

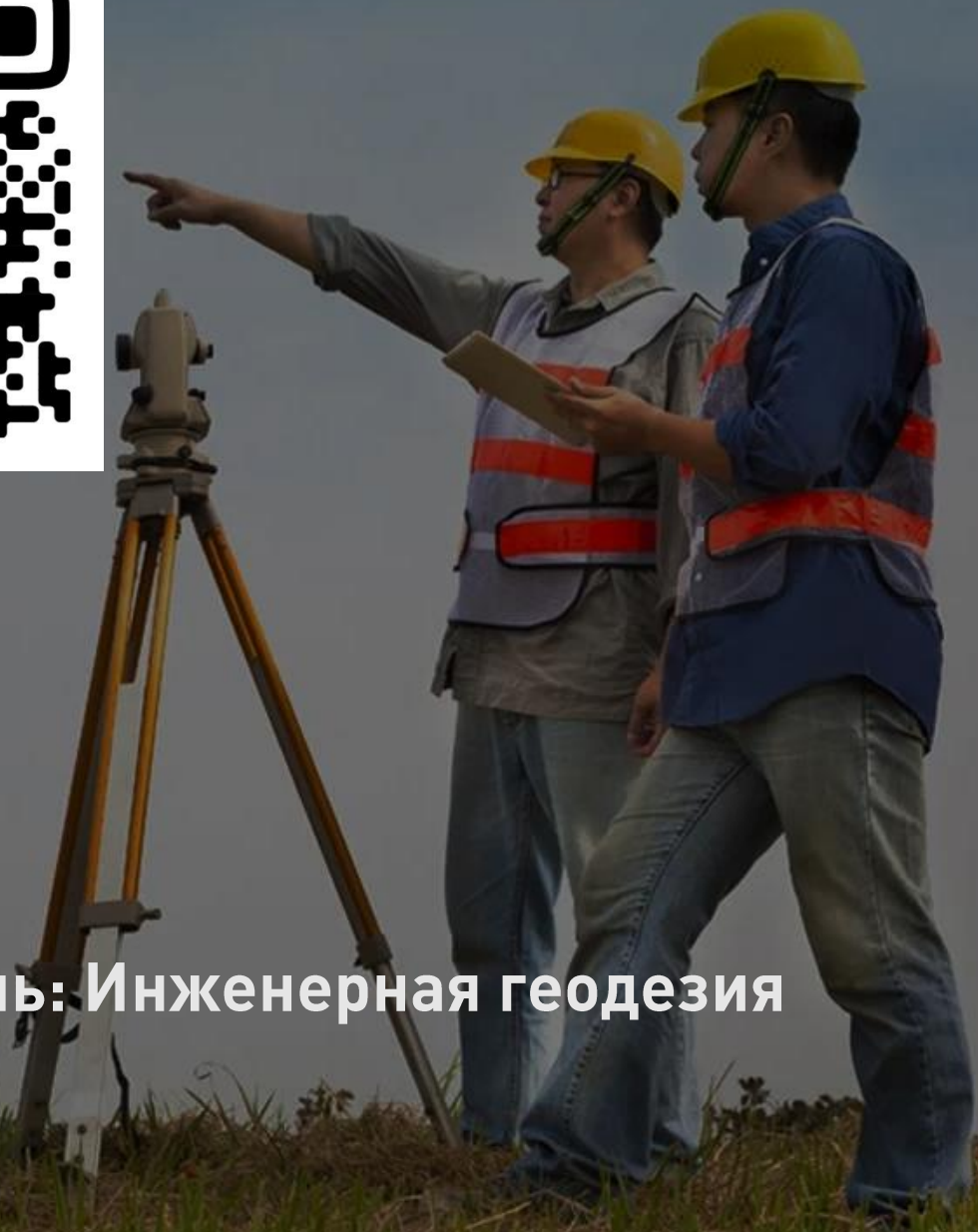


ЯРОСЛАВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРОВ СТРОИТЕЛЬСТВА И ТРАНСПОРТА

21.05.01 Прикладная геодезия, профиль: Инженерная геодезия



НАПРАВЛЕНЕ 25.05.01 – ПРИКЛАДНАЯ ГЕОДЕЗИЯ

Профиль:

ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОДЕЗИЯ

Формат обучения:

ОЧНО

Срок обучения:

5 ЛЕТ

Уровень образования:

СПЕЦИАЛИТЕТ

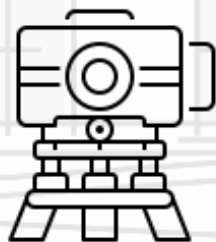
Присвоение квалификации:

ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИСТ



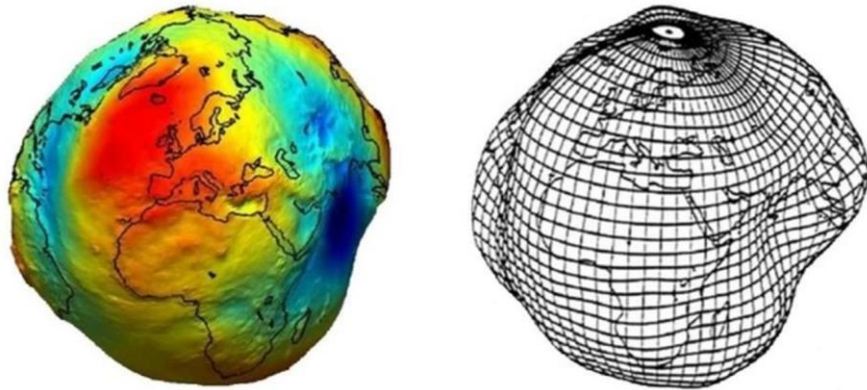
РЕЗЮМЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Программа специалитета по направлению «Инженерная геодезия» направлена на подготовку специалистов в области инженерно-геодезических работ, выполняемых на стадии проектирования, строительства и эксплуатации инженерных объектов любой сложности, а также при рациональном природопользовании



Что такое ГЕОДЕЗИЯ?

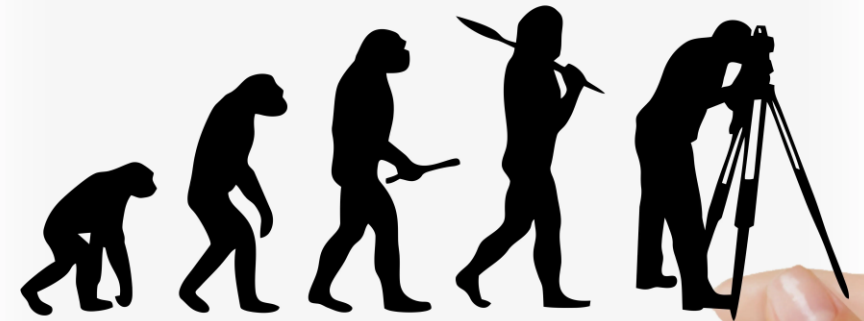
ГЕОДЕЗИЯ (От греческого *ge* – Земля + *daio* – разделяю) – это техническая наука, изучающая форму, размеры Земли а также методы измерений на земной поверхности для отображения её на планах и картах.



Геодезия и картография занимают особое место в экономике России, выполняя важнейшую функцию обеспечения топографо-геодезической и картографической информацией, являющейся основой для решения экономических, научных, оборонных, экологических и природно-ресурсных задач, задач земельно-имущественного, налогового комплекса, навигации и многих других.

Геодезия связана с астрономией, геофизикой, космонавтикой, картографией и др.

Впервые шарообразную форму планеты предположил древнегреческий математик и философ Пифагор (570-490 годы до нашей эры).



История геодезических приборов берет начало со времени строительства оросительных каналов в древнем Вавилоне, Китае и Египте, то есть от 13 века до н.э. Их появлению способствовала необходимость использования топографических карт при боевых действиях армий. Угломеры привнесли в геодезию астрономы. Отвесы и ватерпасы возникли вместе с землемерным делом.

КАКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ БУДЕМ ИЗУЧАТЬ?

Прикладная геодезия

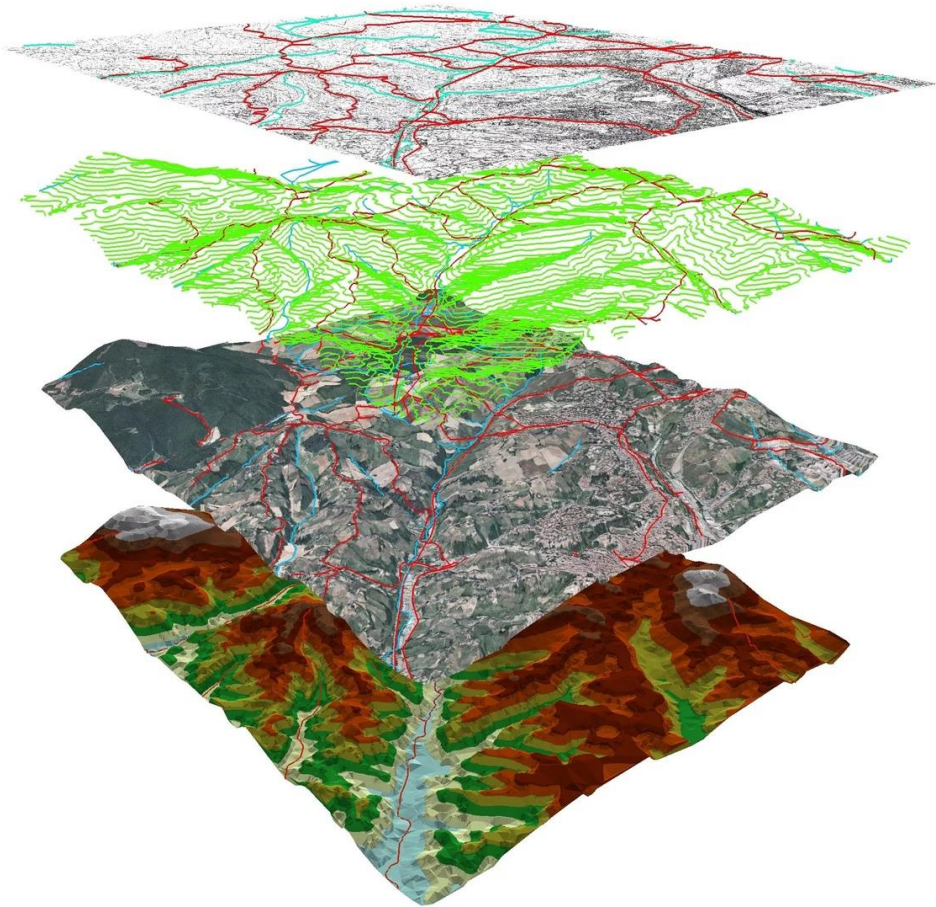


Геодезическое инструментоведение



КАКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ БУДЕМ ИЗУЧАТЬ?

Картография



Фотограмметрия и дистанционное зондирование

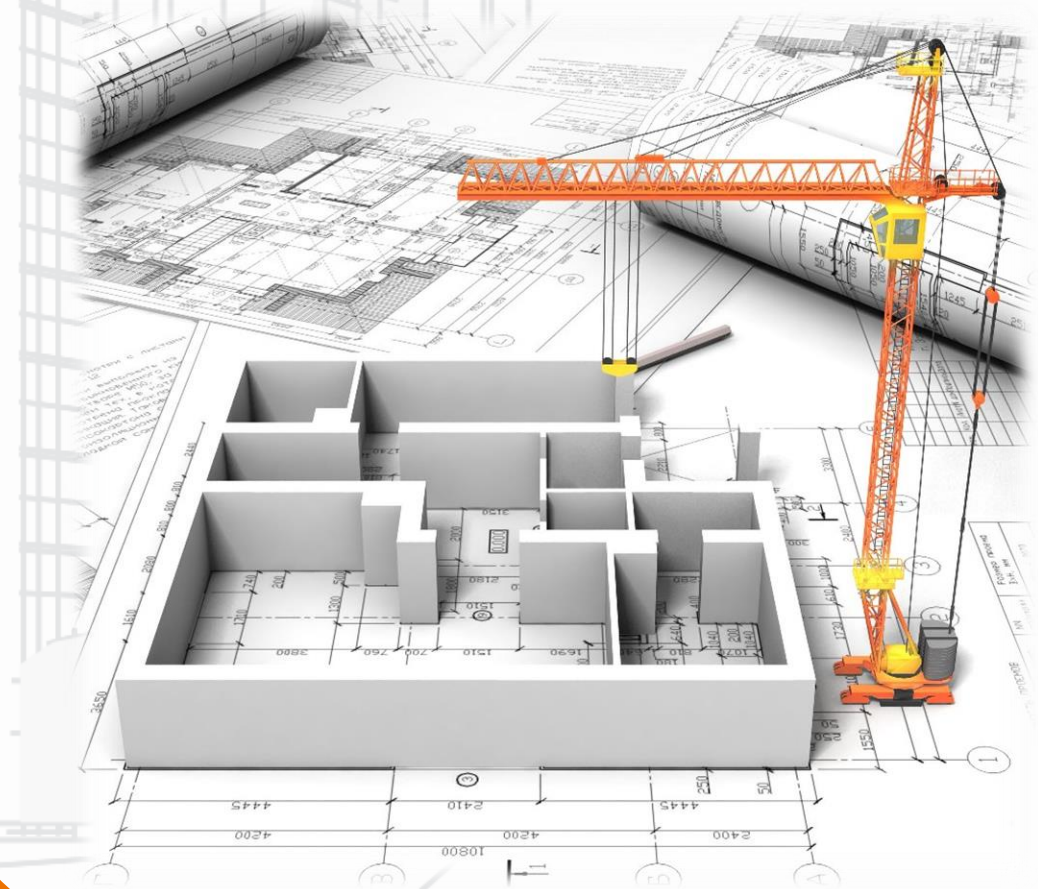


КАКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ БУДЕМ ИЗУЧАТЬ?

Геодзическая астрономия



Проектирование зданий и сооружений



ГДЕ БУДЕМ РАБОТАТЬ?

В поле



В офисе



На стройке



- ✓ *Геодезисты имеют высокий спрос на рынке геодезических и кадастровых работ, поскольку имеют подготовку к проведению топографо-геодезических работ с использованием современных технологий и технических средств;*
- ✓ *Геодезисты широко востребованы в процессе строительства промышленных и гражданских объектов с момента определения земельного участка под застройку до ввода инженерного объекта в эксплуатацию;*
- ✓ *Геодезисты востребованы в процессе изысканий и разработке месторождений полезных ископаемых.*

НАШИ ПАРТНЕРЫ



Первое высшее техническое учебное заведение в России

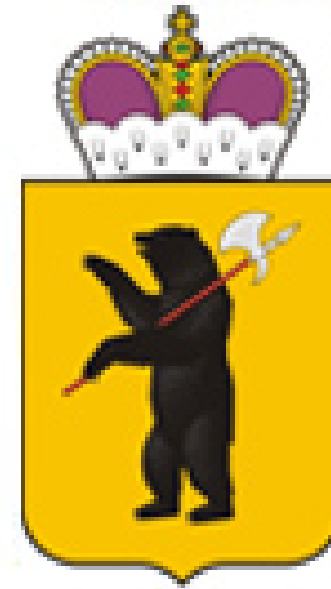
**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Основан в 1773 году

МИИГАИК

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ**

- ✓ АО «Ярославское предприятие по геодезии и землеустройству»



- ✓ Министерство строительства Ярославской области
- ✓ Министерство дорожного хозяйства Ярославской области

КАК К НАМ ПОСТУПИТЬ?

Профильная
математика

Русский язык

Физика /
Информатика и
ИКТ

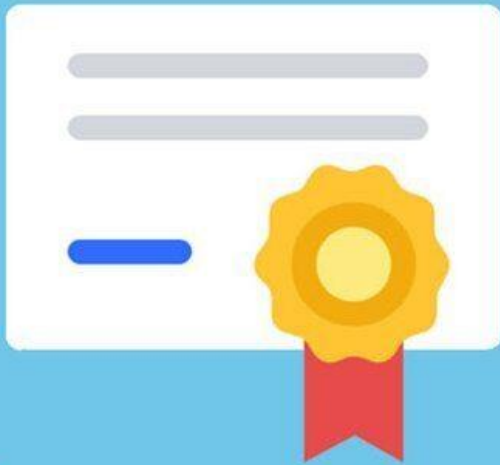


КАК К НАМ ПОСТУПИТЬ?

Основы геодезии

Русский язык

Безопасность
жизнедеятельности



**СРЕДНЕЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ**



ЯРОСЛАВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

**ПОСТРОИМ БУДУЩЕЕ ВМЕСТЕ!
С ЛЮБОВЬЮ, ИИСИТ**

