

**МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ
ЩОДО ВИКОНАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ЗАВДАНЬ
З ДИСЦИПЛІНИ
«ГЕОЛОГІЯ ТА ГЕОМОРФОЛОГІЯ З ОСНОВАМИ
ЛАНДШАФТОЗНАВСТВА»**

Основні елементи оформлення індивідуального завдання

1. Реферат як форма індивідуального завдання

Реферат – це один з початкових видів представлення результатів наукової роботи в письмовому вигляді. При написанні реферату студент має показати ерудицію, вміння самостійно аналізувати, систематизувати, класифікувати та узагальнювати наукову інформацію.

Реферат – індивідуальне завдання, яке сприяє поглибленню і розширенню теоретичних знань студентів з окремих тем навчальних дисциплін, розвиває навички самостійної роботи з навчальною та науковою літературою. Така форма індивідуального завдання рекомендується для теоретичних курсів.

На виконання реферату з навчальної дисципліни у робочій навчальній програмі передбачається не менше 10-15 годин самостійної роботи.

2. Структура реферату

При написанні реферату потрібно дотримуватися таких правил:

- ✓ Основна структура реферату: *Титульний лист, Зміст, Вступ, Основна частина, Висновки, Література.*
- ✓ *Титульний лист* (1 стор.) оформлюють на окремому листі паперу (див. зразок 1).
- ✓ *Зміст* (1 стор.) містить назви всіх розділів, підрозділів і обов'язково вказуються сторінки, де знаходяться вони в рефераті (див. зразок 2).
- ✓ *Вступ* (1...2 стор.) – це пролог, який конкретизує об'єкти, що описуються в рефераті, і задачі, які ставляться при його написанні. Тобто у вступі пишуть про що буде опис і до яких висновків прагнуть прийти в кінці реферату. Розміщується після змісту реферату на окремій сторінці (або сторінках).
- ✓ *Основна частина реферату* (не менш, ніж 7 стор.) містить 2-3 розділи. Не потрібно писати слова «Основна частина». Основна частина починається з розділу 1, який має певну назву. Основний розділ може містити підрозділи. Нумерація підрозділів оформлюється додаванням до номеру основного

розділу номеру підрозділу. Не рекомендується використовувати багато вкладених заголовків. Рівень вкладеності не може перебільшувати 4. Назви розділів, підрозділів не можуть співпадати між собою, а також не можуть співпадати з назвою реферату.

- ✓ *Висновки* (1...2 стор.) – це стислий опис основних результатів реферату і висновки до кожного його розділу або нові судження (умовивіди), зроблені на основі теоретичного матеріалу, який наведено в рефераті..
- ✓ *Список літератури* (не менш ніж 5 джерел), оформлюють в порядку появи літературних джерел в тексті, відповідно до державному стандарту.

3. Оформлення реферату

- ✓ Листи, на яких реферат, повинні бути формату А4.
Поля: ліворуч – 20 мм, зверху і знизу – 20 мм, праворуч – 10 мм.
- ✓ Шрифт 14 пт, Times New Roman, міжстроковий інтервал – 1,5.
- ✓ Об'єм реферату – 11...15 стор.
- ✓ *Зміст, Вступ, Основну частину, Висновки, Літературу* реферату починають з нової сторінки.
- ✓ Підрозділи в розділах реферату відокремлюють 2 пропусками.
- ✓ Сторінки реферату нумерують арабськими цифрами, включаючи титульний лист і додатки, проставляючи номер по центру сторінки зверху або знизу. Номер сторінки на титульному листі не вказують.
- ✓ Реферат розміщують в папці (швидкозшивач).
- ✓ Якщо реферат не відповідає вказаним вище вимогам, тоді він повертається студентіві для переробки.
- ✓ Реферат може супроводжуватися усною доповіддю з презентацією (за вказівкою викладача).

Зразок 1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УМАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ САДІВНИЦТВА
КАФЕДРА _____
Навчальна дисципліна _____

РЕФЕРАТ

ТЕМА

Студента (ки) __ курсу
денної (заочної) форми навчання

(прізвище, ім'я, по-батькові)

Перевірив викладач

(науковий ступінь, вчене звання, посада,
прізвище, ініціали)

(підпис)

«__» _____ 20__ р.

Оцінка _____

УМАНЬ _____
(рік)

Зразок 2

ЗМІСТ

	Стор.
ВСТУП	3
1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ГЕОЛОГІЧНУ БУДОВУ ТА КОРИСНІ КОПАЛИНИ МІСЦЕВОСТІ	4
1.1. Основні характеристики будови земної кори	4
1.2. Поділ геосфер та їх морфологія	6
2. ОГЛЯД ГЕОЛОГІЧНОЇ БУДОВИ УМАНЩИНИ.....	8
3. ВИЗНАЧЕННЯ МІНЕРАЛІВ ТА ГІРСЬКИХ ПОРІД, ЯКІ ПОШИРЕНІ В ЧЕРКАСЬКІЙ ОБЛАСТІ.....	11
ВИСНОВКИ	14
ЛІТЕРАТУРА	15

Перелік тем рефератів

1. Хімія води та режими вивітрювання. Періоди та цикли річкової ерозії. Ерозійні форми рельєфу.
2. Підземний лід. Його генетичні типи.
3. Осади підземних вод.
4. Основні елементи рельєфу Світового океану. Видобування корисних копалин в береговій зоні.
5. Структурна організація силікатів – найбільш розповсюдженого мінералів на Землі.
6. Глинисті мінерали, їх склад, структура та умови утворення. Дислокація осадових порід.
7. Співвідношення основних геохронологічних та стратиграфічних підрозділів.
8. Фази розвитку кор вивітрювання.

Рекомендована література

Базова

1. Біленко Д. К. Основи геології і мінералогії / Д. К. Біленко. – К.: Вища шк., 2013.
2. Малахов А.А. Краткий курс геологии / А. А. Малахов. – М., 2002. – 238 с.
- Грунтознавство з основами геології : навч. Посібник / О. Ф. Гнатенко, М. В. З. Капштик, Л. Р Петренко, С. В. Вітвицький. – К: Оранта, 2005. – 648 с.
4. Мамай И.И. Динамика ландшафтов / И. И. Мамай. – М.: Изд-во МГУ, 2002. – 167 с.
5. Свинко Й. М., Сивий М. Я. Геологія з основами палеонтології / Й. М. Свинко, М. Я. Сивий. – К.: Вища шк., 2005.
6. Гродзинський М.Д. Пізнання ландшафту: місце і простір. Т. 1, 2. - К.: Київський університет, 2005.- 431с., 503с
7. Сонько С.П., Максименко Н.В. Про «природність» та «антропогенність» ландшафтотворення./ Людина та довкілля. Проблеми неоекології. Сучасні географічні та екологічні дослідження довкілля. - № 1-2 (25). - Харків: Видавництво ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2016. – С.9-13. **Фахове видання.** <http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/2783>.

8. Kyselov Yu., Polovka S., Sonko S. On the modern conception of environment./ Dniprop. Univer.bulletin. Journ. Geol.Geograph.Geoecology, 2018.- 27(2),346-356. doi:10.15421/111859. **Фахове видання, наукометричне видання. (Web of Science).** <http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/6736>

Допоміжна

1. Мир географії: Географія и географы. Природная среда /Под ред. Рычагова Г.И.. – М.: Мысль, 1984. – 367 стр.
2. Ершов В. В. Геология и разведка месторождений полезных ископаемых / [В. В. Ершов, И. В. Еремин, Г.Б. Попова и др.]. – М.: Недра, 2009. – 400 стр.
- Короновский Н.В. Общая геология / Н. В. Короновский. – М.: Изд. МГУ, 2010, 526 с.
3. Короновский Н.В., Якушова А.Ф. Основы геологии / Н. В. Короновский, А. Ф.Якушова. – М.: Высшая школа, 2001.
4. Сонько С.П., Максименко Н.В. Просторові і часові механізми антропогенної експансії агроландшафту./ Людина та довкілля .- Вип. 2 (15). - Харків: Видавництво ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2013. – С.5-21. **Фахове видання.** <http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/351>
5. Кисельов Ю.О., Сонько С.П. Ландшафтно-етнічна взаємодія як методологічна проблема екології /Екологія – шляхи гармонізації відносин природи та суспільства. Збірник тез IV Міжвузівської науково-практичної конференції 16 - 17 жовтня 2014 року. Ред.Непочатенко О.О. Ред-вид.центр УНУС.-Умань,2014.- 90 с.- С.9-13. <http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/536>
6. Казакова Т.А., Сонько С.П. Чи треба заповідати антропогенні ландшафти? (постнекласичні погляди на склад національної екологічної мережі)/ Перспективи розвитку лісового і садово-паркового господарства : матер. Всеукр. Наук.-практ.конф. (14 грудня 2016 р.).- Відп.ред.О.О.Непочатенко. – Умань:«Візаві», 2016.- 182 с.- С.С.18-20. <http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/6256>.
7. N.V.Maksymenko, V.O.Voronin, N.I.Cherkashyna, S.P.Sonko. Geochemical aspect of landscape planning in forestry./ Dniprop. Univer.bulletin. Journ. Geol.Geograph.Geoecology,27(1),81-87. doi: 10.15421/111833. **Фахове видання, наукометричне видання. (Web of Science).** <http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/6658>
8. Сонько С.П. Сучасна концепція довкілля як методологічний фундамент наук про Землю Водні екосистеми та збереження їх біорізноманіття: Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної конференції 22-24 травня 2019 року. – Житомир: ЖНАЕУ, 2019. – 165 с.- С.С.146-147.

Інформаційні ресурси

1. <https://works.doklad.ru/view/loA0RQAO9nE.html>

2. <https://studfiles.net/preview/5285158/>
<http://geography.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/Metod-%D0%B7-%D0%B3%D0%B5%D0%BE%D0%BC20151.pdf>