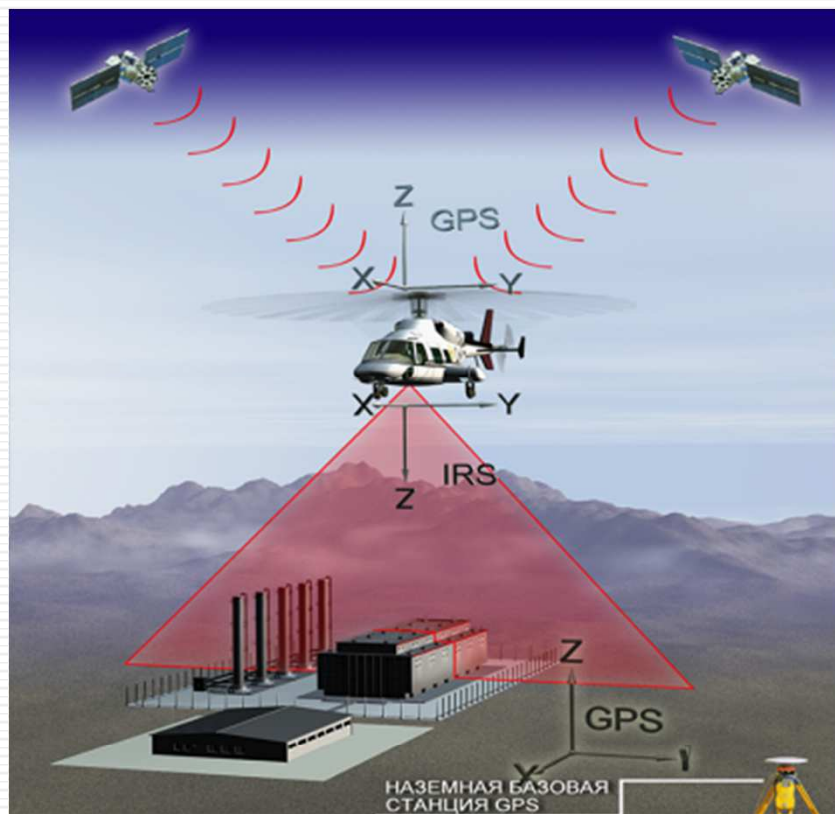


# Беспилотные летательные аппараты

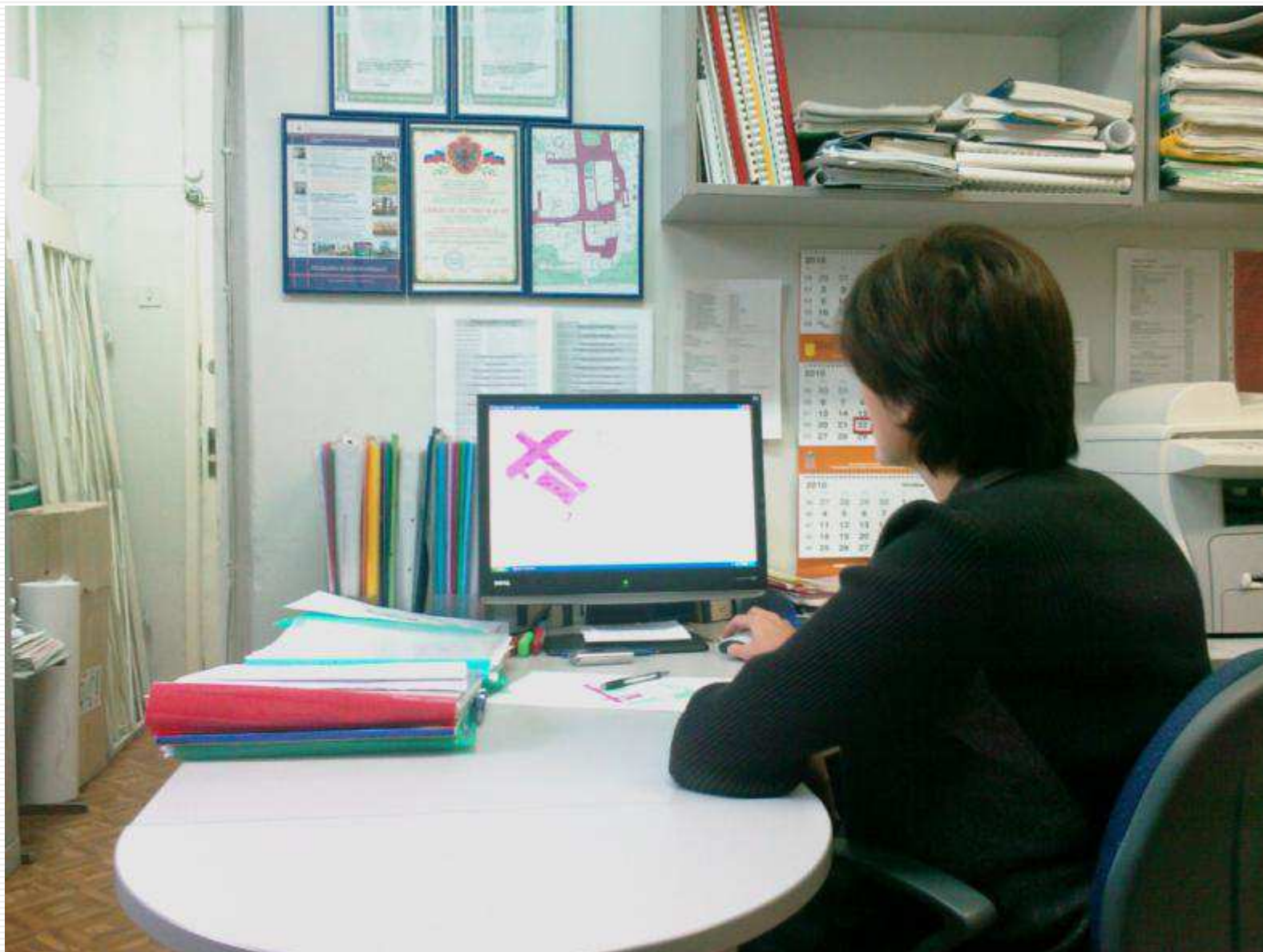




# Использование материалов лазерно-локационной съемки



# Широкая практика на производстве на протяжении всего периода обучения



# Разработка геоинформационных систем

**MapInfo Professional**

Файл Правка Программы Объекты Запрос Таблица Настройки Карта FUNC Окно Справка

bound1\_utm38\_grid\_b,...,lesa Карта

**Информация**

AREA: 17 028 910.000000  
PERIMETER: 29 660.890000  
PPA\_: 194  
PPA\_ID: 193  
PPA\_CODE: 41 100 000  
PPA\_STAT: 0  
PPA\_POP: 1 438.300  
PPA\_ADM: -99  
PPA\_TEXT: НИЖНИЙ НОВГОРОД  
CONT: 0  
tab1: ppa\_o3833

**Статистика**

Таблица: дороги  
Выбрано записей: 2

Поле	Сумма
FNODE_	780
TNODE_	672

44.3611°, 56.3021° \* Изменяемый: НЕТ \* Выбранный: дороги \* УЗЛЫ

# Контактная информация



## Кафедра геоинформатики и кадастра

Адрес: 603950, Россия, г. Н.  
Новгород ул. Ильинская, 65,  
V копр. ауд 404 (вход с ул.  
Гоголя).

Тел.: (831) 430-52-09, факс:  
(831) 430-50-03

E-mail: [gis@nngasu.ru](mailto:gis@nngasu.ru)

## Приёмная комиссия

Адрес: 603950, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, д.65, 1-й корпус, кабинет № 316 (3-й этаж)

Тел./факс: 8 (831) 280-84-45, 430-54-97

E-mail: [priem@nngasu.ru](mailto:priem@nngasu.ru)