

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ
ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра геології

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

до виконання індивідуальної роботи
з курсу: „Загальна геологія”
для студентів геологічних спеціальностей

Донецьк-2011

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ
ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра геології

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

до виконання індивідуальної роботи
з курсу: „Загальна геологія”
для студентів геологічних спеціальностей

Узгоджено на засіданні
кафедри геології протокол № __
від «__» _____ 2011 р.
Укладач: доц. Таранець В.І.

Затверджено на засіданні
навчально-методичної ради
ДонНТУ під №_____
протокол №_____
від «__» _____ 2011 р.

Донецьк-2011

Навчальним планом підготовки спеціалістів з напрямку "Геологія" передбачається виконання індивідуальної роботи з курсу "Загальна геологія".

Індивідуальна робота виконується студентами на першому курсі в першому семестрі під час вивчення теоретичної й практичної частини курсу і є першою самостійною роботою з узагальнення матеріалу на вибрану тему.

Виконання індивідуальної роботи, насамперед, передбачає наступне:

- закріпити й поглибити знання, отримані в процесі вивчення курсу "Загальна геологія", особливо по темі роботи;
- навчитися робити добірку літератури в бібліотеці по темі індивідуальної роботи;
- навчитися знаходити потрібний матеріал для виконання роботи через Інтернет;
- навчитися правильно оформляти роботу, дотримуючись вимог ДСТУ.

Мета буде досягнута, якщо студенти навчаться грамотно узагальнювати великий науковий матеріал на задану тему, правильно, згідно з вимогами ДСТУ оформляти роботу й робити правильні висновки.

Індивідуальна робота являє собою реферат на задану геологічну тему. Студент зобов'язаний глибоко вивчити задану тему, охарактеризувати її й показати вміння віддати належне різним геологічним процесам в утворенні гірських порід, нагромадженні різних типів осадків, рудоутворенні, а також у формуванні різних структур земної кори й рельєфу планети.

Обсяг індивідуальної роботи 15 - 20 сторінок. Строк захисту роботи встановлюється викладачем. Залік за результатами захисту диференційований (3,4,5).

Титульний аркуш оформляється згідно прикладеного зразка [додаток 1]. Зміст роботи [додаток 2] складається зі вступу, який, як правило, не нумерується. У вступі студент приводить загальну характеристику розглянутого питання, важливість теми й висловлює своє ставлення до даної теми (наприклад, чим вона зацікавила його).

Не нумерується також і розділ "Висновок", у якому підводиться підсумок роботи над розглянутою темою. Студент повинен відзначити, що він поглибив знання по геології, обробив стільки-то геологічної наукової інформації, навчився вишукувати необхідні відомості з Інтернету, оформляти роботу відповідно до вимог ДСТУ та інше.

Деякі вимоги до оформлення роботи:

- усі розділи нумеруються арабськими цифрами, причому слово "розділ" не пишеться. Підрозділи нумеруються вказівкою порядкового номеру розділу й через крапку порядкового номеру підрозділу (наприклад, 2.3, що значить другий розділ третій підрозділ);

- нумерація рисунків виконується в такий спосіб: вказується номер розділу й через крапку порядковий номер рисунка (наприклад, Рисунок 2.2 означає другий рисунок другого розділу, а Рисунок 3.2 - другий рисунок третього розділу). Номер рисунка й підпис під ним ставляться під рисунком (наприклад, Рисунок 2.2 Еолові ніші в пісковиках).

- нумерація таблиці повинна відповідати номеру розділу.

Наприклад: (Таблиця 2.1 - Таблиця 1 другого розділу)

(Таблиця 3.2 - Таблиця 2 третього розділу)

Номер таблиці й назва ставляться над таблицею, вирівнювання «по центру».

Наприклад:

Таблиця 3.2 Діагностичні властивості мінералів

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ
ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Кафедра геології

**І Н Д И В І Д У А Л Ь Н А Р О Б О Т А
(РЕФЕРАТ)**

по курсу «Загальна геологія»

на тему: «ГЕОЛОГІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ ВІТРУ»

Виконав ст.гр. _____

(П.І.Б.)

Перевірив: Таранець В.І.

ЗМІСТ

ВСТУП.....	3
1. РУХ АТМОСФЕРИ.....	4
1.1 Мусони.....	6
1.2 Циклони та антициклони	10
2. ГЕОЛОГІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ ВІТРУ.....	12
2.1 Дефляція.....	14
2.2 Вітрова корозія	15
3. ОСОБЛИВОСТІ ЕОЛОВИХ ВІДКЛАДІВ.....	17
3.1 Пустелі та їх типи.....	18
3.1.1 Поняття про бархани і дюни.....	20
ВИСНОВОК.....	21
ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ.....	22

- посилання на літературу, рисунки та таблиці в тексті оформлюють в квадратних дужках із зазначенням порядкового номеру джерела в списку літератури, рисунків чи то таблиці.

Приклад посилань на літературу, рисунки, таблиці: [5], [Рисунок 3.1], [Таблиця 2.2].

Перелік посилань (приклад оформлення)

1. Серпухов В.И., Билибина Т.В. и др. Курс общей геологии. - М.: Недра, 1976. – 562 с.
2. Ершов В.В. и др. Основы геологии. - М.: Недра, 1986. – 326 с.
3. Якушова А.Ф. Геология с элементами геоморфологии. - М.: Изд. МГУ, 1978. – 384 с.
4. Пиотровский В.В. Геоморфология с основами геологии.- М.: Недра, 1977. – 118 с.
5. Кейльман Г.А., Болтыров В.Б. Основы геологии: учебник для техникумов. - М.: Недра, 1985.- 385 с.
6. Уотсон Дж. Геология и человек.- Л.: Недра – пер. изд.: Великобритания, 1983.-230 с.
7. Якушова А.Ф., Хаин В.Е., Славин В.И. Общая геология.– М.: Изд. МГУ, 1988.- 574 с.
8. Матеріали з сайту <http://www.stroygeolog.ru/>

- поля на сторінці: праворуч 10 мм, зверху, знизу та ліворуч – по 20 мм.

Тему індивідуальної роботи на геологічну тематику студент вибирає самостійно та узгоджує з викладачем