

# ПРОФИЛЬ “ГЕОЛОГИЯ”



**ДИНАМИЧЕСКАЯ  
ГЕОЛОГИЯ**

**РЕГИОНАЛЬНАЯ  
ГЕОЛОГИЯ И ИСТОРИЯ  
ЗЕМЛИ**

**ПАЛЕОНТОЛОГИЯ**

**НЕФТЕГАЗОВАЯ  
СЕДИМЕНТОЛОГИЯ  
И МОРСКАЯ ГЕОЛОГИЯ**

**ГЕОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ  
И ЭКОНОМИКА  
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**

**КАФЕДРЫ**



По этому профилю факультет готовит специалистов-геологов, способных решать региональные геологические задачи, проводить геологическую съемку, стратиграфические и палеонтологические исследования осадочной оболочки Земли, реконструировать тектоническую историю мелких и крупных участков Земной коры, проводить изучение магматических образований, литологические изыскания в осадочных горных породах, поиск и разведку месторождений полезных ископаемых, изучать геологическое строение и историю морей и океанов.

Подготовка студентов по профилю “геология” осуществляется на пяти кафедрах. Выпускники геологического профиля работают во многих геологических организациях, в том числе институтах РАН, МПР, Газпроме, нефтяных компаниях. Широкие знания в области общегеологических наук, основы знаний по гидрогеологии, геофизике, горючим ископаемым, детальная проработка специальных курсов кафедр и сопряженных дисциплин - петрографии, минералогии, геохимии, владение современными методами компьютерной обработки информации делают выпускников-геологов специалистами с подлинно университетским образованием и позволяют успешно работать не только во всех областях геологии, но и руководить различными частными фирмами и совместными предприятиями.

Специализация по кафедрам для студентов профиля “Геология” начинается с первого курса.

