**РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО СТРУКТУРИ, ЗМІСТУ ТА**

**ОФОРМЛЕННЯ СТУДЕНТАМИ КОНСПЕКТІВ ЛЕКЦІЙ**

Структура та зміст конспекту лекцій повинні відповідати програмі навчальної дисципліни.

Матеріал конспекту лекцій повинен різнитися об'єктивністю, науковістю та логічною послідовністю.

Вимоги до оформлення конспекту лекцій такі: конспект лекцій повинен містити власне текст із заголовками, підзаголовками, таблицями, формулами, схемами, рисунками, підписами до них.

**Здобувачі першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 3 року навчання спеціальності 103 Науки про Землю (313) в період з 13.04 по 17.04 повинні *підготувати конспект* *з теми лекції «Схилові процеси і морфолітогенез на схилах» за наступним планом:***

1. Визначення поняття «схилові процеси», «схили».

2. Класифікації схилів.

3. Схилоформуючі процеси.

4. Обвальні схили.

5. Осипні схили.

6. Лавинні схили.

7. Зсувні схили. Пояснити механізм зсуву. Передумови. Наслідки.

8. Делювіальні схили.

9. Дефлюкція і децерація.

10. Утворення поверхонь вирівнювання.

**Література**

**Основна**

1. Емельянова Е.П. Основные закономерности оползневых процессов. Москва: Недра, 1972. 308 с.
2. Сіренко І.М. Динамічна геоморфологія. Львів: ВЦ ЛНУ ім. І. Франка, 2003. 224 с.
3. Спиридонов А.И. Рельеф, обусловленный склоновыми процессами. *Основы общей методики полевых геоморфологических исследований и геоморфологического картографирования*. Москва: Высш. школа, 1970. С. 262–274.
4. Леонтьев О.К., Рычагов Г.И. Общая геоморфология: Учеб. для студ. геогр. спец. вузов. М.: Высшая школа, 1988. 319 с.
5. Павловська Т.С. Геоморфологія: Терміни й поняття (коментар). Навч. посіб. Луцьк: Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки, 2009. 284 с.
6. Стецюк В. В., Ковальчук І. П. Основи геоморфології: Навч. посіб. Київ, 2005. 495 с.

**Допоміжна**

1. Беспалова О.М. Динаміка зсувного процесу Середнього Придніпров’я на прикладі ділянки Трипілля. Канів: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. геол. Наук. Київ, 2003. 24 с.
2. Билеуш А.И. Оползни и противооползневые мероприятия. Киев: Наук. думка, 2009. 560 с.
3. Бондарик Г.К., Пендин В.В., Ярг Л.А. Инженерная геодинамика. Москва: КДУ, 2007. 327 с.
4. Гравітаційні процеси. Інтернет-ресурс. Точка доступу: <http://old.geology.lnu.edu.ua/GEO/E-books/Sivoronov_gen-geo/5-2_9.pdf>
5. ДБН В.1.1-24:2009. Захист від небезпечних геологічних процесів. Основні положення проектування. Київ: Мінрегіонбуд України, 2010. 69 с. Інтернет-ресурс. Точка доступу: <http://profidom.com.ua/v-1/v-1-1/1247-dbn-v-1-1-242009>