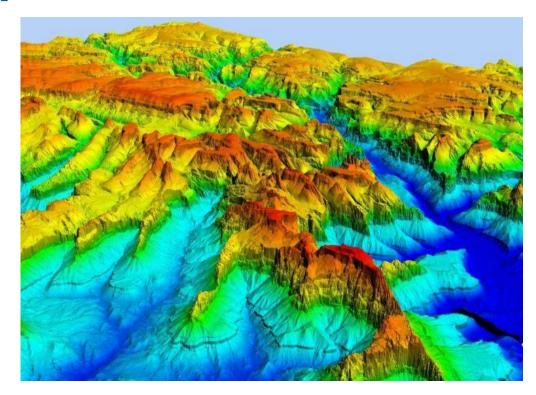


ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА

05.03.03 «Картография и геоинформатика»

Геоинформацоннокартографическое обеспечение и дистанционный мониторинг природопользования





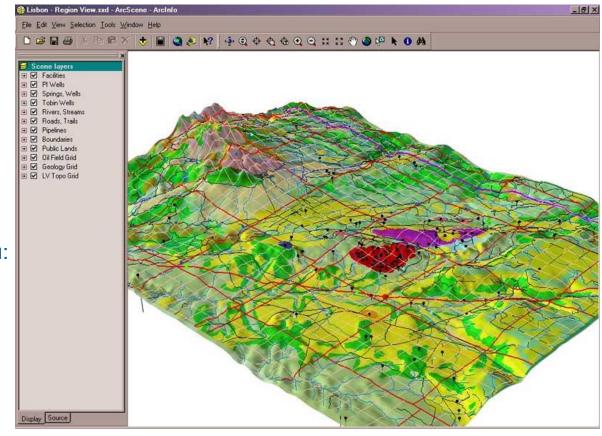
Основной целью программы бакалавриата по направлению подготовки **05.03.03 «Картография и геоинформатика»**

является подготовка высококвалифицированных кадров для решения научно-исследовательских и проектно-технологических задач в области географической картографии и геоинформатики, инженерно-геодезических изысканий, оказания услуг географической направленности



О ПРОГРАММЕ 05.03.03 «Картография и геоинформатика»

- Срок реализации 4 года
- Вступительные испытания (ЕГЭ):
- математика (профильный уровень) (40)
- о русский язык (40)
- о Информатика (44) или география (40)
- Вступительные испытания на базе среднего профессионального образования в форме тестирования:
- оосновы информационных технологий
- орусский язык
- окартография





Что такое цифровая картография?

Цифровая картография - современная группа научных и технических дисциплин, объединяющая географию, геодезию, картографию, информатику, дистанционное зондирование, экологию и другие смежные области знаний





ПРОФИЛЬ «ГЕОИНФОРМАЦИОННО-КАРТОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ДИСТАНЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ»











ПАРТНЕРСТВО

Вступительные испытания: ЕГЭ

Портфолио

Модуль 1: Геодезия

Модуль 2: Комплексная картография

Учебная практика

Модуль 3: Геоинформатика

Проектно-технологическая практика

Модуль 4: ГИСкартографирование

Стажировка в компаниях

Модуль 5: Искусственный интеллект в картографии и геоинформатике

Дистанционное зондирование и глобальное позиционирование

Модуль 6:

Проектно-исследовательская работа

Диплом Трудоустройство в ведущие компании Магистратура Аспирантура

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



Лаборатория геоматики и мониторинга природных ресурсов







Лаборатория геодезии и комплексной картографии (планируемая)

Класс БПЛА «ГЕОСКАН» (планируемый)

Лаборатория геоинформатики экосистем

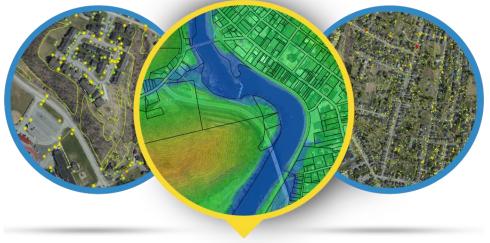


Оборудование и программное обеспечение

- Персональные компьютеры
- Геодезическое и навигационное оборудование
- Беспилотные летательные аппараты (БПЛА)
- Специализированное программное обеспечение географические информационные системы, комплексы для обработки данных дистанционного зондирования, тренажёры полётов на БПЛА.





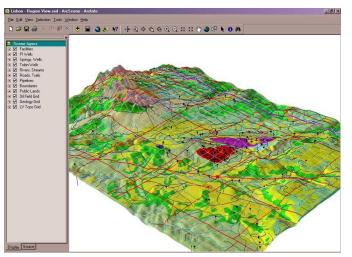


Перспективы трудоустройства

- Инженерно-геодезические компании
- Нефтегазовые компании
- Архитектурные и строительные компании
- Компании, осуществляющие землеустройство и лесоустройство
- Природоохранные организации;
- Научные институты













ПРАКТИКА И ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ

- ПАО «РК «Роснефть» (АО «НК «Конданефть» РОСНЕФТЬ)
- ПАО «Газпромнефть Хантос»
- ПАО «Сургутнефтегаз»
- Салым Петролеум Девелопмент Н. В.
- ООО «Газпром трансгаз Югорск»
- ФГБУ «Рослесинфорг»
- АО «Югра Экология»
- НОЦ «Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата»
- Департамент недропользования и природных ресурсов XMAO
 Югры
- Природнадзор ХМАО-Югры
- Северо-Уральское межрегиональное управления Росприроднадзора по XMAO - Югре
- Югорский НИИ информационных технологий и др





Стипендии

Академическая стипендия 6200 руб.

Повышенная академическая стипендия 7500 руб.

- Повышенная академическая стипендия за достижения в одной или нескольких областях деятельности 33000 руб.
- Социальная стипендия
- от 7300 руб. до 22500 руб.
- Единовременная материальная помощь
- от 5000 руб. до 25000 руб.
- Стипендия Президента РФ по приоритетным направлениям Стипендия Правительства РФ по приоритетным направлениям
- Именные стипендии



СТАНЬ ЧАСТЬЮ НАШЕЙ КОМАНДЫ



Картография и геоинформатика



Группа ВЭШ в ВКонтакте

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ БАЛЛЫ ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ В ЮГУ

Открытый региональный конкурс научных идей, работ и проектов «Я – ГЕОМАТИК!»

Организация проектноисследовательской деятельности обучающихся в области картографии и геоинформатики

Следите за анонсами на

https://academia.ug rasu.ru/

https://t.me/i_geom atic_YugraSU Ежегодная региональная интернетолимпиада по картографии и геоинформатике «КАРТА – ЯЗЫК ГЕОГРАФИИ»

https://academia.ugrasu.ru/





КОНТАКТЫ ПРИЕМНОЙ КОМИССИИ ЮГУ

Адрес:

628012, ХМАО-Югра,

г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова 16,

корпус 4, к. 113,115

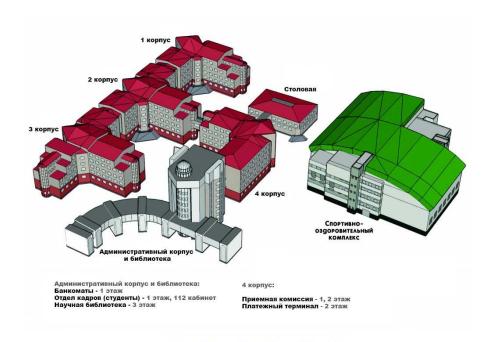
Телефон:

8 (3467) 377- 000 доб. 440,441, 443, 446, 545

Сайт:

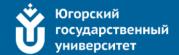
www.ugrasu.ru

Сделай правильный выбор – займи свое бюджетное место





Абитуриент ЮГУ ВКонтакте



- https://disk.yandex.ru/i/UKSXT86rDKJ4eg ссылка на фильм об университете
- https://forms.yandex.ru/u/67876e1002848fa811a994b2/- ссылка на анкету для обучающихся