

АНОТАЦІЯ
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«ЛІСІВНИЦТВО»

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, питань морфології лісу, природного поновлення, формування та динаміки лісових насаджень, взаємодії деревних порід, лісової типології. Поглиблення їх лісівничих знань, формування сучасного лісівничо-екологічного світогляду.

Завдання: опанування студентами основ сучасного лісівництва з урахуванням масштабного антропогенного впливу на ліси; сформувати вміння творчо вирішувати актуальні питання щодо поліпшення якісного складу лісів України, підвищення їх продуктивності та біологічної стійкості; 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, опрацювати 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