



Digitally signed by
Biblioteca UTM
Reason: I attest to the
accuracy and integrity of
this document

ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МОЛДОВЫ

ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ

**Методические указания
и задания к контрольным работам
для студентов заочной формы обучения**

**КИШИНЭУ
2008**

Настоящие методические указания включают в себя материалы, необходимые для выполнения самостоятельной работы по инженерной геологии, предусмотренной для специальности: «Строительство и гражданская инженерия», а также могут быть использованы студентами, изучающими курс «Горное дело».

Приведен необходимый учебно-методический материал, даны вопросы для самопроверки и варианты заданий для построения геологического разреза.

Составители:	др.,конф.унив. Полканов В.Н. лект.суп. Фуниеру Н.Г. лект.суп. Маковой Ю.А.
Ответственный редактор:	др.,конф.унив. Орлов С.С.
Оформление:	инж.Булатова Н.
Рецензент:	др.,конф.унив. Стог И.А.

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ.....	3
1. ВВЕДЕНИЕ.....	4
2. МИНЕРАЛЫ, ГОРНЫЕ ПОРОДЫ И ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХРОНОЛОГИЯ	5
3. ПРОЦЕССЫ ВНУТРЕННЕЙ ДИНАМИКИ ЗЕМЛИ	6
4. ПРОЦЕССЫ ВНЕШНЕЙ ДИНАМИКИ ЗЕМЛИ.....	8
5. ОСНОВЫ ГИДРОГЕОЛОГИИ.....	9
6. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	11
7. ИССЛЕДОВАНИЯ, СВЯЗАННЫЕ СО СТРОИТЕЛЬСТВОМ КОНКРЕТНЫХ СООРУЖЕНИЙ.....	13
8. ЗАДАНИЯ К КОНТРОЛЬНЫМ РАБОТАМ.....	14
9. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕЗА.....	22
10. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	30

10. Список литературы

1. Пешковский Л.М., Перескокова Т.М. Инженерная геология.-М.,1982.
2. Орлов С.С., Тимофеева Т.А., Абраменко П.Г. Противооползневая защита в Молдавии.-Кишинев, 1981.
3. Чернышов С.Н., Ревелик И.Л., Чумаченко А.Л. Задачи и упражнения по инженерной геологии,-М., ВШ, 1984.
4. Ломтадзе В.Д. Инженерная геология (Специальная инженерная геология).-Ленинград:Наука,1978.
5. Ломтадзе В.Д. Инженерная геология (Инженерная геодинамика).-Ленинград:Недра,1972.