

ІНТРОДУКЦІЯ І АДАПТАЦІЯ ЛІСОВИХ РОСЛИН

Кафедра лісового господарства

Факультет лісового і садово-паркового господарства

Анотація:

Мета курсу (інтегральна компетентність) — здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у галузі лісового і мисливського господарства або у процесі навчання, що передбачає застосування певних теорій та методів лісівничої науки і характеризується комплексністю та відповідністю природних зональних умов.

Цілі курсу (програмні компетентності):

- Здатність використовувати знання й практичні навички з лісівничих дисциплін, новітні наукові розробки та передовий досвід практичного лісівництва для аналізу реального стану та розроблення ефективних заходів підвищення продуктивності лісів на локальному та регіональному рівнях;

- Здатність системно мислити для організації комплексного багатоцільового використання лісових ресурсів (деревних, недеревних та нематеріальних), включаючи екосистемні послуги лісових фітоценозів;

Програмні результати навчання:

- Поєднувати сучасні методи для розроблення енергозберігаючих і екологічно безпечних технологій на засадах наближеного до природи лісівництва, що забезпечують безпеку життєдіяльності людей та їхній захист від можливих наслідків аварій, катастроф і стихійних лих, застосовувати способи раціонального використання сировинних, енергетичних та інших видів ресурсів.

Короткий зміст курсу:

Вступ в інтродукцію рослин. Поняття інтродукція, акліматизація, адаптація, натуралізація. Культивована дендрофлора України. Історія інтродукції рослин в Україні. Історія інтродукції рослин в світі. Теоретичні основи інтродукції рослин. Методи визначення перспективності інтродуцентів. Стадії та етапи інтродукції рослин. Методи інтродукції рослин (теоретичне прогнозування). Інтродукційне районування України. Зони інтродукційних можливостей в Україні. Екологогеографічна класифікація перспективних для інтродукції в Україні деревних видів рослин. Елементарна вихідна інтродукційна одиниця. Результати інтродукції деревних рослин в Україну.