**ФІТОРІЗНОМАНІТТЯ УКРАЇНИ**

**Тема лекційного заняття: Флористичне і фітоценотичне різноманіття зони широколистяних лісів.**

***Завдання для самостійної роботи***: *відповідно до представленого плану лекції та анотацій до кожного пункту плану – на основі обробки рекомендованої літератури та допоміжних матеріалів - скласти рукописний конспект лекції, Обсяг конспекту – до 4 аркушів (8 сторінок) лекційного зошита відповіді на кожне питання.*

| **План зі змістом до кожного питання** | **Завдання до кожного питання плану лекції** |
| --- | --- |
| 1. Флора неморальної зони (Розточчя, Опілля, Волинський лісостеп). Таксономічний склад. | Поняття про широколистяні ліси як найчисленніші за видовим різноманіттям. Географічна приуроченість зони широколистяних лісів України (відмітити на карті).  Нарис фізико-географічних особливостей території.  Схема просторової структури типового широколистяного лісу (основні яруси). Види-едифікатори широколистяного лісу. Види-субдомінанти. Флористичний склад підліску листяного лісу. Особливості структури ярусу трав’янистих видів. Види трав’янистих рослин, що складають флористичне ядро трав’янистого ярусу.  Провідні родини вищих рослин, представлені в рівнинних широколистяних лісах України. |
| 2. Рослинність неморальної зони України. Ценотаксономічний склад. | Видовий склад та структура дубово-соснових, дубово-грабово-соснових, дубових лісів рівнинної України.  Видовий склад та структура лучних фітоценозів неморальної зони України. Болота неморальної зони. Водна і приберезно-водна рослинність території Розточчя, Опілля, Волинського лісостепу |
| 3. Раритетне фіто- та ценорізноманіття широколистяних лісів Українського Полісся. Заходи щодо його збереження та раціонального використання. | Рослини Червоної книги України, приурочені до фітоценозів широколистяних лісів. Таксономічна та систематична характеристика групи. Представники провідних родини групи созофітів.  Природно-заповідний фонд неморальної зони: заповідники та національні природні парки. |

**Література для самопідготовки:**

1. Григора І.М., Соломаха В.А. Рослинність України. - Київ: Фітосоціоцентр, 2005.- 452 с.
2. Андрієнко T.JL, Артеменко В., Біляк М та ін. Заповідники і національні природні парки України. - Київ: Мінекобезпеки України, 1999. - 294 с.
3. Червона книга України. Рослинний світ / Під ред. Я.П.Дідуха. - К.: Альтерпрес 2009. - 900 с.
4. Шеляг-Сосонко Ю.Р. Ліси України: біорізноманітність та збереження // Укр. ботан. журн. - 2001. - Т. 58, №5. - С. 519-529.
5. Воробйов Є.О., Любченко В.М., Соломаха В.А., Орлов О.О. Класифікація грабових лісів України. - Київ, 2008. - 261 с.
6. Клеопов Ю.Д. Анализ флорьі широколиственньїх лесов европейской части СССР. -К.: Наук думка, 1990.-351 с.
7. Рослинність УРСР. Ліси УРСР. - Київ: Наук. Думка, 1971. - 458 с.
8. Шеляг-Сосонко Ю.Р. Ліси формації дуба звичайного на території України та їх еволюція. Київ: Наук. Думка, 1974. - 239 с.
9. Шеляг-Сосонко Ю.Р., Осичнюк В.В., Андриенко Т.Л. География растительного покрова Украиньї.- Киев: Наук, думка, 1980.- 288 с.