

## **ПРОГРАММА**

Семинара на тему:

Инженерно-геологические изыскания и современное проектирование: возможности лабораторных методов и практические рекомендации

Семинар состоится 26-27 сентября 2018 года по адресу г. Тюмень, ул. Луначарского, 2, Строительный институт ТИУ, 208 кабинет (Конференц-зал).

### **День 1.**

**9.30 – 10.00** – Регистрация участников.

### **10.00 – 14.00. Механика грунтов нового столетия**

- Теоретические основы современной механики грунтов
- Особенности определения параметров моделей упрочняющегося грунта (Hardening Soil) и слабого грунта (Soft Soil)
- Техническое задание: инструмент взаимодействия изыскателя и проектировщика

### **День 2.**

### **10.00 – 14.00. Практика лабораторных испытаний**

- Отбор, транспортировка и хранение образцов
- Принципы работы и выбор лабораторного оборудования
- Возможности лабораторных испытаний

### **Демонстрационно-практический семинар**

«Особенности конструкции современных приборов для испытания грунтов»

### **Вопросы и обсуждение**