

Код та назва дисципліни	3-091-11 Степове лісознавство
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	09 – біологія, 10 – природничі науки
Кафедра	БГГ (геоботаніки, ґрунтознавства та екології)
П.І.П. НПП (за можливості)	Доц. Масюк О.М.
Рівень ВО	Третій (освітньо-науковий)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	I - II курс
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Знання з біології
Що буде вивчатися	Дослідження шляхів охорони, раціонального використання і відновлення лісових біогеоценозів степової зони як дієвого фактора лісомеліорації степових ландшафтів. Будуть розглянуті питання про причини безлісся степів, про штучні ліси та їх типологію, функціональну структуру лісових біогеоценозів у степу, динаміку лісової рослинності, народногосподарське значення степових лісів.
Чому це цікаво/треба вивчати	Курс присвячений вивченню теоретичних основ ефективного лісорозведення в посушливих умовах степової зони. Будуть розглянуті особливості структурно-функціональної організації та типології степових лісів, принципи раціонального лісовпорядкування і створення лісоаграрних комплексів, розробки засобів охорони, раціонального використання і відновлення лісових біогеоценозів як потужного фактора лісомеліорації степових ландшафтів.
Чому можна навчитися (результати навчання)	У результаті вивчення навчальної дисципліни аспірант буде знати особливості структурно-функціональної організації та типології степових лісів, вміти застосовувати принципи раціонального лісового господарства і створювати ефективні лісоаграрні комплекси.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Визначати едіфікатори, доміанти та асектатори та бонітет деревостанів як елемент морфологічної характеристики лісу. Надавати оцінку зв'язку світла як екологічного чинника і продуктивності лісу. Аналізувати стійкість деревних рослин до градацій забруднення повітря, визначати типи ландшафтів і класифікувати їх. Виконувати інструментальну зйомку фітокліматичних показників.
Інформаційне забезпечення	Навчально-методична література, презентації.
Види навчальних занять	лекції, семінарські та практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційний залік
Максимальна кількість здобувачів	20
Мінімальна кількість здобувачів (для мовних та творчих дисциплін)	-

Декан факультету

Олена СЕВЕРИНОВСЬКА