



# Топографія и геоматика

Булараои Окба

Я получил степень  
бакалавра в области  
Топографии и геоматики

В университете Константина 1



МНЭ

Моя бакалаврская диссертация  
была посвящена вопросам  
развития городов в Батне с  
использованием геоматики.

МНЭ



что я изучал раньше?

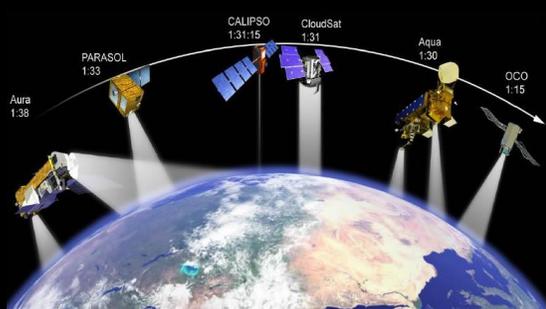
## « Топография и Геоматика »

- что такое Топография ?

Топография - это научное направление, в котором изучаются методы фотографирования географических и геометрических элементов местности, а также создания на их основе карт и топографических планов.

- что такое Геоматика ?

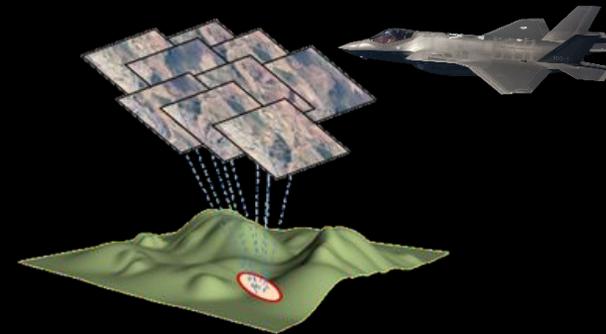
Геоматика- это множество технологий, которые используются для обработки данных, анализа геологических систем и картографии.



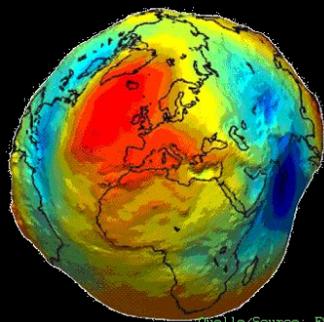
фотограмметрия



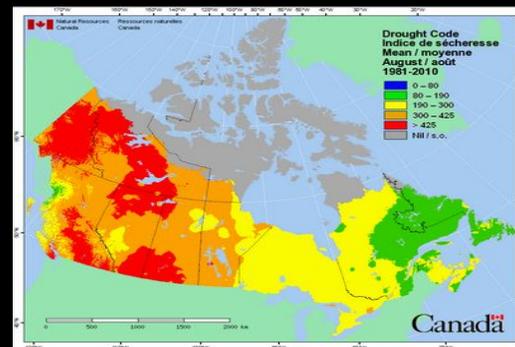
геодезия



дистанционное зондирование



Quelle/Source: ESA



что я буду изучать в следующем году ?

## « Гражданское строительство »

- Гражданское строительство - это профессиональная инженерная дисциплина, которая занимается проектированием, строительством и обслуживанием физической и естественной среды.

что я буду изучать в следующем году ?

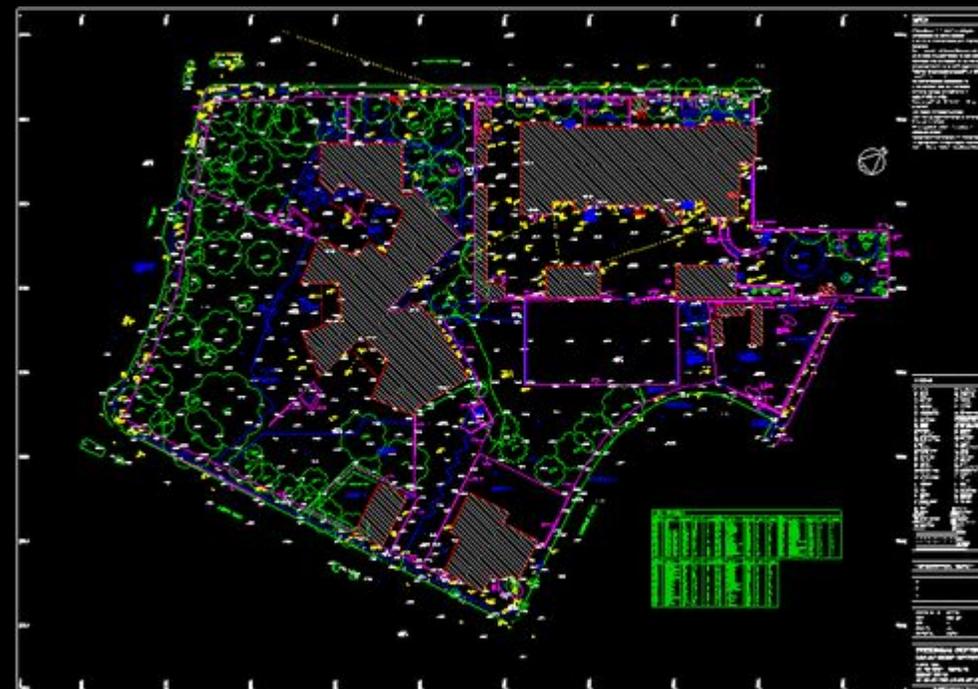
## « Гражданское строительство »

- Почему Гражданское строительство ?

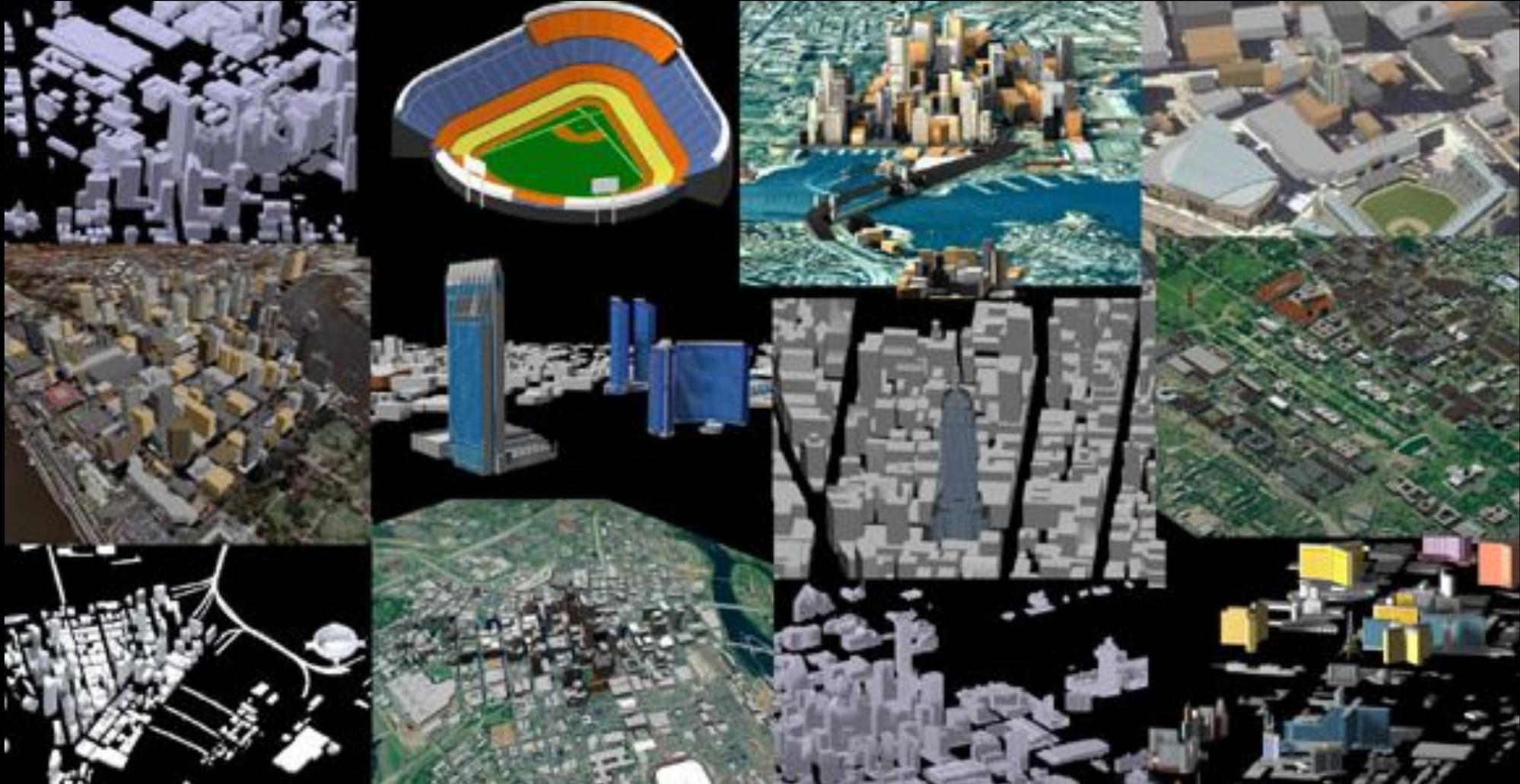
Геоматика широко используется во многих областях, включая гражданское строительство

**Какие дополнения предлагает геоматика  
в гражданском строительстве ???**

# топографическая съёмка

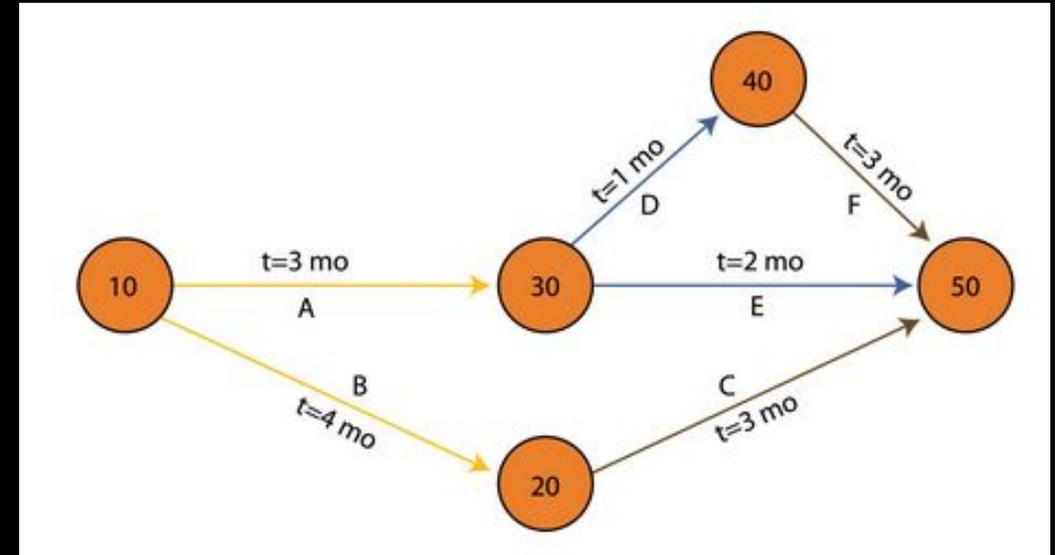


# 3D моделирование



# Управление проектом

Action Item	Month 1	Month 2	Month 3	Month 4	Month 5	Month 6	Month 7	Month 8	Month 9	Month 10	Month 11	Month 12	Month 13
Contract Approval – EIR Consultant	★												
Receive Project Description	★												
Preparation of Technical Studies													
Receive Applicant Prepared Technical Studies		★											
Prepare View Simulations (4 wks)	■	■											
Review and Comment on Technical Studies		■											
Revisions to Technical Studies			■										
Initial Study / Notice of Preparation / Notice of Intent Process													
Prepare Draft Initial Study & NOP	■	■											
City Review of IS & NOP		■											
Corrections to NOP & NOP Mail-Out		■	■										
Circulation Period for NOP (4 wks)			■										
Conduct Public Scoping Meeting				★									
Prepare Administrative & Draft EIR	■	■	■	■									
Prepare Administrative Draft EIR & Print	■	■	■	■									
1 <sup>st</sup> Co. Review of Administrative Draft EIR (6 wks)				■	■								
Corrections (2 wks)					■								
2 <sup>nd</sup> Co. Review of Administrative Draft EIR (3 wks)						■							
Corrections & Printing of Draft EIR (2 wks)							■						
Draft EIR 45-day Public Review Period								■	■				
Prepare Final EIR													
Prepare Response to Comments from Circulation of Draft EIR									■	■			
Circulate Response to Comments (2 wks)													
Prepare Mitigation Monitoring Program								■	■				
Prepare Findings Document										■	■		
Co. Review of Draft RTC, MMP, Findings and Corrections (3 wks)											■	■	
Public Hearing Process													
Planning Commission Hearing													
Board of Supervisors Hearing													



спасибо