



Силабус курсу «Геологія і геоморфологія»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр

Освітня програма 193 «Геодезія та землеустрій»

Назва кафедри будівництва, архітектури, геодезії та землеустрою

Рік навчання: 2. Семестр: 3

Кількість кредитів: 3. Мова викладання: державна

Посилання на дистанційний курс

<http://moodle2.snu.edu.ua/course/view.php?id=5620>

Керівник курсу

ПІП

Сібірічева Лідія Миколаївна

**Контактна
інформація**

l.sibiricheva@snu.edu.ua

Анотація курсу

Геологія як наука є однією з основних складових освітньої програми підготовки бакалаврів з спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», оскільки вивчає одну походження, склад і будову нашої планети, динаміку геологічних процесів на поверхні Землі, яка є базовим середовищем життя людини, зокрема і мінерали та гірські породи, які є корисними копалинами для різних галузей промисловості і життя. Геоморфологія, як наука, вивчає безпосередньо рельєф, формування кори вивітрювання, походження і стійкість окремих форм рельєфу, що враховують при оцінці екзогенних процесів і прогнозуванні розвитку катастрофічних наслідків для людства. Тому дисципліна «Геологія і геоморфологія» входить в основну компоненту освітньої програми і передбачає для вивчення три кредити.

Структура курсу

Години (лек. / практ.)	Тема	Результати навчання	Завдання
2/2	Тема 1. Літосфера. Геотектурний та морфоструктурний аналіз	знати об'єкт, предмет і методи геоморфологічних досліджень, визначення та зміст основних понять з геоморфології	Тести, питання, виконання завдань.
2/2	Тема 2. Морфоскульптури та їх географічне поширення	знати основні типи морфоструктурного рельєфу суходільної поверхні Землі і дна Світового океану та їх генезис	Тести, питання, виконання завдань.
2/2	Тема 3. Схиліві процеси і рельєф схилів	знати основні типи рельєфу внутриматерикових геосинклінальних поясів, структуру перехідних зон та генетичні типи зон переходу від океану	Тести, питання, виконання завдань.

		до материків	
2/2	Тема 4. Флювіальна морфоскульптура	знати основні екзогенні процеси рельєфоутворення й відповідні їм типи і форми морфоскульптурного рельєфу	Тести, питання, виконання завдань.
2/2	Тема 5. Карстова морфоскульптура	вміти розрізняти форми рельєфу за їх генезисом; вміти будувати й аналізувати гіпсометричні профілі	Тести, питання, виконання завдань.
2/2	Тема 6. Гляціальна та нівальна морфоскульптура	вміти визначати на місцевості та описувати морфоструктурний рельєф і форми морфоскульптурного рельєфу, в тім числі форми рельєфу антропогенного походження	Тести, питання, виконання завдань.
2/2	Тема 7. Кріогенна морфоскульптура	вміти проводити геоморфологічні спостереження, порівнювати, зіставляти, аналізувати, робити висновки та узагальнення	Тести, питання, виконання завдань.

Політика оцінювання

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-20 балів). Перескладання модулів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
- **Політика щодо академічної доброчесності:** Усі письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями не більше 20%. Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування (наприклад, програма Kahoot).
- **Політика щодо відвідування:** Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

Оцінювання

Остаточна оцінка за курс розраховується наступним чином:

Види оцінювання	% від остаточної оцінки
Опитування під час занять – усно	20
Модуль 1 (теми 1-3) – обговорення кейсів	20
Модуль 2 (теми 4-7) – обговорення кейсів	20
Екзамен (теми 1-7) – тести, завдання, кейси	40

Літературні джерела

- 1) Новосад Я.О. Загальна геологія/Я.О Новосад. – Навчальний посібник . – Рівне, НУВГП, 2007. – 142 с.
- 2) Загальна геологія/В.В. Шевчук, О.М. Іванік, М.Д. Корчак та ін. – Практикум. – К.: ВПЦ «Київський університет», 2005. - 136 с.

- 3) Лукієнко О.І. Структурна геологія/О.І. Лукієнко: Підручник. – К.: Видавництво ТОВ «КНТ», 2008. – 291 с.
- 4) Михайлов, В.А. Основи геотектоніки. Навч. посібник / В.А. Михайлов. – К.: ВЦ «Київський університет», 2002. – 168 с.
- 5) Шевчук В.В. Геотектоніка. Текст лекцій. / В.В. Шевчук, А.М. Лисак. Львів: ЛНУ ім. Івана Франка, 2000. – 176 с.
- 6) Байрак Г.Р. Практикум з курсу "Геоморфологія": навч.-метод. посібник / Г.Р. Байрак, Р.М. Гнатюк, П.М. Горішний, Я.Б. Хомин – Львів: ВЦ ЛНУ ім. І. Франка, 2015. – 95 с.
- 7) Геоморфологія: терміни й поняття (коментар): навч. посібник для студ. вищ. навч. закл. /Т.С. Павловська; за ред. проф. І.П. Ковальчука. – Луцьк: Волинський нац. ун-т ім. Л. Українки, 2009. – 284 с.
- 8) Мащенко О.М. Геоморфологія. Ч.1. Рельєфоутворення: навч.посіб. для студ. спец. «Географія». – Полтава: ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2015. – 53 с.
- 9) Мащенко О.М. Геоморфологія. Ч.2. Зональні типи морфоскульптур суходолу: навч.посіб. для студ. спец. «Географія». – Полтава: ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2016. – 32 с.

Шкала оцінювання студентів:

Оцінка в балах	Оцінка за університетською диференційованою шкалою	Оцінка за університетською недиференційованою шкалою	Оцінка за шкалою ECTS	
			Оцінка	Пояснення
90-100	Відмінно	зараховано	A	Відмінно (відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок)
82-89	Добре		B	Дуже добре (вище середнього рівня з кількома помилками)
74-81			C	Добре (в цілому правильне виконання з певною кількістю суттєвих помилок)
64-73	Задовільно		D	Задовільно (непогано, але зі значною кількістю недоліків)
60-63		E	Достатньо (виконання задовольняє мінімальним критеріям)	
35-59	Незадовільно	незараховано	FX	Незадовільно (з можливістю повторного складання)
1-34			F	Незадовільно (з обов'язковим повторним курсом)
«не з'явився»		1. Запис здійснюється у разі відсутності здобувача на екзамені		
«усунений»		2. Запис здійснюється у разі порушення здобувачем встановлених правил внутрішнього розпорядку або морально-етичних норм поведінки на екзамені		
«не допущений»		3. Запис здійснюється у разі відсутності залікової книжки у здобувача під час семестрового контролю		