

ПРОГРАММА РАННЕЙ КАРЬЕРЫ В СИБИРСКОЙ ШКОЛЕ ГЕОНАУК ИРНИТУ

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

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 отчетов по коммерческим проектам позволяет сформировать резюме для будущего работодателя. Непрерывный трудовой стаж лучших студентов к концу обучения в ИРНИТУ может достигать 4,5 года. Накопленные 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 «ИРНИТУ»
664074, г. Иркутск, ул. Академика Курчатова, 3
8 (3952) 405-488, 405-475
AVITRIENT@GEO.ISTU.EDU
VK: https://vk.com/inrtu_ssg; TG: https://t.me/inrtu_ssg



СИБИРСКАЯ ШКОЛА ГЕОНАУК

ГЕОФИЗИКА СПЕЦИАЛИТЕТ ОЧНАЯ ФОРМА 5 ЛЕТ

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКА
И РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РФ)



Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых — единственный способ «заглянуть под землю» без бурения, предположить, как устроена наша планета, и где на глубинах сотен и тысяч метров располагаются полезные ископаемые.

Геофизические методы поисков основаны на изучении естественных и искусственных полей Земли, известных всем из курсов физики — магнитного, гравитационного, естественной радиоактивности и других.

Продвинутые методы обработки и моделирования на основании измерений с поверхности, воздуха, из космоса позволяют рассчитывать вероятностные трехмерные модели распределения этих свойств на глубину вплоть до ядра Земли.

Геофизика — это физика для тех, кто предпочитает проводить интересные эксперименты на свежем воздухе.

Выпускники смогут трудоустроиться на предприятия-партнёры после окончания Университета, а во время обучения — начать геологическую карьеру в самом ИРНИТУ.

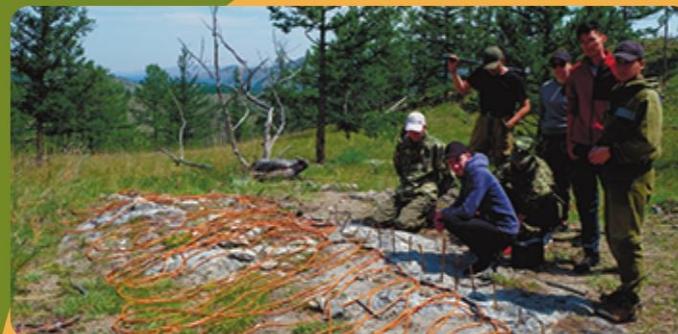
ПО БОЛЬШИНСТВУ ДИСЦИПЛИН СТУДЕНТЫ ПОЛУЧАЮТ УНИКАЛЬНЫЙ ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ.

Студенты изучают такие дисциплины как:

- общая геология;
- сейсморазведка;
- электроразведка;
- каротаж;
- компьютерное моделирование геологической среды.



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



КЛЮЧЕВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ:

- фундаментальное понимание физики Земли;
- навыки владения современными геофизическими аппаратно-программными комплексами для выполнения инженерных изысканий, поисков полезных ископаемых, экологических исследований;
- профессиональное владение современными программным обеспечением для обработки, анализа и интерпретации геофизических данных;
- навыки работы передовыми методами поисковой геофизики;
- способность принимать самостоятельные решения при проектировании и выполнении производственных работ.

