

ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ ДО ОФОРМЛЕННЯ ТА ЗАХИСТУ РЕФЕРАТУ

Реферат (від лат. *refero* – повідомляю) – індивідуальне завдання, що містить стислий виклад у письмовому вигляді змісту джерел інформації з певної теми навчальної дисципліни.

Теми рефератів присвячуються найбільш складним питанням механіки гірських порід.

Підготовка реферату являє собою аналіз і узагальнення джерел інформації щодо обраної теми, зіставлення поглядів на проблему різних авторів, визначення та аргументацію власної позиції.

Реферат студент виконує самостійно, консультуючись з викладачем.

Захист реферату здійснюється студентом особисто на семінарі в процесі презентації у програмі *Power Point*, докладаючи основні положення, схеми та розрахунки відповідно до теми реферату.

Структура реферату та вимоги до складових

Структура реферату

Вступна частина:

- ◆ титульний аркуш;
- ◆ зміст;
- ◆ вступ.

Основна частина:

- ◆ розділи реферату;
- ◆ висновки;
- ◆ перелік посилань.

Додатки

Титульний аркуш виконується відповідно до зразка, що поданий у Додатку 1.

Зміст розташовують з нової сторінки. До змісту включають: послідовно перелічені назви всіх розділів та підрозділів, перелік посилань, додатки тощо і номери сторінок, які містять початок матеріалу. Зміст складають, якщо методичні рекомендації містять не менше ніж два розділи, або один розділ і додаток.

Вступ розташовують з нової сторінки. Вступ містить обґрунтування практичної і теоретичної актуальності проблеми, призначеної для вивчення. У вступі необхідно сформулювати основне питання дослідження та цілі й завдання, які впливають із нього. У вступі доцільно також подати термінологічні особливості реферату.

Основні розділи.

Розділи реферату повинні бути об'єднані загальною метою, органічно пов'язані між собою. При написанні тексту доцільно опрацювати специфічні терміни, використовуючи спеціальні словники. У тексті реферату необхідно вживати терміни, властиві даній науці, уникаючи незвичних понять і символів, складних граматичних зворотів.

Основна вимога до тексту – структурованість, лаконізм і логічна послідовність викладу матеріалу, ясність та чіткість мови, відсутність складних зворотів і граматичних помилок.

Доцільно включати до реферату схеми й таблиці, якщо вони допомагають розкрити основний зміст проблеми та скорочують обсяг реферату.

Висновки. У висновках подаються підсумки щодо вирішення завдань, сформульованих у вступі. Тобто подається самооцінка ступеня досягнення мети. Висновки мають відповідати поставленим завданням.

Перелік посилань (перелік джерел, на які є посилання в основній частині), наводять з нової сторінки. Бібліографічні описи в переліку посилань подають у порядку, за яким вони вперше згадуються в тексті реферату. Порядкові номери описів у переліку є посиланнями в тексті (номерні посилання). За необхідності джерела, на які є посилання тільки в додатку, наводять в окремому переліку посилань у кінці додатку.

Додатки. У додатках подають матеріал, який є необхідним для повноти реферату і не може бути розміщений в основній частині через великий обсяг (додаткові ілюстрації або таблиці, додатковий перелік джерел, що може викликати інтерес).

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ РЕФЕРАТУ

Мови: українська або російська.

Текст реферату обсягом від 5 до 10 стор., включаючи таблиці і рисунки, представляється в роздрукованому вигляді на аркушах формату А4. Текст повинен бути надрукований чорним кольором на білому папері на одній стороні аркуша. Шрифт – Times New Roman, розмір шрифту – 12. Інтервал між строками – одинарний. Усі поля - по 2 см.

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА ДО НАПИСАННЯ РЕФЕРАТІВ

- 1) Архитектура : учеб. для вузов по специальности "Теплогазоснабжение и канализация", "Водоснабжение и канализация" / Б. Я. Орловский [и др.]; под ред. Б. Я. Орловского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Высш. шк., 1984. - 287 с.
- 2) Архитектура гражданских и промышленных зданий : в 5 т.: учеб. для вузов по специальности "Пром. и гражд. стр-во" / Центр. науч.-исслед. ин-т теории и истории архитектуры Т. 1История архитектуры / Н. Ф. Гуляницкий, 2009. - 334 с.
- 3) Архитектура гражданских и промышленных зданий : учеб. для вузов по спец. "Пром. и гражд. стр-во": в 5 т. / под общ. ред. В. М. Предтеченского Т. 2Основы проектирования / Л. Б. Великовский [и др.], 1976. - 215 с.
- 4) Архитектура гражданских и промышленных зданий : учеб. для вузов по специальности "Пром. и гражд. стр-во" : в 5 т. / Моск. инженер.-строит. ин-т Т. 3 : Жилые здания/Л. Б. Великовский и др.. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Стройиздат, 1983. - 237 с.
- 5) Архитектура гражданских и промышленных зданий : учеб. для вузов по специальности "Пром. и гражд. стр-во" : в 5 т. / Моск. инженер.-строит. ин-т Т. 5 : Промышленные здания/Л. Ф. Шубин. - 3-е изд., доп. - М. :Стройиздат, 1986. - 334 с.
- 6) Архитектура гражданских и промышленных зданий : учеб. для вузов по специальности "Пром. и гражд. стр-во" : в 5 т. / Моск. инженер-строит. ин-т. Т. 4 : Общественные здания/Л. Б. Великовский. - М. : Стройиздат, 1977. - 108 с.
- 7) Архитектура гражданских и промышленных зданий. Гражданские здания : учеб. для вузов по спец. "Пром. и гражд. стр-во" / Под ред. А. В. Захарова. - М. : Стройиздат, 1993. - 508 с.
- 8) Архитектура гражданских и промышленных зданий: в 5 т. : учеб. для вузов по специальности "Пром. и гражд. стр-во" / Моск. инженер.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева Т. 1История архитектуры / Н.Ф. Гуляницкий, 1984. - 336 с.
- 9) Архитектура промышленных предприятий, зданий и сооружений / Под общ. ред. Кима Николая Николаевича. - 2-е изд., перераб. и доп.. - М. : Стройиздат, 1990. - 638 с.
- 10) Архитектурное проектирование промышленных предприятий : учеб. Для архит. спец. вузов / Под ред. С. В. Демидова, А. А. Хрусталева. - М. : Стройиздат, 1984. - 391 с.
- 11) Взаимовлияние культур Востока и Запада. Трансформации в архитектуре: междунар. сб. науч. тр. архитектур. фак. [Иркут. гос. техн. ун-та] / Иркут. гос. техн. ун-т. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 1997. - 207 с.
- 12) Архітектура будівель та спруд. Основи проектування. / Гетун Г.В. // Підручник. К.:Кондор, - 2011 р. – 378 с.

Зразок титульного аркуша реферату

Міністерство освіти і науки України
ДВНЗ «НАЦІОНАЛЬНИЙ ГІРНИЧИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

ФАКУЛЬТЕТ БУДІВНИЦТВА
Кафедра будівництва, геотехніки і геомеханіки

РЕФЕРАТ
з дисципліни «Архітектура будівель і споруд»

на тему: « _____ »
Варіант № ____

Виконав студ. гр.: _____

ПІБ

Перевірив: доц. Хозяйкіна Н.В.

Дніпропетровськ
2015