
**Подготовка
квалифицированных
кадров и вузовская
наука в формировании
инновационного
развития отрасли**

Иркутскому

государственному

университету –90 лет,

геологическому

факультету- 60 лет

Программы геологического образования

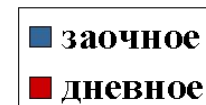
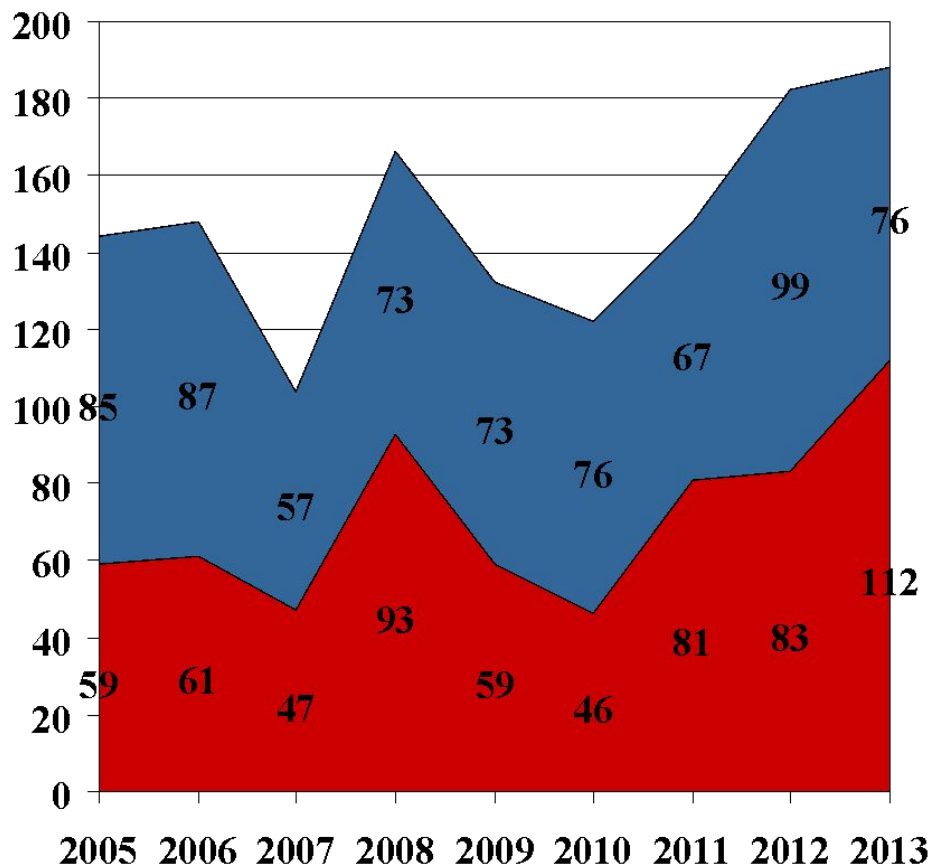
- **Направление Геология**
 - Бакалавриат (4 года)**
 - Магистратура (2 года)**

- **Специалитет дневного обучения (5 лет)**
 - Геология**
 - Геохимия**
 - Геология и геохимия горючих ископаемых**
 - Геология нефти и газа**

- **Специалитет на заочном отделении (3,4 года,5 лет,)**

 - Геология нефти и газа**
 - Геологическая съемка, поиски и разведка**

Структура выпуска



Профилизации в подготовке бакалавров «Геология» 020300.62

- Геология**
 - Геологическая съемка, поиски и разведка МПИ**
 - Геохимия**
 - Геология и геохимия нефти и газа**
 - Геохимические методы при поисках и разведке МПИ**
 - Инженерная геология и гидрогеология**
-

Магистерские программы «Геология»

**Геология и геохимия нефти и
газа**

Петрология

Региональная геология

Геотектоника

Геохимия

Геотектоника

Минералогия

Реализуемые специализации для специальностей

□ Геология и геохимия горючих ископаемых

геология и геохимия нефти и
газа

□ Геология нефти и газа

нефтегазопромысловая
геология

нефтегазовая геоэкология

Где в Иркутской области работают выпускники нефтегазового направления?

- ОАО «Иркутская нефтяная компания»
 - ОАО «Верхнечонскнефтегаз»
 - ГФУГП «Иркутскгеофизика»
 - ЗАО «Сибгеосервис»,
 - ОАО компания «Русиа-Петролиум»
 - ОАО «Саянскхимпласт»
 - ООО «Атов Маг +»
-

Работодатели Красноярского края приняли на работу

ОАО «Славнефть-Красноярскнефтегаз»

ООО «Байкитская нефтегазоразведочная
экспедиция»

ЗАО «Сибирская сервисная компания»
Красноярск

В Иркутской области выпускники-геологи приняты на работу

ФГУП Вост.Сиб.НИИГГ и МС, г.Иркутск

ОАО «Сосновгео», г.Иркутск

**ООО «Ленская золоторудная компания», г.
Бодайбо**

**ЗАО «Сибирская геологическая компания»,
Иркутск**

Работодатели со стороны СО РАН

Институт Земной Коры СО РАН, г.Иркутск

Институт геохимии СО РАН, г.Иркутск

Лимнологический институт СО РАН, г.Иркутск

-
- Предложения геологического факультета ИГУ и ИНЦ СО РАН в плане инновационного развития отрасли:**
-

Предложения ИГУ и ИНЦ СО РАН

в области геологии:

- Разработка методики
металлогенического анализа
внутриконтинентальных
складчатых областей с
позиций мобилизма с целью
ее применения при
составлении
металлогенических карт
нового поколения**
-

Предложения ИГУ и ИНЦ СО РАН

в области геологии:

- В структуре симпозиума «Кайнозойский континентальный рифтогенез», посвященного памяти академика Н.А. Логачева, организовать прохождение студенческих практик и научных экскурсий**
-

Предложения ИГУ и ИНЦ СО РАН

в области геологии:

- С целью надзора за порядком систематизации и условий хранения кернa глубоких скважин силами студентов под руководством специалистов создать банк кернa Иркутской области**
-

Создание «Комплексной лаборатории физики пласта»

- Для изучения коллекторских свойств нефтегазоносных толщ**
 - Моделирования физических свойств горных пород**
 - Для оперативного анализа коллекторов месторождений области**
-

Предложение Министерству природных ресурсов и экологии

- Провести силами преподавателей и студентов геохимическую съемку в масштабе 1:200 000 на территории Иркутска**
 - Провести «круглый стол» совместно с Управлением недропользования на тему:
« Геологические и экологические проблемы газоносности территории г. Иркутска»**
-

Предложение заседанию коллегии природных ресурсов и экологии

- Создать при Министерстве экономического развития, труда, науки и высшей школы Иркутской области центр повышения квалификации и подготовки кадров для работников отрасли. Опыт такой работы имеется.**
-