



Российский Государственный Университет нефти и газа (НИУ)

имени И.М.Губкина

## **РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ БАКАЛВАРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ 05.03.01 «ГЕОЛОГИЯ» НА ФАКУЛЬТЕТЕ ГЕОЛОГИИ И ГЕОФИЗИКИ НЕФТИ И ГАЗА**

Декан факультета геологии и геофизики нефти и газа  
РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина

д.г.-м.н., профессор О.В. Постникова

---



## **ФАКУЛЬТЕТ ГЕОЛОГИИ И ГЕОФИЗИКИ НЕФТИ И ГАЗА**

Факультет геологии и геофизики нефти и газа основан приказом №1 по Университету выдающимся геологом, ученым, академиком Иваном Михайловичем Губкиным, имя которого носит Университет.

Факультет бережно хранит и развивает традиции, заложенные И.М. Губкиным, а также другими выдающимися учеными: Л.В. Пустоваловым, М.М. Чарыгиным, Л.А. Рябинкиным, А.А. Бакировым, В.Н. Дахновым.

---



## **Факультет ГГНиГ состоит из 6 основных выпускающих и 2 базовых кафедр:**

### ***Выпускающие кафедры:***

- Кафедра теоретических основ поисков и разведки нефти и газа
- Кафедра общей и нефтегазопромысловой геологии
- Кафедра литологии
- Кафедра разведочной геофизики и компьютерных систем
- Кафедра геофизических информационных систем
- Кафедра геоэкологии

### ***Базовые кафедры:***

- Кафедра геологии углеводородных систем (ОАО «Газпромнефть»)
- Кафедра моделирования природных резервуаров (ИПНГ РАН)

На факультете работают 127 преподавателей, из них 40 докторов наук, 58 кандидатов наук, более 1200 студентов обучаются по программам специалитета, бакалавриата и магистратуры

---



## **Программа подготовки бакалавров по направлению 05.03.01 «Геология»:**

### ***Профиль подготовки:***

*«Литология природных резервуаров нефти и газа»*

### ***Цель программы:***

*Подготовка специалистов в области исследования природных резервуаров нефти и газа.*

***В процессе обучения студенты приобретают навыки в использовании широкого набора геологических и геофизических методов и технологий получения информации о природных резервуарах, а также навыки в выборе оптимальных подходов к их изучению.***

---



## **Результаты набора 2018 года по программе подготовки бакалавров по направлению 05.03.01 «Геология»:**

*Набрано - 19 студентов,*

*из них:*

- за счёт средств бюджетных ассигнований федерального бюджета – 10 человек,*
- за счёт средств физического лица – 9 человек*

*Минимальный суммарный проходной балл – 242*

*Кафедра осуществляющая подготовку – кафедра литологии*

---



## **Ресурсное обеспечение программы:**

*Для успешного освоения программы на кафедре имеются коллекции горных пород и минералов, а также специализированные лаборатории по их изучению. Студенты получают знания и практический опыт в определении физических свойств горных пород различными литолого-петрофизическими методами.*

*В программе модернизации кафедры на 2019 год предусмотрено проведение ремонтных работ и оснащение новой компьютерной аудитории на 32 посадочных места с возможностью использования в учебном процессе 3D образовательного контента.*

---



*На кафедре оборудовано две аудитории оптической микроскопии, оборудованных 32 оптическими микроскопами компании Carl Zeiss.*







## Лабораторное обеспечение:

*Успевающие студенты, обучающиеся по данной программе, привлекаются к различным научным и прикладным исследованиям на кафедре. В составе кафедры активно работают лаборатории:*

- \* *Оптической микроскопии*
- \* *Оптической стереоскопии*
- \* *Растрово-электронной микроскопии*
- \* *Микротомографии*
- \* *Рентгено-структурного анализа*
- \* *Лаборатория физики пласта*







## Внеучебная активность:

*Для студентов на кафедре функционирует кружок «Петрограф». Члены кружка активно участвуют с преподавателями кафедры в геологических поездках по Москве и Подмосковию, изучают стратиграфию, палеонтологию, геологическое строение и историю формирования геологических объектов.*





Российский Государственный Университет нефти и газа (НИУ)

имени И.М.Губкина

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

---