

ДЕНДРОЛОГІЯ З ОСНОВАМИ ГЕОБОТАНІКИ

Викладач: Савчук І.Д.

Кількість кредитів: 3.

Семестр: 5.

Анотація дисципліни

Навчальна дисципліна «Дендрологія з основами геоботаніки» призначена для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки за спеціальністю 101 "Екологія".

Мета дисципліни: сформувати комплексні знання про різноманітність дерев і кущів, флористичного багатства екзотичних видів; вивчити їх анатомо-морфологічні ознаки, що виникають під впливом певних умов середовища та лісівничі властивості.

Основні завдання дисципліни:

- ознайомитись із видовим різноманіттям природної дендрофлори України;
- засвоїти основи ареалогії деревних рослин України;
- розглянути основні екологічні фактори впливу на дендрофлору певних регіонів;
- оволодіти навичками морфологічних та фенологічних досліджень деревних рослин, основами геоботанічних досліджень;
- ознайомитись із дендрофлорою та рослинністю природних зон і висотних поясів України;
- засвоїти основи систематики рослин;
- вивчити та чітко розрізняти представників окремих відділів, класів, порядків, родин та родів деревних рослин;
- обґрунтувати теоретичні засади формування високопродуктивних, біологічно стійких лісових, декоративних та захисних насаджень;
- охарактеризувати деревні лісотвірні і супутні автохтонні, інтродуковані в Україні види та шляхи їх використання у різних галузях господарства.

Загальні компетентності (ЗК)

ЗК 02 Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.

ЗК 11 Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

Фахові компетентності (ФК)

ФК 23 Здатність до використання сучасних інформаційних ресурсів для екологічних досліджень.

Очікувані результати навчання

ПРН 10 Уміти застосовувати програмні засоби, ГІС-технології та ресурси Інтернету для інформаційного забезпечення екологічних досліджень.

ПРН 14 Уміти доносити результати діяльності до професійної аудиторії та широкого загалу, робити презентації та повідомлення.

Вид контролю: залік.

З робочою програмою та силабусом навчальної дисципліни можна ознайомитись на кафедрі екології, географії та туризму.

Очні консультації: понеділок з 11.00 до 13.00

Он-лайн консультації: середа з 10.00 до 12.00.

E-mail викладача: kegt@rshu.edu.ua