

Программа ранней карьеры в Сибирской школе геонаук ИРНТУ

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

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 ИРНТУ 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 ИРНТУ

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



**SIBERIAN
SCHOOL OF
GEOSCIENCES**



**здесь геологическая
романтика встречается с
деньгами горнорудных
компаний**



**ИНСТИТУТ
СИБИРСКАЯ
ШКОЛА
ГЕОНАУК**

ГЕОИНФОРМАТИКА

СПЕЦИАЛИТЕТ

ОЧНАЯ ФОРМА

5 лет



**Геофизические
информационные
системы (ГИС)**

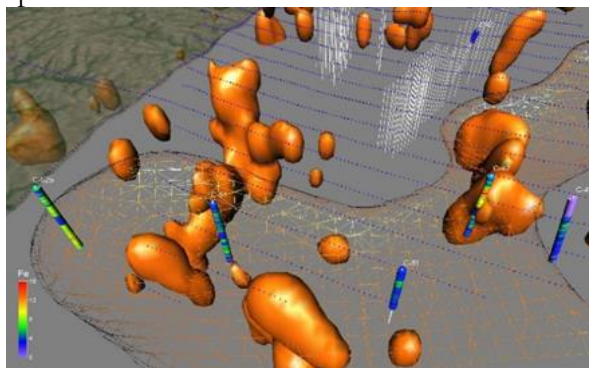


В настоящее время любая деятельность людей сводится к вопросам сбора, хранения, обработки цифровых данных и принятию решений на их основе. Одним из самых сложных для изучения и компьютерного моделирования объектов является Земля, а одной из основ мировой экономики – недропользование. Опыт последних лет показал, что классическое геологическое и ИТ-образование не позволяют специалистам из отрасли недропользования эффективно существовать на стыке физической и цифровой реальности, в связи с чем и была открыта данная специальность.

Выпускник является настоящим инженером, способным не только применять, но создавать наиболее современные решения для геологической отрасли, причем как в офисе или лаборатории, так и в экспедиции.

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

ГИС - самое универсальное образование из всех специальностей геонаук, поскольку любые современные работы основаны на «цифре». В связи с этим они могут делать карьеру даже в областях, не связанных с недропользованием, но связанных с работой с объектами окружающей реальности.



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



Студенты имеют возможность часть образовательной программы бесплатно изучить в лучших университетах Азии.

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.



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

