

Программа ранней карьеры в Сибирской школе геонаук ИРНИТУ

Целью Программы является подготовка профессионалов геологической отрасли, вместо выпуска людей с дипломами, и одновременно – кадровое обеспечение исследовательских и производственных программ ИРНИТУ.

Программа представляет студентам возможность пройти отбор на конкурсные позиции младших исследователей (таблица), и на постоянной оплачиваемой основе работать по реальным геологическим проектам в составе профессиональных коллективов, зарабатывая своим собственным умом, знаниями, способностями деньги, стаж, признание профессионального сообщества.

По мере повышения своей квалификации студент может переходить на более высокие базовые позиции.

Позиция	з.п., руб./ месяц	Условия
Лаборант-исследователь	15 000	Входная конкурсная позиция для студентов, без требований
Старший лаборант - исследователь	20 000	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	25 000	Неоконченное высшее образование (<i>не младше 3-го курса</i>), 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!

Контракт заключается на календарный год. По итогам оценки результативности студента контракт может быть автоматически продлен на следующий год.

Студенты представляют результаты своей работы на научных конференциях и в печати. Этот перечень результатов, в совокупности с соавторством отчетов по коммерческим проектам, формирует резюме для будущего работодателя, фиксируя опыт и компетенции в проверяемом виде. Непрерывный трудовой стаж лучших студентов к концу обучения в ИРНИТУ может достигать 4,5 лет, что позволяет конкурировать на рынке труда не с другими выпускниками за стартовые карьерные позиции, а выводит выпускников программы на уровень опытных профессионалов.

ФГБОУ ВО ИРНИТУ

664074, г. Иркутск, ул. Академика Курчатова, 3



SIBERIAN
SCHOOL OF
GEOSCIENCES



здесь геологическая
романтика встречается с
денегами горнорудных
компаний



ГЕОФИЗИКА

СПЕЦИАЛИТЕТ

ОЧНАЯ ФОРМА

5 лет



Геофизические методы поиска
и разведки месторождений
полезных ископаемых (РФ)



Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых — это 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 поля, гравитационного, естественной радиоактивности и других. Продвинутое методы обработки и моделирования на основании измерений с поверхности, с воздуха, из космоса позволяют рассчитывать вероятностные трехмерные модели распределения этих свойств на глубину вплоть до ядра Земли, существование которого тоже предположено по данным геофизики. Геофизика – это физика тех, кто предпочитает проводить интересные эксперименты на свежем воздухе.

Выпускники легко трудоустраиваются на предприятия-партнеры после окончания Университета. А во время обучения предоставляется возможность начать геологическую карьеру в самом ИРНИТУ.

По большинству дисциплин студенты получают уникальный опыт практических работ.

Студенты изучают, помимо базовых, такие дисциплины как: общая геология, сейсморазведка, электроразведка, радиометрия, каротаж; и конечно – компьютерное моделирование геологической среды, программирование и комплексный анализ геолого-геофизических данных.



Все студенты проходят практики на уникальной учебной базе Черноруд на берегу Малого моря озера Байкал, имеющей мировую известность.



Ключевые компетенции:

- фундаментальное понимание физики Земли;
- умения и 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 с передовыми методами поисковой геофизики;
- способность принимать самостоятельные решения при проектировании и выполнении производственных работ.



Свяжитесь с нами!

ФГБОУ ВО ИРНИТУ
664074, г. Иркутск, ул. Академика Курчатова, 3

8 (3952) 405488, 405482
abiturient@geo.istu.edu

Группа VK
https://vk.com/inrtu_ssg

