



ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



«Историческая геология, основы стратиграфии, палеонтологии»



ИПР



Актуальность



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

Общий объем программы: 250 часов.

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.





Цели программы



- развитие способностей определения и описания палеонтологических объектов для использования в решении задач стратиграфии;
- развитие профессиональных компетенций в области исторической геологии, стратиграфии и палеонтологии.

Результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен

знать:

- диагностику и классификацию руководящих ископаемых;
- историю развития и формирования участков земной коры;

уметь:

- строить, анализировать стратиграфические колонки, схемы, геологические разрезы;
- проводить палеогеографическую реконструкцию и восстанавливать геологическое развитие;

владеть:

- навыками интерпретации результатов биостратиграфических исследований;
- способностью применить знания для прогноза некоторых полезных ископаемых.





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: **выпускная
аттестационная работа.**

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

Слушателям, успешно окончившим программу, выдается диплом о профессиональной переподготовке.



Контакты



Руководитель ДОП:
Рычкова Ирина Владимировна,
Телефон 8-3822-606-180
е-mail: irina.rychkova@mail.ru



ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**

