

ПРОГРАММА РАННЕЙ КАРЬЕРЫ В СИБИРСКОЙ ШКОЛЕ ГЕОНАУК ИРНТУ

Цель Программы – подготовка профессионалов для геологической отрасли и кадровое обеспечение исследовательских и производственных программ ИРНТУ.

Студенты могут пройти отбор на позиции младших исследователей (см. таблицу) и на оплачиваемой основе работать над реальными геологическими проектами в составе профессиональных коллективов. Участие в Программе позволяет зарабатывать деньги, стаж и признание профессионального сообщества с помощью своих знаний и умений.

По мере повышения квалификации студенты смогут переходить на более высокие позиции.

ПОЗИЦИЯ	ЗП В РУБЛЯХ ЗА МЕСЯЦ	УСЛОВИЯ
ЛАБОРАНТ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ	15000	Входная конкурсная позиция для студентов, без требований
СТАРШИЙ ЛАБОРАНТ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ	20000	Входные требования: опыт выполнения научных или производственных работ (не менее 1-го года и 2-х проектов). Не менее 1-го доклада на научной конференции и 1-ой научной публикации.
ИНЖЕНЕР	25000	Входные требования: неоконченное высшее образование (не младше 3-го курса), не менее трех лет стажа, не менее 3-х научных публикаций, не менее 4-х докладов на конференциях, участие не менее чем в 6-ти проектах.

УЧАСТИЕ В КОММЕРЧЕСКИХ ПРОЕКТАХ ОПЛАЧИВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО!

Трудовой договор заключается на календарный год. Договор может продлеваться по итогам работы студента.

Студенты представляют результаты своей работы на научных конференциях и в научных изданиях. Перечень достигнутых результатов и соавторство отчётов по коммерческим проектам позволяет формировать резюме для будущего работодателя. Непрерывный трудовой стаж лучших студентов к концу обучения в ИРНТУ может достигать 4,5 года. Накопленный опыт и компетенции выводят участников Программы на уровень опытных профессионалов и повышают их конкурентоспособность на рынке труда.



ИРКУТСКИЙ ПОЛИТЕХ

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ!

ФГБОУ ВО «ИРНТУ»
664074, Г. ИРКУТСК, УЛ. АКАДЕМИКА КУРЧАТОВА, 3

8 (3952) 405-488, 405-475

ABITURIENT@GEO.ISTU.EDU

VK: [HTTPS://VK.COM/IRNTU_SSG](https://vk.com/irntu_ssg); TG: [T.ME/IRNTU_SSG](https://t.me/irntu_ssg)



ГЕОИНФОРМАТИКА
СПЕЦИАЛИТЕТ
ОЧНАЯ ФОРМА
5 ЛЕТ

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ
ИНФОРМАЦИОННЫЕ
СИСТЕМЫ (ГИС)



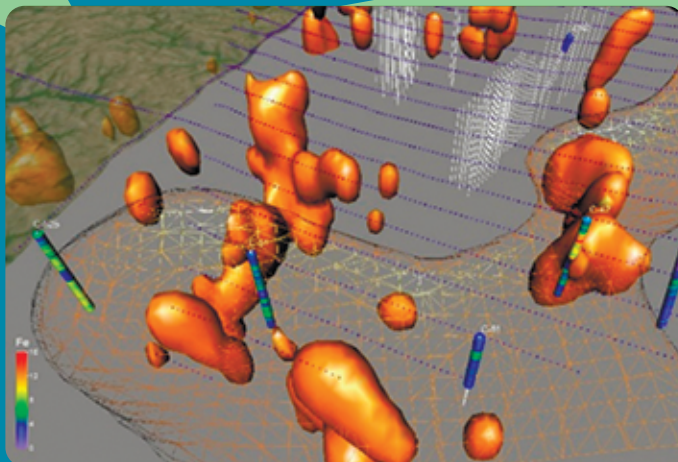
Сегодня любая деятельность людей сводится к вопросам сбора, хранения, обработки цифровых данных и принятию решений на их основе. Одним из самых сложных объектов для изучения и компьютерного моделирования является Земля, а одной из основ мировой экономики – недропользование.

Опыт показал, что классическое геологическое и ИТ-образование не позволяют специалистам в сфере недропользования эффективно существовать на стыке физической и цифровой реальности, в связи с чем была открыта данная специальность.

Студенты получают опыт проведения большинства видов геоисследований – от экологического мониторинга до сопровождения буровых работ. Они успешно участвуют в научных мероприятиях и профессиональных конкурсах по смежным направлениям деятельности, зачастую превосходя профильных специалистов.

Выпускники являются настоящими инженерами, способными не только применять, но и создавать современные решения для геологической отрасли, как в офисе или лаборатории, так и в экспедиции.

ГИС – самое универсальное образование из всех направлений геонаук, поскольку любые современные работы основаны на «цифре». В связи с этим выпускники могут делать карьеру даже в областях, не связанных с недропользованием.



Все студенты проходят практику на уникальной учебной базе Черноруд недалеко от озера Байкал.



КЛЮЧЕВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ:

- знание геологии, закономерностей размещения месторождений полезных ископаемых и практических основ их поисков,
- комплексные геологопоисковые и геоэкологические исследования;
- использование и создание новой цифровой аппаратуры, роботизированных систем для изучения Земли;
- применение методов дистанционного зондирования Земли – от БПЛА до спутников;
- комплекс ИТ-компетенций: геоинформационные системы, пространственные базы данных, разработка программного обеспечения, обработка данных и обеспечение поддержки принятия решений;
- моделирование месторождений и подсчет запасов.

