

Освітньо-професійна програма	**Географія**
Спеціальність	А4.07 Середня освіта (Географія)
Галузь знань	А Освіта
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Мова навчання	українська
Профайл викладача (-ів)	Дячук Аліна Іванівна, к.геог.н. https://terra.chnu.edu.ua/alina-ivanivna-dyachuk/
Контактний тел.	584-740 ; 050 9897204
E-mail:	v.nikorych@chnu.edu.ua , a.diachuk@chnu.edu.ua
Сторінка курсу в Moodle	Нікорич В.А.:https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=4 Дячук А.І.: https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=1674
Консультації	Очні консультації: середа з 14.40 до 15.40 (3 корпус, ауд. 28) Очні консультації: середа з 13.00 до 14.00 (4 корпус)
	Викладачі курсу: доцент, к.б.н. Нікорич Володимир Андрійович. контактний телефон: 584-740 e-mail: v.nikorych@chnu.edu.ua Сторінка курсу в Moodle (розділ основи ґрунтознавства): https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=4 Консультації: Онлайн-консультації: вівторок, четвер 14.40 – 16.00 Очні консультації: середа з 14.40 до 15.40 (3 корпус, ауд. 28)
	асистент, к.б.н. Цвик Тетяна Іванівна контактний телефон: 584-740 e-mail: t.cvik@chnu.edu.ua Консультації: Онлайн-консультації: середа 14.40 – 16.00 Очні консультації: понеділок, п’ятниця з 14.40 до 15.40 (3 корпус, ауд. 20)

	асистент, к.г.н. Дячук Аліна Іванівна контактний телефон: 050 9897204 e-mail: a.diachuk@chnu.edu.ua Сторінка курсу в Moodle (розділ географія ґрунтів): https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=1674 Консультації: Онлайн-консультації: четвер 13.00 – 15.00 Очні консультації: середа з 13.00 до 14.00 (4 корпус)

Чому варто вивчати цей курс, яка його мета?

Географія ґрунтів з основами ґрунтознавства – базовий предмет для здобуття компетенцій, пов'язаних з просторовим аналізом та оцінкою взаємодій планетарних оболонок і колообігів. Оскільки дисципліна складається з двох фундаментальних блоків, то студент отримає базові знання про генезис, будову, склад, властивості, а також про географічне поширення ґрунтів, закономірності їх походження, розвиток, роль в природі, шляхи і методи їх охорони, ефективного та раціонального використання із збереженням та примноженням родючості. Набуті знання необхідні майбутньому географу для проведення наукової роботи з оцінки стану ґрунтів і розробки рекомендацій їх збалансованого використання.

Компетенції, якими легко оволодіти у процесі вивчення дисципліни

У результаті вивчення курсу **студент знатиме**:

- сучасні досягнення, проблеми і перспективи розвитку ґрунтознавства та географії ґрунтів;
- морфологічну будову, гранулометричний, мінералогічний і хімічний склад ґрунтів;
- органічну речовину, поглинальну здатність, кислотність і лужність ґрунтів;
- теплові, водні, повітряні, фізико-механічні та буферні властивості ґрунтів;
- типи ґрунтів, які складають ґрунтовий покрив Землі, їх відмінності один від одного;
- детальну характеристику ґрунтового покриву України та методології складання ґрунтових карт
- діагностичні ознаки, особливості та принципи класифікації;
- особливості використання та охорони ґрунтів.

Студент **вмітиме:**

- діагностувати ґрунти на основі морфологічного опису;
- проводити аналітичне визначення основних властивостей ґрунтів та розрахувати норми внесення меліорантів;
- системно контролювати основні показники якості ґрунтів та визначити вплив факторів і процесів ґрунтоутворення на елементи родючості ґрунтів;
- діагностувати будь-який тип ґрунту за комплексом показників: географічним та ландшафтним розташуванням, будовою профілю, аналітичними даними, визначити його таксономічну приналежність,
- аналізувати роль чинників і процесів ґрунтоутворення та розуміти суть ґрунтових класифікації й закономірностей у поширенні ґрунтів;
- читати карти ґрунтів; складати описи ґрунтів регіону; давати оцінку їх господарського використання; визначати заходи меліорації і охорони ґрунтів, а також шляхи оптимізації використання земельних ресурсів.

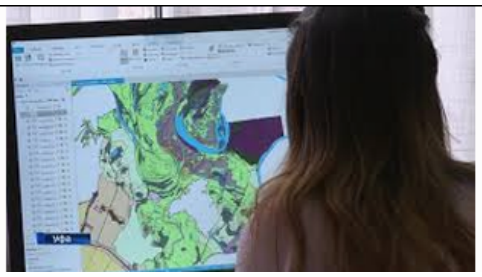
Скільки і як триває вивчення дисципліни?

Семестр	Кількість		Розподіл годин за формами навчання			
	кредитів	годин	лекцій	лабораторних	індивідуальних	самостійних
2	4.0	120	30	44	0	46

Головні теми, що розглядаються в курсі та їх оцінка

Модуль	Теми	Сума балів
1	Морфологія ґрунту. Індексація генетичних горизонтів Фазовий склад ґрунтів Органічна речовина ґрунту та ґрунтові колоїди Властивості ґрунтів та їх біопродуктивність	8 6 8 8
2	Класифікація ґрунтів та ґрунтово-географічне районування Географія ґрунтів світу	10 10
3	Географія ґрунтів України	10
ПК	Підсумковий контроль	40

Відсоткове співвідношення між оцінюванням теоретичного та практично-лабораторного блоку складає 50% на 50%


Система контролю та оцінювання

Формами поточного контролю є усні (колоквіум) та письмові (тестування, творчі та практичні роботи) відповіді.
Формами підсумкового контролю є та екзамен.
Оцінювання здійснюється на основі стандартизованих тестових контрольних робіт, індивідуальних проектів, студентських презентацій з обов'язковим публічним захистом та захистом лабораторних робіт.
Критерієм успішного проходженням курсу є досягнення мінімальних порогових рівнів оцінок за кожним запланованим результатом навчання.

Шкала оцінювання

Оцінка за національною шкалою	Оцінка за шкалою ECTS	
	Оцінка (бали)	Пояснення за розширеною шкалою
Зараховано	A (90-100)	відмінно
	B (80-89)	дуже добре
	C (70-79)	добре
	D (60-69)	задовільно
	E (50-59)	достатньо
Незараховано	FX (35-49)	(незадовільно) з можливістю повторного складання
	F (1-34)	(незадовільно) з обов'язковим повторним курсом



Всі письмові роботи перевіряються на предмет запозичень. У разі виявлення академічної недоброчесності, зокрема, протиправне присвоєння текстів, висловлювань, думок, ідей або тверджень іншого автора та їх подання в якості власної оригінальної роботи, оцінка анулюється і студент втрачає можливість набрати відповідну кількість балів.

Викладання курсу максимально насичене інтерактивними технологіями, а предмет на 100% забезпечений необхідною методичною літературою.

ПОЛІТИКА ЩОДО АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ

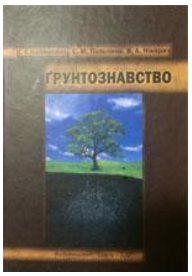
Дотримання політики щодо академічної доброчесності учасниками освітнього процесу при вивченні навчальної дисципліни регламентовано такими документами:

✓ **«Етичний кодекс Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича»**
https://www.chnu.edu.ua/universytet/normatyvnidokumenty/etychnyi-kodeks-chernivetskoho-natsionalnoho-universytetuimeni-yuriia-fedkovycha/

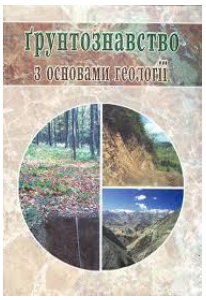
✓ **«Положенням про виявлення та запобігання академічного плагіату у Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича»** https://www.chnu.edu.ua/universytet/normatyvni-dokumenty/polozhenniapro-vyiavlennia-ta-zapobihannia-akademichnomu-plahiatu-u-chernivetskomunatsionalnomu-universyteti-imeni-yuriia-fedkovycha/

✓ **«Політика використання штучного інтелекту в Чернівецькому національному університету імені Юрія Федьковича»** https://www.chnu.edu.ua/universytet/normatyvni-dokumenty/politykavykorystannia-shtuchnoho-intelektu-v-chernivetskomu-natsionalnomuuniversyteti-imeni-yuriia-fedkovycha/

Базові підручники:



Назаренко І.І., Польчина С.М., Нікорич В.А. Грунтознавство Підручник. - Чернівці, Книги XXI, 2008.



Назаренко І.І., Польчина С. М., Дмитрук Ю. М., Смага І. С., Нікорич В. А. Грунтознавство з основами геології: Підручник - Чернівці, Книги XXI, 2006.



Чорний І.Б. Географія ґрунтів з основами ґрунтознавства. - К.: Вища школа, 1995



Географія ґрунтів і земельних ресурсів: метод. реком. до прак. роб./ уклад. : **М.М. Проскурняк.** - Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2012. - 28 с.