

ПРИРОДНО ЗАПОВІДНА СПРАВА

Кафедра лісового господарства
Факультет лісового та садово-паркового господарства

Викладач: к. с.-г. н., Мамчур В.В.

Анотація:

Мета курсу (інтегральна компетентність) — здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у певній галузі професійної 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):

- знання і розуміння предметної області та розуміння професії;
- здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями;
- прагнення до збереження навколишнього середовища;
- здатність застосовувати знання, уміння лісівничої науки й практичний досвід ведення лісового господарства;
- здатність використовувати знання й практичні навички для аналізу біологічних явищ і процесів, біометричної обробки дослідних даних та їх математичного моделювання;
- здатність розробляти окремі види проектної документації, зокрема описи, положення, інструкції та інші документи;
- екологічні мислення і свідомість, ставлення до природи як унікальної цінності, що забезпечує умови проживання людства, особиста відповідальність за стан довкілля на місцевому регіональному, національному і глобальному рівнях.

Програмні результати навчання:

- володіти базовими гуманітарними, природничо-науковими та професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення лісового господарства;
- застосовувати законодавчі акти, нормативно-довідкові матеріали, організаційно-управлінську документацію з організації та ведення лісового і мисливського господарства, знання з економіки та права для забезпечення ефективної виробничої діяльності;
- впроваджувати розроблені проектні рішення у виробництво та забезпечувати ведення лісового господарства на засадах наближеного до природи лісівництва;
- аналізувати результати досліджень лісівничо-таксаційних показників деревостанів, їх продуктивності, стану насаджень та довкілля;
- оцінювати і аргументувати значимість отриманих результатів досліджень деревостанів, насаджень, лісових масивів і стану довкілля.

Короткий зміст курсу:

Наукові засади природно-заповідної справи. Категорії природоохоронних територій. Сутність природно-заповідної справи. Характеристика етапів розвитку заповідної справи в Україні. Роль вчених в історії розвитку заповідної справи в Україні. Основні поняття про категорії природоохоронних територій. Функціональна класифікація заповідних об'єктів. Закон про природно - заповідний фонд України. Нормативно-правовий акт вищої юридичної сили, що визначає правові основи організації, охорони, ефективного використання природно-заповідного фонду України. Категорії природно-заповідних територій України. Формування природо-охоронних територій в Україні. Біосферні заповідники України. Природні заповідники України. Національні природні парки України. Заповідний фонд світу і його оцінка. Аналіз і оцінка заповідного фонду Європи, Америки, Африки, Азії, Австралії. Червона та Зелена книги України. Управління і економічне забезпечення організації й функціонування природно-заповідного фонду України. Основні положення державного кадастру об'єктів природно-заповідного фонду (наукові засади, призначення кадастру, зміст і порядок ведення). Охорона і раціональне використання рослинного світу. Міжнародна охорона природи.