

ЗАВДАННЯ ТА ВИМОГИ ДО НАПИСАННЯ РЕФЕРАТУ
з дисципліни
"БУДІВЕЛЬНЕ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО"

1. Реферат з дисципліни є додатковим видом самостійної роботи студента з даного курсу, яка виконується за його бажанням.

2. Тему реферату студент обирає із запропонованого переліку або формулює сам, попередньо погодивши її з викладачем. Тема повинна стосуватися особливостей технології виробництва окремих видів будівельних матеріалів та виробів і, відповідно, містити в назві: "Особливості технології...", "Технологічні аспекти...", "Технологія...", "Сучасні технології..." і т.п.

Тема реферату має бути обов'язково затверджена викладачем не пізніше, ніж за 1 місяць до завершення навчального семестру згідно із графіком навчального процесу. Реферат із незатвердженою попередньо темою не приймається до розгляду.

3. Розкриття теми реферату повинно бути ґрунтовним і по суті, наповнене критичним аналізом стану питання та не повинно містити тривіальних і загальновідомих положень і даних. При підготовці реферату необхідно використовувати сучасні інформаційні джерела (посібники, підручники, довідники, періодичні видання) посилення на які є обов'язковими. Можливим є також використання інформації, розміщеної в мережі Інтернет, але з обов'язковим авторським опрацюванням і посиленням на відповідні ресурси.

Бажаним є використання ілюстративного матеріалу (схеми, рисунки, фото тощо).

4. Реферат оформляється у вигляді зброшурованого звіту на стандартних аркушах формату А4 обсягом 10...15 сторінок основного тексту а також переліку використаної літератури та інформаційних джерел. Зміст роботи наводиться з однієї сторони аркушів рукописним способом або за допомогою друкарських пристроїв. Бажаним є виконання реферату комп'ютерним способом з представленням тексту роботи на електронному носії.

На титульній сторінці (*див. зразок*) необхідно вказати назву вищого навчального закладу, кафедру, тему реферату, прізвище, ім'я та по батькові студента, посаду, прізвище та ініціали викладача, що перевіряє та зараховує реферат.

5. Термін здачі реферату – не пізніше, ніж за 1 тиждень до завершення навчального семестру згідно із графіком навчального процесу.

6. Максимальна кількість балів, якою оцінюється якість написання реферату – 5 з кратністю 1 бал. (детальніше див. *методику контролю успішності з дисципліни*).

7. У випадках невідповідності змісту реферату його темі а також явного плагіату (повторного використання готових, раніше виконаних робіт, в т.ч. розміщених в Інтернеті) представлений реферат не приймається до захисту і оцінка за його виконання не ставиться.

Перелік можливої тематики рефератів:

1. Сучасні матеріали та вироби зі скла.
2. Різновиди керамічної цегли.
3. Різновиди керамічної плитки.
4. Сучасні вироби з металів і сплавів.
5. Властивості та застосування пінобетону.
6. Рулонні покрівельні та гідроізоляційні матеріали.
7. Властивості та застосування керамограніту.
8. Сухі будівельні суміші для влаштування підлог.
9. Деревостружкові та деревоволокнисті плити.
10. Властивості і застосування виробів з пінополістиролу.
11. Властивості бітумної черепиці.
12. Сухі будівельні суміші для внутрішнього опорядження.
13. Сучасні опоряджувальні полімерні матеріали.
14. Керамічні вироби для облицювання фасадів.
15. Керамічна плитка для внутрішнього облицювання.
16. Клейові сухі будівельні суміші. Властивості, застосування.
17. Різновиди черепиці.
18. Сухі будівельні суміші для влаштування підлог.
19. Сучасні акустичні матеріали.
20. Неорганічні теплоізоляційні матеріали.
21. Види обробки деревини.
22. Властивості фібробетонів.

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
Національний університет водного господарства та природокористування
Кафедра технології будівельних виробів і матеріалознавства

РЕФЕРАТ

з дисципліни "Будівельне матеріалознавство"

на тему:

"_____"

Виконав: ст. __ курсу
гр. _____

Перевірив:

Рівне – 20__ р.