

## ОС «Бакалавр»

### Спеціальності 206 «Садово-паркове господарство»

#### Вибіркові дисципліни 6 семестру (обирається 4 дисципліни)

**Топіарне мистецтво.** Дисципліною передбачено вивчення історії топіарного мистецтва, елементів топіарного мистецтва (живоплотів, бордюрів, живих стін, боскетів, зелених кабінетів, шпалер, лабіринтів, алей та інші). Вивчення технології вирощування та закладання живоплотів. особливостей формування та стриження деревних рослин; технології створення каркасу.

**Арбоскульптура.** Історичні аспекти розвитку арбоскульптури; технології формування деревних рослин як арбоскульптури; вивчення зарубіжного досвіду щодо створення та формування топіарних садів та їх класифікації.

**Декоративні рослини закритого ґрунту.** Дисципліна «Декоративні рослини закритого ґрунту» передбачає вивчення біологічних особливостей росту та розвитку рослин субтропічних та тропічних регіонів зростання, а також зон із посушливим кліматом. Програмою передбачено вивчення 150 видів представників більше 80 родів, що є представниками біля 45 родин.

**Оранжерейні рослини.** Вивчення асортименту іннорайонних оранжерейних рослин, особливостей росту, розвитку та розмноження, визначення стійких та хвороб оранжерейних рослин, ознайомлення із особливостями вирощування.

**Інвентаризація СПО.** Нормативно-законодавча база спрямована на розвиток садово-паркових об'єктів. Науково-теоретичні основи організації садово-паркових об'єктів. Організація та порядок проведення інвентаризації садово-паркових об'єктів лісового фонду. Інвентаризація зелених насаджень у містах та інших населених пунктах. Використання даних інвентаризації садово-паркових об'єктів.

**Дистанційні технології у СПГ.** Збір, обробка та використання даних дистанційного зондування в садово-парковому та лісопарковому господарстві. Поєднання даних ДЗЗ та наземних вимірювань. Створення картографічних матеріалів. Аналіз можливостей використання БПЛА для СПГ. Проведення інвентаризації садово-паркового об'єкта.

**Натуралізація та акліматизація іннорайонних деревних видів.** Теоретичні та практичні аспекти натуралізації та акліматизації рослин, навички роботи з методиками оцінки успішності та перспективності інтродукції, біоекологічні особливості деревних рослин в умовах натуралізації та акліматизації.

**Інтродукція та адаптація декоративних рослин.** Під час вивчення дисципліни студенти знайомляться з теоретичними та практичними аспектами інтродукції рослин, набувають навичок роботи з методиками оцінки успішності та перспективності інтродукції. Окрім цього розглядаються біоекологічні особливості деревних рослин в умовах інтродукції.