

---

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

**Иркутскому**

---

**государственному**

**университету –90 лет,**

**геологическому**

**факультету- 60 лет**

---

# Программы геологического образования

---

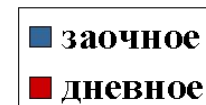
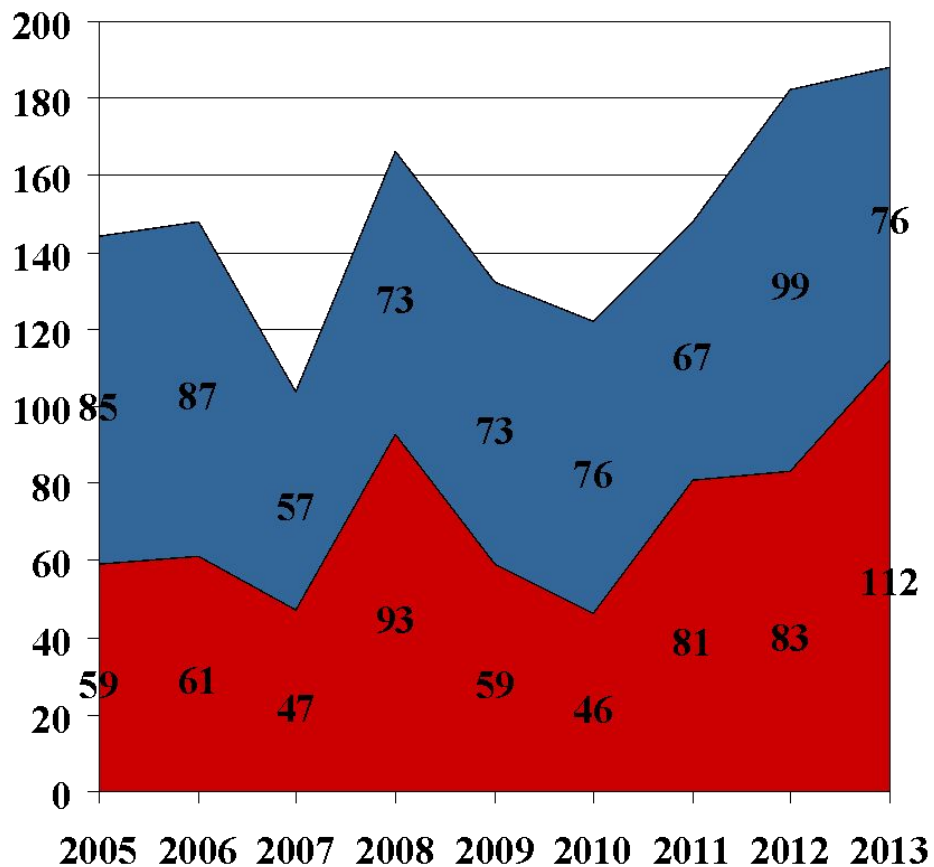
- **Направление Геология**
  - Бакалавриат (4 года)**
  - Магистратура (2 года)**
  
- **Специалитет дневного обучения (5 лет)**
  - Геология**
  - Геохимия**
  - Геология и геохимия горючих ископаемых**
  - Геология нефти и газа**
  
- **Специалитет на заочном отделении (3,4 года,5 лет, )**

---

  - 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 керна глубоких скважин силами студентов под руководством специалистов создать банк керна 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.**
-