

Дисципліна	Картографія ґрунтів
Рівень ВО	«бакалавр»
Курс	3
Обсяг	3 кредитів
Мова викладання	українська
Кафедра	Садово-паркового господарства, геодезії і землеустрою
Вимоги до початку вивчення	«Картографія ґрунтів» являє собою спеціальну дисципліну, яка охоплює важливий розділ ґрунтознавства, який вивчає методи польового дослідження ґрунтів і способи складання ґрунтових карт.
Що буде вивчатися	ознайомити студентів з теоретичними основами та методикою проведення ґрунтового-картографічних робіт, спрямованих на їх практичне використання в різних виробничих цілях.
Чому це цікаво/треба вивчати	Найголовнішим завданням ґрунтового картографування, або ґрунтової зйомки, є комплексне вивчення ґрунтового покриття окремих ділянок земної кори, встановлення зв'язку між ґрунтами і умовами ґрунтоутворення, виявлення закономірностей просторового розповсюдження типів, підтипів і різновидностей ґрунтів і складання на цій основі ґрунтових карт.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	<p>ПРН 2. Визначати зміст базових понять географії, а також суміжних та світоглядних наук.</p> <p>ПРН 3. Знати парадигми, теорії, концепції географії та застосовувати їх у предметній сфері відповідно до спеціалізації.</p> <p>ПРН 4. Використовувати польові та лабораторні методи для збору інформації та аналізу природно- і суспільно-географічних об'єктів і систем.</p> <p>ПРН 5. Аналізувати склад і будову природних та суспільно-географічних систем на різних просторово-часових рівнях.</p> <p>ПРН 6. Пояснювати особливості організації географічного простору, оцінювати потенціал території, у тім числі природний, ресурсний, демографічний, економічний, культурний.</p> <p>ПРН 7. Застосовувати базові знання з фізики, хімії, геології, екології, математики, інформатики, геоінформаційних систем при вивченні географічної оболонки, окремих геосфер, суспільства.</p> <p>ПРН 8. Картографувати природно- та суспільно-географічні об'єкти і процеси, проводити типологію, класифікацію, районування.</p> <p>ПРН 11. Аналізувати земельні ресурси, особливості використання ґрунтів світу, проблеми їхньої охорони та розробляти заходи збалансованого використання ґрунтового покриття.</p> <p>ПРН 13. Здійснювати просторове планування території та розробляти рекомендації для стратегій і програм регіонального розвитку.</p> <p>ПРН 15. Проводити геоекологічну експертизу та розробляти проекти охорони природи і збалансованого</p>

	природокористування.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>У результаті вивчення дисципліни студенти повинні:</p> <p>знати</p> <p>теорію й методи ґрунтової картографії;</p> <p>основні закономірності поширення ґрунтів на земній поверхні;</p> <p>принципи і методику складання ґрунтових карт різного масштабу та їх призначення; картограм.</p> <p>Вміти</p> <p>підготувати та проаналізувати картографічну основу для проведення ґрунтової зйомки крупного масштабу;</p> <p>розрахувати штат експедиції, об'єм майбутніх картографічних робіт;</p> <p>підготувати спорядження та обладнання;</p> <p>провести рекогносцировку;</p> <p>провести суцільне ґрунтове обстеження;</p> <p>прив'язати розріз;</p> <p>описати ситуацію, діагностувати ґрунт;</p> <p>відбирати зразки та запланувати доцільні аналітичні роботи;</p> <p>створити авторський оригінал ґрунтової карти; картограми агропромислових груп ґрунтів;</p> <p>написати ґрунтовий нарис, дати рекомендації щодо раціонального використання ґрунтів дослідженої території.</p> <p>Skill softs (надпрофесійні навички):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Концентрація на навчанні, складанні картограм, легенди до них; - Швидко адаптовуватись в польових умовах при закладанні розрізу; - Вміння демонструвати свої знання і навички в команді; - Поглиблене вивчення інструментів при складанні карт; - Вміння допомагати групі при вирішенні завдань.
Інформаційне забезпечення	Лекції, методичні розробки, презентації.
Форма проведення занять	Очний Заочний (дистанційний)
Семестровий контроль	екзамен