ГЕОГРАФІЯ ЛІСІВ

Кафедра садово-паркового та лісового господарства
Факультет агротехнологій та природокористування

Лектор	Мельник Т.І.
Семестр	3
Освітній ступінь	магістр
Кількість кредитів	3,5
Форма контролю	залік
Кількість годин	105 (20 год. лекцій, 20 год практичних).

Загальний опис дисципліни

Розвиток, поширення та специфіка організації лісового господарства залежать, насамперед, від природно-кліматичних умов. Крім того глобальні кліматичні зміни вимагають комплексного підходу щодо вирішення лісівничих проблем. Тому актуальності набувають знання про поширення та особливості організації лісового господарства у різних географічних регіонах. Варто відзначити, що ліси сьогодні виконують різноманітні функції і тому важливо належну увагу приділити не тільки використанню деревини, як основного продукту, але і інших корисностей лісу. Зокрема важливе значення має соціальна та екологічна складові: середовищетвірна та киснетвірна здатність лісу, депонування вуглецю, рекреаційна роль, грунто та водо-охоронна роль, функція збереження біорізноманіття, сфера працевлаштування населення тощо.

Для вивчення дисципліни "Географія лісів" студенти повинні оволодіти знаннями із таких дисциплін, як фізіологія рослин, екологія, ґрунтознавство, ботаніка, дендрологія, лісова метеорологія, лісова селекція та генетика, зоологія, геоінформаційні системи, лісова таксація, лісовпорядкування, лісоуправління тощо.

Теми лекцій

1. Географія лісів як наукова галузь біогеографії
2. Фактори формування та поширення лісів світу
3. Географія сучасних лісів земної кулі лісів світу
4. Ліси світу та їх розподіл на континентах
5. Світові центри походження найважливіших культурних рослин

Теми занять
(лабораторних, практичних, семінарських)

1. Географічна оболонка і ландшафтна сфера землі. Ландшафт і його структура
2. Природна ландшафтна зональність
3. Основні положення лісової екології
4. Сучасність і значення комплексного природного районування земельного фонду
5. Географія сучасних лісових ресурсів світу
6. Ліси світу та їх розподіл на континентах
7. Географія лісів України