

Учебные предметы, курсы, дисциплины, модули, предусмотренные образовательной программой

"Геотехника" по направлению подготовки 08.04.01 Строительство

- 1 Социальные коммуникации. Психология
- 2 Деловой иностранный язык
- 3 Прикладная математика
- 4 Основы научных исследований
- 5 Организация проектно-исследовательской деятельности
- 6 Организация и управление производственной деятельностью
- 7 Инженерно-геологические изыскания и обоснование условий строительства
- 8 Основы геотехники и нелинейной механики грунтов
- 9 Основания и фундаменты, подземные сооружения
- 10 Современные методы усиления фундаментов
- 11 Обследование и мониторинг зданий и сооружений
- 12 Моделирование оснований и фундаментов
- 13 Геотехнические исследования грунтов
- 14 Исследования моделей грунтов и их применение в геотехническом строительстве
- 15 Постановка и проведение экспериментов, методологическое обеспечение, сбор, обработка и анализ результатов, идентификация теории и эксперимента
- 16 Численные методы расчета напряженно-деформированного состояния оснований и фундаментов подземных сооружений
- 17 Теория механики грунтов
- 18 Спецкурс по профилю
- 19 Оптимизация вариативных решений при выборе перспективных фундаментов