



ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



# Инженерно- геологические изыскания



Институт  
природных  
ресурсов



# Актуальность и уникальность



- сочетание фундаментальности и практичности обучения, междисциплинарность и гибкость содержания,
  - активное использование современных образовательных технологий
  - высокий кадровый потенциал
- уникальная материально-техническая база
- востребованность
- Общий объем программы -508 часов.



# Цели программы



расширенная  
профессионально-  
ориентированная  
компетенция в области  
инженерной геологии

# Результаты обучения



В результате освоения программы слушатель должен

**Знать:**

З1: основы технологий выполнения инженерно-геологических работ;

З2: систему методов получения и обработки инженерно-геологической информации и соответствие их этапам исследований;

З3: основы комплексирования методов при исследованиях

**Уметь:**

У1: анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию;

У2: планировать и организовать инженерные изыскания;

У3: составлять программы работ для различных видов инженерных изысканий и работ по проектированию зданий и сооружений.

**Владеть:**

В1: современными методами и технологиями выполнения инженерно-геологических работ;

В2: современными программными продуктами для обработки и представления результатов инженерно-геологических исследований.



## Требования к слушателям



лица, имеющие /получающие  
среднее профессиональное и  
(или) высшее образование

# Материально- техническая база



- Лицензионное программное обеспечение Microsoft Excel, SURFER, Auto Cad. Видеофильмы.
- Приборы и оборудование для выполнения лабораторных анализов грунтов и вод. Макеты гидрогеологических и инженерно-геологических карт.
- Коллекции горных пород.
- Широкий выбор учебных пособий и практикумов.
- Доступ к актуальной нормативной литературе.



Вы зашли под именем Strokovya Lyudmila (Выход)

**LMS** Национальный исследовательский  
Томский политехнический университет  
Learning Management System  
подсистема управления интернет-обучением

TPU\_MOODLE > IngenerGeolog

Перейти к роли... | Редактировать

**Пользователи на сайте** (последние 5 минут)  
Strokovya Lyudmila

**Люди**  
Участники


**Элементы курса**  
Adobe Connect  
Задания  
Ресурсы  
Глоссарии  
Лекции  
Форумы  
Чаты  
Книги  
Тесты

**Поиск по форумам**  
Применить  
Расширенный поиск

**Управление**  
Редактировать  
Настройки  
Назначить роли  
Оценки  
Группы  
Резервное копирование  
Восстановить  
Импорт  
Чистка

**Заголовки тем**

**Инженерно-геологические изыскания**



Организатор: Строкова Людмила Александровна

Новостной форум

**1** **ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

- Программа курса
- Расписание курса
- Глоссарий

**2** **ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ**

Модуль 1. Сертификация в строительстве. Методы испытаний грунтов

**Календарь**  
Ноябрь 2012

Пн	Вт	Ср	Чт	Сб	Вс
			1	2	3
4					
5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28
29	30				

**Легенда событий**  
Глобально Курс  
Группа Пользователь

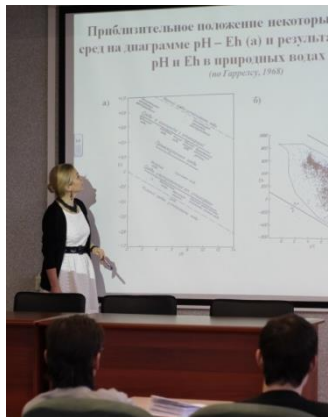
**Новостной форум**  
Добавить новую тему...  
(Пока новостей нет)

**Наступающие события**  
Занятия группы 1  
среда 14 Ноябрь  
Перейти к календарю...  
Новое событие...

**Последние действия**  
Элементы курса с пятница 2  
Ноябрь 2012, 21:10  
Полный отчет о последних действиях  
Со времени Вашего последнего входа ничего нового не



## Аттестация



Форма итогового контроля: защита выпускной квалификационной работы

Слушателям, успешно окончившим программу, выдается документ – удостоверение о повышении квалификации

.





# Опыт реализации программы и партнеры



ООО «Геотехника», г. Кемерово – 2  
человека

ЗАО «Пирс», г. Омск 15 человек

«Сибгипротранспуть» – филиал ОАО  
«Росжелдорпроект» .  
г. Новосибирск – 20 человек

### Контакты



Строкова Людмила Александровна  
контактные данные  
3822-606-370, e-mail: [sla@tpu.ru](mailto:sla@tpu.ru).

<http://mdl.lcg.tpu.ru:82/course/view.php?id=499>

Адрес для посещений:  
кафедра ГИГЭ, г.Томск, пр.Ленина, 2,  
стр.5. Комн. 522



ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**

