Міністерство освіти і науки України

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**Харківський національний аграрний університет ім. В. В. Докучаєва**

**ФАКУЛЬТЕТ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА**

Кафедра садово-паркового господарства

**ОСНОВИ ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ**

Програма проходження навчальної практики

для студентів 1 курсу факультету лісового господарства

Галузь знань 20 «Аграрні науки і продовольство»

Спеціальність 206 «Садово-паркове господарство»

Освітній ступінь «бакалавр»

Робоча програма навчальної практики з дисципліни «Основи фахової підготовки» для студентів І курсу за спеціальністю: 206 «Садово-паркове господарство»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Розробник:

Трунов О. П. – к.с.-г.н, доцент.

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри садово-паркового господарства

Протокол від. «23» серпня 2017 року № 1

Завідувач кафедри садово-паркового господарства

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Горін М. О.)

(підпис) (прізвище та ініціали)

“\_\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ року

Схвалено методичною комісією вищого навчального закладу

за спеціальністю 206 «Садово-паркове господарство»

(шифр, назва)

Протокол від. 30 серпня 2017 року № 1

“\_\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ року Голова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Ведмідь М.М.)

(підпис) (прізвище та ініціали)

Навчальна практика з курсу **«**Основи фахової підготовки**»**

І. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Навчальна практика з основ фахової підготовки для студентів І курсу денної форми навчання (спеціальність 206 „Садово-паркове господарство”) – один з важливіших етапів учбового процесу; вона дає можливість ознайомитись з головними тенденціями в озелененні міських та сільських районів, екологічними умовами росту та розвитку головних декоративних культур‚ сформувати практичні навички з догляду за зеленими насадженнями

Бази практики – кафедра садово-паркового господарства ХНАУ імені В.В. Докучаєва, дендрологічний парк ХНАУ імені В.В. Докучаєва, парк імені Горького м. Харків, парки та сквери м. Харків.

Навчальним планом передбачено проведення екскурсій у межах м. Харків, у приміську зону, камеральної обробки матеріалів екскурсій в аудиторії, самостійної роботи, виконання індивідуальних завдань студентами.

Тривалість навчальної практики з основ фахової підготовки для студентів І-го курсу складає 15 днів (90 годин). Практика з основ фахової підготовки складається з двох модулів.

Форма підсумкового контролю – залік.

**Основні обов’язки керівника практики та студентів:**

*Керівник практики:*

* перед початком контролює підготовленість місця для проведення екскурсій;
* забезпечує проведення всіх організаційних заходів перед виходом студентів на практику: проводить інструктаж про порядок проходження практики, надає студентам необхідні документи (щоденники, календарний план, індивідуальне завдання та інші методичні рекомендації);
* повідомляє студентам про форму звітності з практики, яку прийнято на кафедрі, а саме: подання щоденнику, письмового звіту;
* забезпечує високу якість проходження практики згідно з програмою;
* контролює забезпечення нормальних умов праці студентів та проводить з ними обов’язкові інструктажі з охорони праці та техніки безпеки тощо;
* контролює виконання студентами правил поведінки на екскурсіях та в лабораторіях кафедри, веде табель відвідування студентами практики;
* подає завідувачу кафедри письмовий звіт про проведення практики із зауваженнями та пропозиціями щодо поліпшення практики студентів.

*Студенти при проходженні навчальної практики зобов’язані:*

* до початку практики одержати від керівника практики консультації щодо оформлення всіх необхідних документів;
* своєчасно приступити до практики;
* у повному обсязі виконувати всі завдання, передбачені програмою практики і вказівки її керівників;
* вивчити і суворо дотримуватись правил охорони праці, техніки безпеки;
* нести відповідальність за виконану роботу;
* своєчасно здати звіт та необхідну документацію та скласти залік з практики.

**Цілі і завдання практики**

**Мета навчальної практики з основ фахової підготовки**:вивчити методи практичного польового і камерального дослідження різних типів ландшафтного озеленення району практики та вміти аналізувати одержані матеріали; одержати практичні навички з догляду за рослинами.

**Основні завдання практики:**

Поглибити теоретичні знання з курсу «Основи фахової підготовки». Сформувати у студентів практичні навички по визначенню оптимальних умов зростання рослин, підбору асортименту для озеленення міських та сільських територій різного призначення. Вивчити сучасний стан озеленення Харківської області.

**Вимоги до знань та вмінь:**

За підсумками навчальної практики студент повинен **знати**:

* сучасні методи визначення оптимальних умов зростання рослин;
* принципи підбору асортименту рослин;
* сучасний стан озеленення Харківської області.

**вміти:**

* проводити зйомку існуючого положення;
* створювати архітектурні групи;
* визначати оптимальні умови для зростання рослин;
* проводити камеральну обробку одержаних в ході екскурсії матеріалів;
* аналізувати одержані матеріали;
* вести польовий щоденник;
* складати звіт за результатами досліджень.

**Зміст практики**

МОДУЛЬ І

1. Ознайомлення з метою і завданнями практики, правилами збору зразків, оформлення звіту, формою ведення щоденника. Отримання індивідуального завдання з практики. Проведення інструктажу з техніки безпеки під час екскурсій та при роботі в лабораторіях. *– 6 годин.*

2. Екскурсія: „Ландшафтна архітектура м. Харків”. Оформлення письмового звіту.– *6 годин*.

3. Екскурсія: дендрологічний парк ХНАУ імені В.В. Докучаєва. Асортимент рослин відкритого та закритого ґрунту. Різноманіття рослинних ресурсів. Оформлення письмового звіту.– *6 годин*.

4. Знайомство з озелененням сільських районів. Екскурсія. Оформлення письмового звіту. *– 6 годин.*

5. Екскурсія по об’єктам озеленення м. Харків. Знайомство з асортиментом рослин для озеленення об’єктів загального користування. Пошкодження деревних рослин хворобами та шкідниками. Оформлення письмового звіту. *– 6 годин.*

6. Камеральна обробка даних. Визначення за допомогою визначника видів рослин на зразках, які були зібрані під час екскурсій. Оформлення письмового звіту та щоденника. - *6 годин.*

7. Екскурсія до парку імені Горького м. Харків. Асортимент рослин, композиції, ландшафтне мистецтво, догляд за рослинами. Оформлення письмового звіту. *– 6 годин.*

8. Камеральна обробка даних, які були зібрані під час екскурсій. Оформлення письмового звіту та щоденника. - *6 годин.*

МОДУЛЬ ІІ

9. Догляд за рослинами відкритого ґрунту. - *24 години.*

10. Створення садово-паркової композиції. - *12 годин.*

11. Здача матеріалів практики. Складання заліку. - *6 годин.*

**Індивідуальні завдання.**

1. Складання пояснювальної записки. Зйомка існуючого положення ділянки Провести естетичну оцінку ландшафту.

2. Складання пояснювальної записки. Зйомка існуючого положення ділянки парку „Перемоги”. Провести естетичну оцінку ландшафту.

3. Складання пояснювальної записки. Зйомка існуючого положення ділянки парку імені Горького. Провести естетичну оцінку ландшафту.

4. Складання пояснювальної записки. Зйомка існуючого положення ділянки парку Ветеранів. Провести естетичну оцінку ландшафту.

7. Складання пояснювальної записки. Зйомка існуючого положення ділянки Фельдман-парку. Провести естетичну оцінку ландшафту.

8. Складання пояснювальної записки. Зйомка існуючого положення алеї студентів. Провести естетичну оцінку ландшафту.

**Форми і методи контролю**

В процесі проведення практики поточний контроль здійснюється в наступних формах:

|  |  |
| --- | --- |
| **форми контролю** | **терміни контролю** |
| 1. перевірка індивідуальних завдань | в кінці практики |
| 1. перевірка завдань самостійної роботи | тематична перевірка |
| 1. перевірка звіту практики | в кінці практики |
| 1. перевірка щоденнику | щоденно |
| 1. залік | в кінці практики |

**Вимоги до звіту**

Кожен студент у кінці практики зобов’язаний представити:

1. **Щоденник**, оформлений на спеціальному бланку університету. У ньому повинна бути коротко і конкретно описана виконана студентом робота в період практики;
2. **Польовий щоденник,** заповнений згідно методичним рекомендаціям (має містити нотатки під час екскурсій, опис типів ґрунту, ґрунтоутворюючих порід району практики, короткий опис знайомства з роботою лабораторій та секторів);
3. **Звіт практики,** оформлений у зошиті,обсяг до 20 сторінок рукописного тексту, повинен мати наскрізну нумерацію сторінок, аркуші звіту повинні бути зшиті (має містити розділ з охорони праці, поточні щоденні записи, висновки та список використаної літератури);
4. **Індивідуальне завдання**.

Щоденник (оформлений на спеціальному бланку) перевіряється, затверджується керівником практики і зберігається на кафедрі.

**Підведення підсумків практики**

Підсумки навчальної практики підводяться у процесі складання студентом заліку керівнику практики.

Студенти, які виконали всі завдання згідно програми практики, оформили відповідно всім вимогам польовий щоденник, щоденник практики, індивідуальне завдання, звіт, отримують залік в останній день практики.

Студент, який не виконав програму практики і отримав менш ніж 50 балів при складанні заліку, направляється на практику вдруге в період канікул або відраховується з навчального закладу.

Результати складання заліку заносяться до екзаменаційної відомості, проставляються у заліковій книжці студента і журналі обліку успішності.

**КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ І ВМІНЬ СТУДЕНТІВ**

Навчальна практика з основ фахової підготовки складає 2 модулі.

За кожний вид контролю студент отримує бальні оцінки, які сумуються в межах модулю і виступатимуть надалі складовою загальної бальної оцінки.

Рейтингова оцінка (РО) модульного контролю складається з:

- РО оформлення щоденника практики – до 5 балів;

- РО опанування практичними навичками та методиками - 5 балів;

- разом за 1 модуль – 30 балів;

- разом за 2 модуль – 30 балів;

- РО оформлення звіту – 30 балів;

- РО індивідуального завдання – до 20 балів.

Підсумкова оцінка визначається шляхом переводу викладачем сумарного модульного балу з дисципліни у традиційну академічну оцінку національної шкали.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A | Відмінно – відмінне виконання з незначною кількістю помилок | 91-100 |  |
| B | Дуже добре – вище середнього рівня з кількома помилками | 81-90 |  |
| C | Добре – в загалі правильна робота з певною кількістю помилок | 69-80 |  |
| D | Задовільно – непогано, але зі значною кількістю недоліків | 60-68 |  |
| E | Достатньо – виконання задовольняє мінімальним критеріям | 50-59 |  |
| FX | Незадовільно – потрібно попрацювати перед тим, як досягти мінімального критерію (з можливістю повторного складання) | 40-49 |  |
| F | Незадовільно – необхідна серйозна подальша робота з обов‘язковим повторним курсом | менше 40 |  |

**Навчально-методичні матеріали**

**Основна література:**

1. Киселев Г.Е. и др. Комнатное садоводство. – М.: Изд-во с/х лит-ры, 1956. – 504с.
2. Сербина Е.Н. Проектирование участка. – М.: ОЛМА-ПРЕСС Гранд, 2002. – 32с.
3. Романча Л.В. Озеленение сада. – К.: Урожай, 1989. – 184с.
4. Карин Грайнер, Анжелика Вебер. Современное оформление сада. – Внешсигма, 1998. – 128с.
5. Озеленение населенных мест. /Ред. В.И. Ерохина. – М.: Стройиздат, 1987. – 480с.
6. Капранова Н.Н. Комнатные растения в интерьере. – М.: Изд-во МГУ, 1989. – 190с.
7. Кретович В.Л. Биохимия растений. – М.: Высш. шк.,1986. – 503с.
8. Методы биохимического исследования растений/ Ред. А.И. Ермакова. – Л.: Колос, 1972. – 456с.
9. Ландшафтный дизайн от А до Я. – М.: ОЛМА-ПРЕСС Гранд, 2003. – 320с.
10. Рычкова Ю.В. Альпийские горки. – М.: ОЛМА-ПРЕСС Гранд, 2002. – 32с.
11. Поляков А.Н., Набатов Н.М. Лесоводство и лесная таксація. – М.: Экология, 1992. – 336с.
12. Рульков В.В. Лесоводство и лесная таксація. – М.: Агропромиздат, 1988. – 256с.
13. Анучин Н.П. Лесная таксация. – М.: Лесная пром-сть, 1982. – 552с.

**Додаткова література:**

1. Деревья и кустарники декоративных городских насаждений Полесья и Лесостепи УССр. Ред. Н.А. Кохно. – К.: Наук. думка, 1980. – 236с.
2. Кваша В.В., Кохно Н.А., Собко В.Г., Майко Т.К. Сад над Славутичем. – К.: Изд-во СП «Свенас», 1993. - 192с.
3. Приходько С.М. Цілюща флора у вашій кімнаті. - К.: Наук. думка, 1990. – 192с.
4. Справочник цветовода-любителя Юга Украины./ П.В. Данильчук, И.О. Крамар, Н.Д. Ревуцкая, Т.К. Ростеванова. – Одесса: Маяк, 1990. – 200с.
5. Семенов Д.В. Кактусы и др. суккуленты в доме и в саду. – М.: ЗАО «Фитон+», 2000. – 256с.
6. Довідник квітникаря-любителя. /Ред. Т.М. Черевченко. – К.:Урожай, 1994. – 368с.
7. Хессайон Д.Г. Все о комнатных растениях. – М.: Кладезь-Букс, 2001. – 256с.
8. Хессайон Д.Г. Все о вечнозеленых растениях. - М.: Кладезь, 1999. – 128с.
9. Ч. Бем и др. Энциклопедия садовода. - 1989.
10. Александрова М.С. Сто лучших растений для вашего сада. – М.: ЗАО «Фитон+», 2001. – 272с.
11. Хессайон Д.Г. Все о теплицах и зимних садах. - М.: Кладезь-Букс, 2001. – 200с.
12. Хессайон Д.Г. Все о газонах. - М.: Кладезь-Букс, 2000.
13. Архитектурная композиция садов и парков./ Ред. А.П. Вергунов. – М.: Стройиздат, 1980. – 249с.
14. Лесные травянистые растения: Биология и охрана. Справочник/ Ю.Е. Алексеев и др. – М.: Агропромиздат, 1988. – 222с.
15. Генсірук С.А. Використання і відновлення лісових ресурсів України. - К., 1972. – 51с.
16. Генсирук С.А. Леса Украины. – М.: Лесная пром-сть, 1975. – 280с.
17. Спурр С.Г., Барнес Б.В. Лесная экология (перевод с англ.). – М.: Лесная промышленность, 1984.
18. Сукачев В.Н., Дылис Н.В. Основы лесной биогеоценологии. – М.: Наука, 1964.
19. Чертов О.Г. Экология лесных земель. – Л.: Наука, 1981.
20. Дідух Я.П., Ємшанов Д.Г., Школьніков Ю.А. Використання фітоіндикаційних оцінок при вивченні структури лісових екосистем // Укр. ботан. ж. – 1997, т.54, №1. – С. 147-152.
21. Бельгард А.Л. Степное лесоведение. – М.: Лесная промышленность, 1971.