



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

В.о. директора ННІ лісового і садово-паркового господарства
доц. Соваков О.В.
04 2023 року

ПРОГРАМА
навчальної практики
«Дендрологія (з основами лісової селекції)»

1. Мета практики

Навчальна практика з дендрології (з основами лісової селекції) є обов'язковим видом навчальних занять для студентів, які навчаються за напрямом підготовки «Лісове господарство» після закінчення практичних занять. Основна її ціль – закріпити ті знання, які одержали студенти під час практичних занять і теоретичного курсу, ознайомити студентів з багатством дендрофлори України, з різними лісовими формаціями, їх видовим складом і особливостями. Ознайомитись на практиці із селекційними категоріями дерев та методами добору плюсових дерев.

2. Обсяг і організація роботи

Відповідно до навчального плану для виконання програми літньої практики з дендрології відводиться 45 академічних години. Практика триває вісім календарних днів.

3. Методика проведення практики

Роботи, які виконуються студентами в процесі літньої навчальної практики, діляться на польові та камеральні. До польових робіт відносяться: збір гербарію, інвентаризація окремих ділянок насаджень на території НУБіП України, вивчення селекційних категорій дерев, методів добору плюсових дерев на прикладі прилеглих територій НПП «Голосіївський». До камеральних робіт відносяться: визначення та оформлення гербарію, складання списку деревних та кущових рослин, захист та здача гербарію, написання та захист звіту.

4. Зміст практики

- 4.1 Збір та оформлення гербарію пагонів деревних рослин в облистяному стані.
- 4.2. Вивчення дендрофлори світу.
- 4.3. Вивчення видового різноманіття покритонасінних та голонасінних деревних видів.
- 4.4. Інвентаризація насаджень та оцінка їх стану.
- 4.5. Опис культиварів та природних форм деревних рослин на території НУБіП України.
- 4.6. Карликові та сильнорослі підщепи та прищепи.
- 4.7. Явище гетерозису у гібридів I і II покоління.
- 4.8. Селекція аборигенних та інтродукованих деревних видів для потреб лісового господарства в Україні.

5. Об'єкти практики

Об'єктами практики є деревні види та зелені насадження Ботанічного саду НУБіП України, Національного ботанічного саду ім. М. М. Гришка НАН України.

6. Обладнання та інструменти

Секатори, мірні вилки та стрічки, висотоміри, гербарні папки, фотоапарати.

7. Форма контролю

Залік.

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН
проходження навчальної практики
«Дендрологія (з основами лісової селекції)»

| № п/п | Назва та стислий зміст роботи або заходу | Місце проведення | Юридична адреса | Дата | | |
|-------|---|---|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | | | 2 курс, 1 група | 2 курс, 2 група | 2 курс, 3 група |
| 1 | Збір та оформлення гербарію (фотогербарію) облістяних пагонів деревних рослин | Ботанічний сад НУБіП України | м. Київ, вул. Горіхуватський Шлях 2 | 03.07. 2023 р. | 10.07. 2023 р. | 06.07. 2023 р. |
| 2 | Вивчення дендрофлори України | Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України | м. Київ, вул. Тимірязєвська 1 | 04.07. 2023 р. | 11.07. 2023 р. | 07.07. 2023 р. |
| 3 | Вивчення дендрофлори лісових округів Євразії | Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України | м. Київ, вул. Тимірязєвська 1 | 05.07. 2023 р. | 12.07. 2023 р. | 07.07. 2023 р. |
| 4 | Дендрологічна інвентаризація насаджень | Ботанічний сад НУБіП України | м. Київ, вул. Горіхуватський Шлях 2 | 06.07. 2023 р. | 13.07. 2023 р. | 17.07. 2023 р. |
| 5 | Оформлення гербаріїв (фотогербаріїв). Підготовка презентацій. | Кафедра ботаніки, дендрології та лісової селекції | м. Київ, вул. Горіхуватський Шлях 2 | 07.07. 2023 р. | 14.07. 2023 р. | 18.07. 2023 р. |
| 6 | Селекція аборигенних та інтродукованих деревних видів в Україні | Ботанічний сад НУБіП України | м. Київ, вул. Горіхуватський Шлях 2 | 10.07. 2023 р. | 17.07. 2023 р. | 19.07. 2023 р. |
| 7 | Явище гетерозису у гібридів I і II покоління. Карликові та сильнорослі підщепи та прищепи | Ботанічний сад НУБіП України | м. Київ, вул. Горіхуватський Шлях 2 | 11.07. 2023 р. | 18.07. 2023 р. | 20.07. 2023 р. |
| 8 | Оформлення звітів. Залік. | Кафедра ботаніки, дендрології та лісової селекції | м. Київ, вул. Горіхуватський Шлях 2 | 12.07. 2023 р. | 19.07. 2023 р. | 21.07. 2023 р. |

Відповідальний:

К. С.-Г. Н., доц.

Середюк О.О.

Завідувач кафедри ботаніки,
дендрології та лісової селекції,
К. С.-Г. Н., доц.

Марчук Ю.М.