

**ДЕНДРОЛОГІЯ З ОСНОВАМИ ГЕОБОТАНІКИ**  
**Кафедра садово-паркового та лісового господарства**  
**Факультет агротехнологій та природокористування**

<i>Лектор</i>	Мельник Т.І.
<i>Семестр</i>	3
<i>Освітній ступінь</i>	бакалавр
<i>Кількість кредитів</i>	4
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Кількість годин</i>	120 (26 год. лекцій, 26 год лабораторних та практичних).

**Загальний опис дисципліни**

Метою вивчення дисципліни «Дендрологія з основами геоботаніки» є професійна підготовка випускників до самостійної роботи по забезпеченню багатocільового, безперервного, такого, що не виснажило користування лісовим фондом, збільшенню продуктивності і якісного складу лісів на основі знань деревних і чагарникових порід, їх біології, утворюваних ними співтовариств і ареалів, вчення про природу лісу, законів його зростання і розвитку. Знання дисципліни «Дендрологія і лісознавство» необхідні фахівцям лісового і лісопаркового господарства для того, щоб грамотно і ефективно проводити лісогосподарські заходи, що забезпечують успішне вирощування і збереження лісу, створенню штучно посаджених лісів, сприяти природному відновленню, визначення типів лісу і лісо рослинних умов, проектування і вирощування лісових культур, проведення господарських заходів в лісопарках.

**Тими лекцій**

1. Загальні питання дендрології
2. Відділ голонасінні рослини
3. Відділ покритонасінні рослини
4. Лісознавство. Введення
5. Поняття про природу лісу
6. Ліс і середовище
7. Відновлення лісу
8. Зростання, розвиток і будова лісу
9. Зміна порід
10. Типи лісу

**Тими зайняти**

**(лабораторних, практичних, семінарських)**

1. Вивчення ознак сімейств і пологів голонасінних рослин; визначення порід по хвої, шишкам, насінню і макроскопічним ознакам.
2. Вивчення ознак сімейств і пологів покритонасінних рослин; визначення по облиственню і безлистих втечах, квітках, плодах, насінні і макроскопічних ознаках.
3. Вивчення ареалів найголовніших утворювачів лісів України з складанням карт контурним, штриховим і точковим методами.
4. Зонування території східної Європи по зимостійкості її дендрофлори.
5. Дендрологічне районування території України та Європи з їх підрайонами
6. Встановлення відмітних ознак лісу. Визначення компонентів і ознак лісу.