

АНТРОПОГЕННИЙ ВПЛИВ НА РОСЛИННИЙ СВІТ

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 зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя;

- прагнення до збереження навколишнього середовища;

- навички здійснення безпечної діяльності;

Програмні результати навчання:

- здатність планувати й реалізовувати ефективні заходи з організації господарства, підвищення продуктивності насаджень та їх біологічної стійкості, ощадливого на екологічних засадах використання лісових ресурсів;

- оцінювати і аргументувати значимість отриманих результатів досліджень деревостанів, насаджень, лісових масивів і стану довкілля.

Короткий зміст курсу:

Природа та характеристики рослинних угруповань Екологічні проблеми й охорона природи в лісових зонах. Охорона рослинного і тваринного світу Значення рослин у житті людини Рослинні ресурси України. Проблеми раціонального використання лісових ресурсів та їх охорони. Якість природного середовища та здоров’я людей. Захворювання, пов’язані із забрудненням навколишнього середовища. Організація служб охорони навколишнього природного середовища