

Анотація

навчальної дисципліни «Лісівництво та агролісові ландшафти»

Предмет: особливості формування та функціонування лісових та агролісових ландшафтів.

Мета: формування знань у студентів теоретико-методичної бази та здобуття нових та науково-практичних знань з лісівництва, біології, ландшафтної екології та морфології лісу, природного поновлення, формування та динаміки лісових насаджень, взаємодії деревних порід, лісової типології. поглиблення їх лісівничих знань, формування сучасного лісівничо-екологічного світогляду. Опанування студентами основ сучасного лісівництва з урахуванням масштабного антропогенного впливу на ліси; з'ясування основ пралісових екосистем та переважно антропогенно трансформованих угруповань. Опанувати основами знання лісу, як об'єкту лісівництва в динаміці – в розрізі минулого, сучасного і майбутнього

Завдання: творчо вирішувати актуальні питання щодо поліпшення якісного складу лісів України, підвищення їх продуктивності і біологічної стійкості, посилення багатогранних екологічних функцій; використання своїх знань для вивчення методів і прийомів вирощування лісів оптимального складу і високої продуктивності з метою максимально ефективного отримання деревної продукції поряд із збереженням та покращенням їх захисних, водорегулюючих, водоохоронних, рекреаційнооздоровчих, естетичних та інших корисних функцій, опрацьовувати методи підвищення продуктивності лісостанів, теоретичні і практичні засади рубок лісу, що спрямовані не лише на використання деревних ресурсів, а й відновлення.

Зміст дисципліни розкривається в темах:

Тема 1. Вступ до предмету.

Тема 2 Ліс як природне явище і природна система.

Тема 3. Морфологія лісу.

Тема 4. Екологія лісу.

Тема 5. Природне поновлення лісу.

Тема 6. Лісова типологія

Тема 7. Екологічні функції лісу