

## 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<br>ЗА МЕСЯЦ | УСЛОВИЯ                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЛАБОРАНТ<br>ИССЛЕДОВАТЕЛЬ            | 15000                   | Входная конкурсная позиция для студентов, без требований                                                                                                                                                           |
| СТАРШИЙ<br>ЛАБОРАНТ<br>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 сформировать 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



## ГЕОЛОГИЯ

СПЕЦИАЛИТЕТ  
ОЧНАЯ ФОРМА  
5 ЛЕТ

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СЪЕМКА, ПОИСКИ И  
РАЗВЕДКА ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ  
ИСКОПАЕМЫХ (РМ)



Геология – наука, изучающая строение, состав Земли и процессы, происходящие внутри неё. Геологи всегда будут востребованы, поскольку они занимаются как поиском и подсчетом запасов месторождений полезных ископаемых, так и прогнозированием природных катаклизмов, изучением влияния человека на окружающую среду, анализом почвы для сельскохозяйственных нужд, инженерными изысканиями при строительстве.

Современный геолог – это высокообразованный специалист, владеющий обширными знаниями и новейшими технологиями не только в области геологии, но и в смежных дисциплинах, для которого важны способность мыслить стратегически и принимать решения в ситуациях высокой неопределённости.

Отличием геологического образования в Сибирской школе геонаук ИРНИТУ является постоянное вовлечение студентов в реальные коммерческие и исследовательские проекты, которые Иркутский политех выполняет в интересах горнорудных компаний на всей территории России и за её пределами.

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

## ПО МНОГИМ БАЗОВЫМ И РАСШИРЕННЫМ ДИСЦИПЛИНАМ СТУДЕНТЫ ПОЛУЧАЮТ УНИКАЛЬНЫЙ ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

Студенты изучают такие дисциплины как:

- общая геология;
- минералогия и петрография;
- геология рудных месторождений;
- геохимические и геофизические методы поисков рудных месторождений;
- современные химико-аналитические методы;
- компьютерное моделирование геологической среды;
- подсчет запасов.



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



## КЛЮЧЕВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ:

- набор знаний и навыков, необходимых для работы в компаниях, занимающихся поисками, разведкой и разработкой месторождений твёрдых полезных ископаемых – от составления проекта и проведение полевых и камеральных работ до написания и защиты отчётов;
- владение современными методами компьютерного моделирования в геологии, в том числе ГИС-технологиями и 3D-моделированием месторождений, их применение для проектирования и ведения геологоразведочных работ на твёрдые полезные ископаемые;
- способность решать нестандартные геологические задачи в условиях современной экономики.

