

ЛІСОВІДНОВЛЕННЯ ТА ЛІСОРозВЕДЕННЯ

Кафедра лісового господарства

Факультет лісового і садово-паркового господарства

Викладач: к. с.-г. н., доцент С. А. Коваль

Анотація:

Мета курсу (інтегральна компетентність) – здобути ґрунтовні теоретичні знання та набути практичних навичок з лісовідновлення та лісорозведення в умовах сталого розвитку лісогосподарської галузі України.

Цілі курсу (програмні компетентності):

- розуміння природи лісових насаджень;
- розуміння основ еволюції штучних і природних лісів;
- здатність визначати категорії лісокультурних площ згідно з лісокультурно-лісівничим групуванням насаджень;
- здатність здійснювати облік природного поновлення та оцінювати його успішність;
- здатність визначати особливості та закономірності розвитку насаджень та вміти його регулювати;
- здатність застосовувати знання з основ відтворення та вирощування штучних насаджень різного цільового призначення й особливості їх створення в різних ґрунтово-кліматичних зонах;
- здатність застосовувати знання для відтворення деревостанів корінних типів лісу і лісорозведення на нелісових землях;
- здатність формулювати рекомендації з лісовідновлення та лісорозведення на всіх категоріях лісокультурних площ у різних ґрунтово-кліматичних зонах.

Програмні результати навчання:

визначити періоди розвитку та формування штучних і природних лісових насаджень;

- оцінювати лісівничу доцільність тих чи інших лісокультурних методів, способів і заходів;
- визначати категорії лісокультурних площ;
- обліковувати природне поновлення та оцінювати його успішність;
- розробляти науково-обґрунтовані типи лісових культур;
- проводити контроль і оцінювати ефективність лісокультурних заходів з відновлення та вирощування лісових насаджень різного цільового призначення.

Короткий зміст курсу:

Лісовідновлення та лісорозведення, як спеціальна дисципліна лісокультурної галузі. Еволюція природних і штучних лісових насаджень. Способи відновлення лісу та вимоги народного господарства до штучних насаджень. Лісокультурно-лісівниче групування заліснюваних земель і створюваних насаджень. Наукові основи відтворення, формування і вирощування лісових насаджень. Особливості та технологія створення насаджень різного цільового призначення.