

**Питання для *поточного* контролю знань студентів за дисципліною  
«Хімічна технологія вогнетривів та теплоізоляційних матеріалів»  
(приклад)**

Розглянути наступні питання щодо сировини, технології і властивостей вогнетривких матеріалів:

1. Доломіт.
2. Тальк і серпентиніт.
3. Шамот.
4. Боксит.
5. Кварцит. Фазові переходи  $\text{SiO}_2$ .
6. Цирконієві вогнетриви.
7. Гідроксиди алюмінію.
8. Карбідкремнієві вогнетриви.
9. Периклазові вогнетриви.
10. Вогнетривкість.
11. Поруватість.
12. Щільність.
13. Шлакостійкість, методи дослідження.
14. Міцність на згин.