

**Кафедра технології будівельних  
матеріалів, виробів та конструкцій**

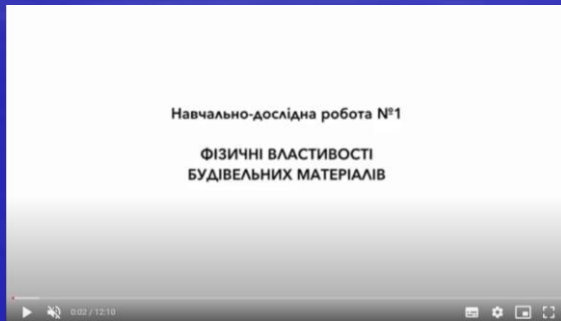
# **Лабораторні роботи**

**Основні дисципліни:** «Будівельне матеріалознавство», «Будівельні матеріали», «Матеріалознавство та технологія матеріалів», «Теплотехніка та теплотехнічне обладнання підприємств будіндустрії», «В'яжучі матеріали», «Бетони та будівельні розчини»

**Відео-заняття:**

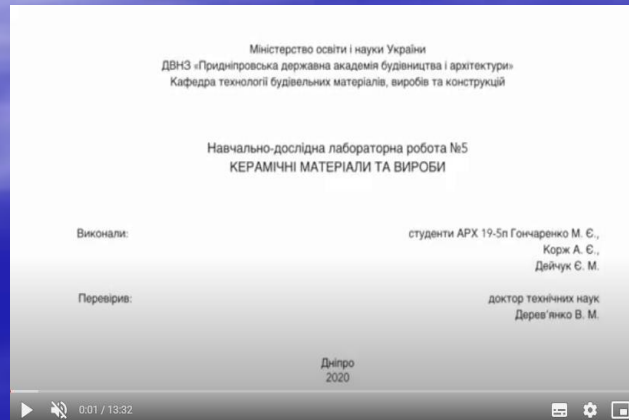
**ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ БУД МАТЕРІАЛІВ**

<https://drive.google.com/file/d/1UhTSPqUfhW9g0POv9wVytOKUoLWantm8/view?usp=sharing>



**ЦЕГЛА**

<https://drive.google.com/file/d/11FVBiR41mVsMe44VLqTsDiahpYM2-Uge/view?usp=sharing>



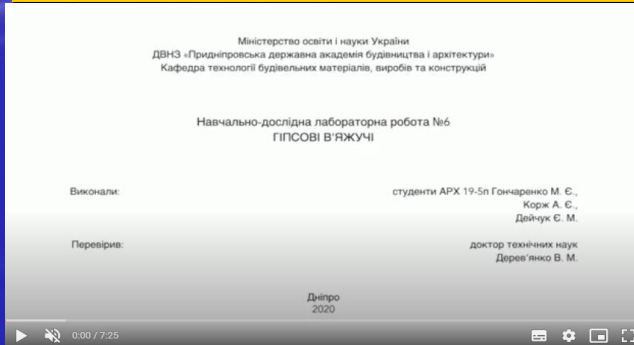
# БІТУМИ

<https://drive.google.com/file/d/1sGJ2pyCbXybLKNU16l4ZRjTVzzOiQuK8/view?usp=sharing>



## ГПСОВІ В`ЯЖУЧІ

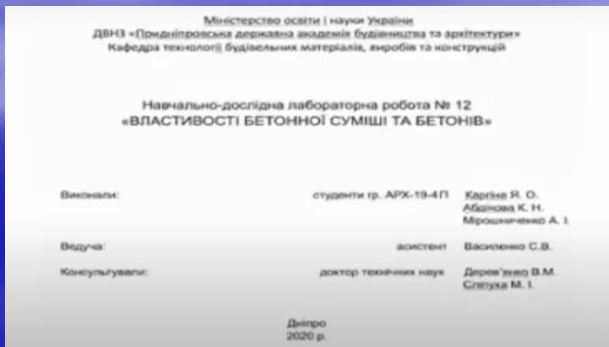
<https://drive.google.com/file/d/103hhXjdpvKMWlFHKGa0YH4GQjc4ccygg/view?usp=sharing>



## ВЛАСТИВОСТІ БЕТОННОЇ СУМІШІ ТА БЕТОНІВ

[https://drive.google.com/file/d/1CQotXhmp1qZIYLAfSg65U\\_wyYNIpJVJqE/view?usp=drive\\_web](https://drive.google.com/file/d/1CQotXhmp1qZIYLAfSg65U_wyYNIpJVJqE/view?usp=drive_web)

[https://drive.google.com/file/d/1eBgCOWJFw-bDvzPeYp1I8mmyWKORr4Om/view?usp=drive\\_web](https://drive.google.com/file/d/1eBgCOWJFw-bDvzPeYp1I8mmyWKORr4Om/view?usp=drive_web)



## Висновки:

- виконання лабораторних робіт необхідно проводити в аудиторії наживо;
- студенти не сприймають отриману інформацію через відео заняття;
- при виконанні лабораторних робіт студент повинен відчувати на дотик структуру та склад будівельних матеріалів;
- присутність студентів може бути обмежена;
- загальну групу можливо розбити на підгрупи;
- кількість площі та місць в кафедральних аудиторіях дозволяє дотримуватись дистанції;
- кафедральні аудиторії в перервах між заняттями обов'язково провітрюються допоміжним персоналом;
- в аудиторіях завжди є антисептичні засоби.

## Побажання:

- для виконання лабораторних робіт необхідне використання достатньої кількості цементу, піску, щебню;
- Застосування новітнього технологічного обладнання для випробувань будівельних матеріалів та форм-циліндрів.

**ДІКУЮ ЗА УВАГУ!**