

Назва кафедри	Біології та методики навчання біології
Назва дисципліни	Геоботаніка
Загальна кількість кредитів (годин)	5 кредитів (150 годин)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	2 курс, 1 півріччя
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Денна, заочна
Попередні умови	Вивчення дисциплін: ботаніки, екологія, географії, ґрунтознавства
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	091 Біологія 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) 014 Середня освіта (Географія. Біологія та здоров'я людини)
Короткий опис дисципліни	<p>Метою геоботаніки є вивчення рослинності Землі, сукупності рослинних угруповань (фітоценозів), їх склад, структуру, динаміку в просторі та часі на усій території та акваторії Землі.</p> <p>Основне завдання геоботаніки – визначення рослинного покриву як важливого природного ресурсу, фіксування його сучасного стану та аналіз тенденцій розвитку за геоботанічними картами, які дозволяють встановлювати потенційні можливості рослинного покриву.</p> <p>Геоботанічні методи застосовують для відбору земель під орні угіддя, під осушування, для проектування лісів.</p> <p>Геоботанічні знання необхідні при створенні штучних фітоценозів, а також розробці заходів щодо поліпшення природних фітоценозів охоронних територій.</p>