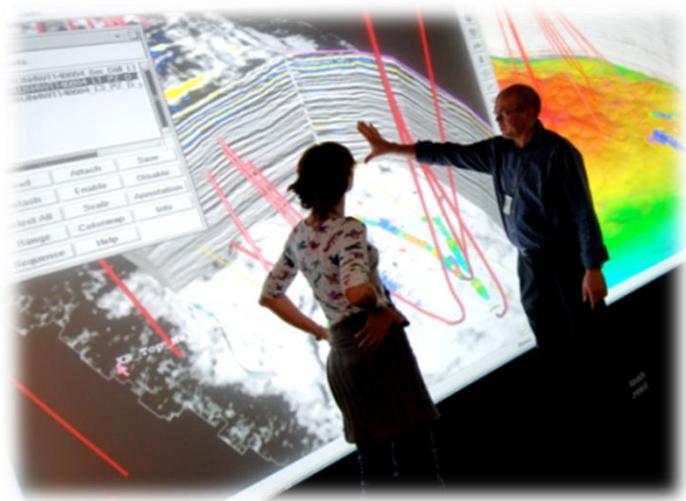


Новая магистерская программа геологического
факультета РГУ нефти и газа им.И.М.Губкина

131000.41

**Геолого-геофизические методы
изучения природных резервуаров
нефти и газа**



Магистр техники и технологии по
направлению 131000 «Нефтегазовое дело»

MSc in Applied Petroleum Geoscience

Межкафедральная программа: кафедры литологии, геологии, ГИС и разведочной геофизики

Новая магистерская программа геологического факультета РГУ нефти и газа им.И.М.Губкина

Кого это может заинтересовать?

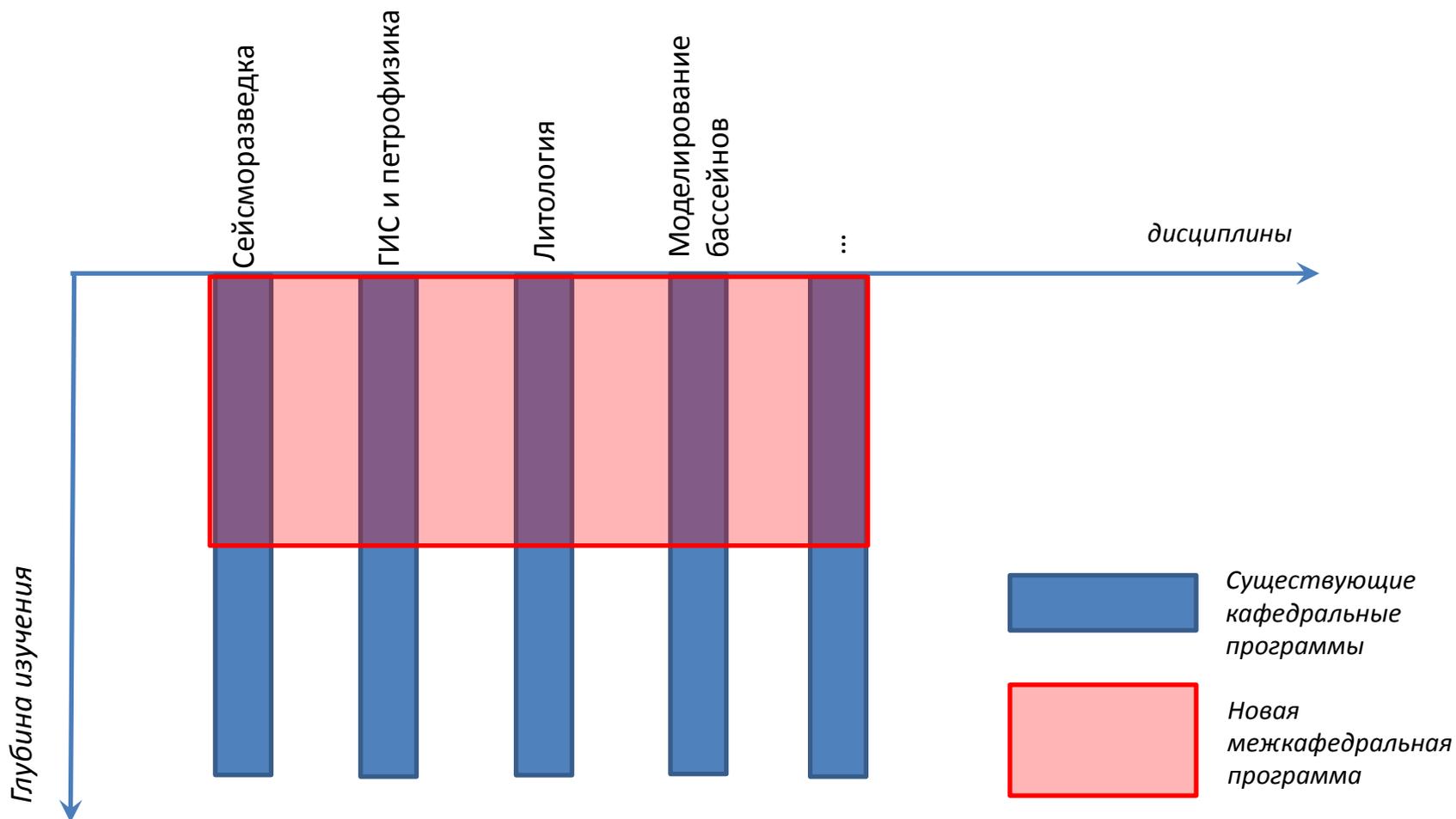


Бакалавры и специалисты:

- геологи
- геофизики
- разработчики
- прикладные математики

Новая магистерская программа геологического факультета РГУ нефти и газа им.И.М.Губкина

Что нового?



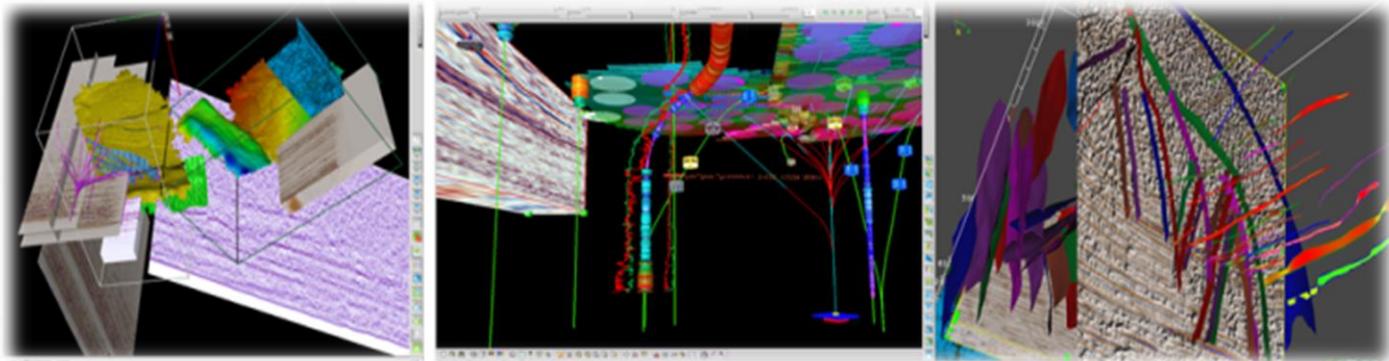
Обучение по данной программе позволит выпускникам овладеть необходимыми знаниями для решения следующих задач:

*Современные литолого-петрофизические исследования;
Современные способы изучения сложнопостроенных природных резервуаров по данным сейсморазведки и геофизических исследований скважин;*

Комплексирование данных 3D сейсморазведки и ГИС на основе моделей rock physics;

Интегрирование геолого-геофизической информации при построении 3х-мерных геологических моделей;

4D мониторинг эксплуатации месторождений нефти и газа.



ПРОГРАММА ДВУХ ДИПЛОМОВ

Программа магистерской подготовки предусматривает возможность получения двух дипломов – **РГУ нефти и газа (Россия) и Университета Heriot-Watt (Великобритания)**.

Обучение по программам подготовки Heriot-Watt проводится в РГУ нефти и газа *на английском языке* **во второй год освоения программы** и предусматривает дополнительный конкурсный отбор по окончании первого года обучения (тест и собеседование на английском языке).

Обучение проводится исключительно на **коммерческой основе** (для лучших студентов институт обеспечивает возможность бесплатного обучения за счёт спонсорства ведущих нефтегазовых предприятий).



ПРОГРАММА ДВУХ ДИПЛОМОВ

