



ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



# **«Биостратиграфические методы исследований при проведении геологоразведочных работ»**



ИПР



## Актуальность



В последнее время в практике геологоразведочных работ и при разработке нефтегазовых месторождений возрастает роль и значимость прямых методов при жестком биостратиграфическом контроле.



## Уникальность

В настоящее время в распоряжении кафедры общей геологии и землеустройства имеются все средства для обеспечения подготовки в данном направлении, включая обширную учебную коллекцию палеонтологических остатков, начало формированию которой было положено еще в 1901 году основателями кафедры исторической геологии В.А. Обручевым и М.Э. Янишевским. С тех пор коллекция постоянно пополняется.

Представительность и уникальность коллекции обусловлена многообразием палеонтологических остатков, включающих все известные к настоящему времени группы фоссилий, а также широкой географией районов, откуда идет поступление материала.





## Цель программы



Развитие способностей определения и описания палеонтологических объектов для использования в решении задач стратиграфического расчленения и корреляции при поисках и разведке месторождений полезных ископаемых.

## Результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен

**знать:**

- основные руководящие формы ископаемых;
- возраст геологических тел;

**уметь:**

- проводить анализ первичных геологических материалов (стратиграфические колонки, схемы, геологические разрезы);
- восстанавливать на основании этого анализа историю геологического развития;

**владеть:**

- опытом работы с ископаемыми остатками животных и растений;
- навыками чтения геологической карты.





## Требования к слушателям



- геологи производственных и частных компаний
- научные работники
- преподаватели геологических факультетов образовательных организаций

## Материально- техническая база



Коллекции  
палеонтологических остатков:

- учебная;
- палеонтологического музея;
- сотрудников кафедры из разных районов Евразии.



Учебные пособия.



## Аттестация

Форма итогового контроля: зачет.



Итоговые испытания заключают в себе зачетные задания по определению и описанию палеонтологических остатков, построению стратиграфической колонки и чтению геологической карты.

Слушателям, успешно окончившим программу, выдается удостоверение о повышении квалификации.





## Контакты



Руководитель ДОП:  
Рычкова Ирина Владимировна,  
Телефон 8-3822-606-180  
e-mail: [irina.rychkova@mail.ru](mailto:irina.rychkova@mail.ru)



ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**

