



# Гидрогеология





# Актуальность и уникальность



- высококвалифицированные преподаватели
- современные аудитории, лаборатории
- инновационное оборудование

Общий объем программы -72 часа.



# Цели программы



расширенная  
профессионально-  
ориентированная  
компетенция в области  
гидрогеологии



# Результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен

### **Знать:**

- 31: основы технологий выполнения работ;
- 32: систему методов получения и обработки и соответствие их этапам исследований;
- 33: основы комплексирования методов при гидрогеологических исследованиях

### **Уметь:**

- У1: анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию;
- У2: планировать и организовать выполнение работ;
- У3: составлять программы работ.

### **Владеть:**

- В1: современными методами и технологиями выполнения работ;
- В2: современными программными продуктами для обработки и представления результатов исследований.





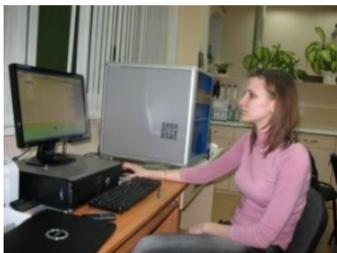
# Требования к слушателям



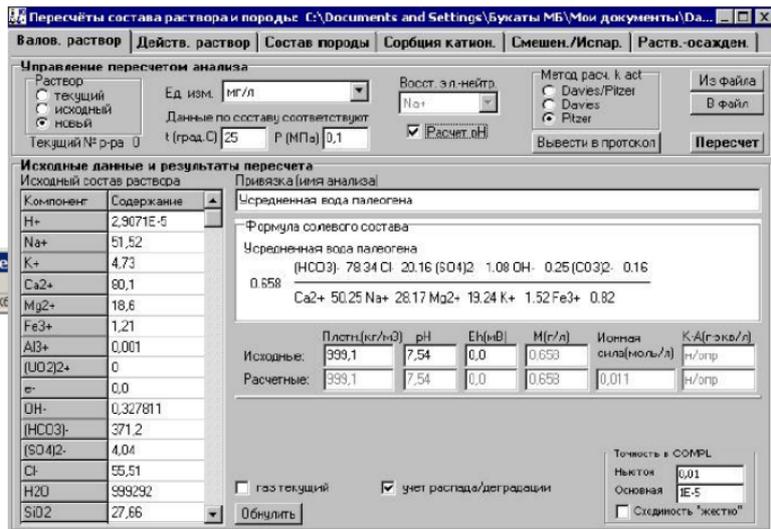
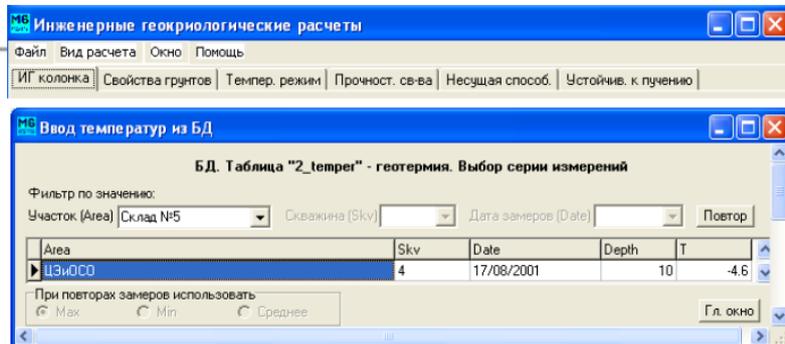
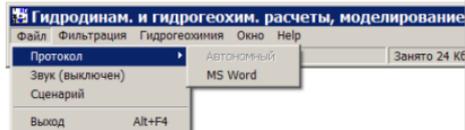
лица, имеющие /получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование



# Материально- техническая база



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





# Аттестация

Форма итогового контроля: защита выпускной квалификационной работы

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

.





# Опыт реализации программы и партнеры



Кемерово

Бачаты

Красноярск

Железногорск

Омск



### Контакты



•Строкова Людмила Александровна

3822-606-370, e-mail: [sla@tpu.ru](mailto:sla@tpu.ru).

•Кузеванов Константин Иванович

[kki@tpu.ru](mailto:kki@tpu.ru)

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



ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**

