**Міністерство освіти і науки України**

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

Затверджено радою факультету

лісового господарства

(протокол № від вересня 2017 р.)

**ПРОГРАМА**

**Виробничої ознайомчої практики з садово-паркового господарства**

**206 «Садово-паркове господарство»**

**2 курс (ІV семестр)**

**Денне відділення**

### **Харків − 2017**

Робоча програма виробничої ознайомчої практики з садово-паркового господарства для студентів 2 курсу за спеціальністю: 206 «Садово-паркове господарство»

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

Розробник:

Булат А. Г. – к.с.-г.н, доцент.

Рецензент: Г. Б. Гладун, завідувач лабораторії УкрНДІЛГА, д-р с.-г. наук

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)

© Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва, 2017

І. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Ознайомча практика з садово-паркового господарства для студентів ІІ курсу денної форми навчання (спеціальність 206 „Садово-паркове господарство”) – один з важливіших етапів учбового процесу; вона дає можливість ознайомиться з головними тенденціями в озелененні міських та сільських районів, екологічними умовами вирощування головних сільськогосподарських та декоративних культур‚ сформувати практичні навички по догляду за зеленими насадженнями

Бази практики – кафедра садово-паркового господарства ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, Дендропарк Харківського національного аграрного університету імені В.В. Докучаєва, Центральний парк культури та відпочинку імені Максима Горького, ДП «Ізюмське ЛГ», ДП «Миргородське ЛГ», Харківська лісова науково-дослідна станція.

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 садово-паркового господарства для студентів ІІ-го курсу складає 90 годин.

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 ознайомчої 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 ознайомчої практики з садово-паркового господарства**:вивчити методи практичного польового і камерального дослідження різних типів ландшафтного озеленення району практики та вміти аналізувати одержані матеріали; одержати практичні навички по догляду за рослинами.

**Основні завдання практики:**

Поглибити теоретичні знання з курсів «Фізіологія рослин», «Зоологія», «Декоративна дендрологія», «Генетика і селекція декоративних культур», «Механізація садово-паркових робіт», «Фітодизайн закритого середовища». 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 Харківського регіону.

**Вимоги до знань та вмінь:**

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

* сучасні методи визначення оптимальних умов зростання росли;
* 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.

**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, 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 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 щзнайомчої 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**

Ознайомча практика з садово-паркового господарства 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 – 20 балів;

- РО індивідуального завдання – 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.

Укладачі:  **Булат Андрій Геннадійович**

**ПРОГРАМА**

**ознайомчої практики з садово-паркового господарства**

**6.090103 «Садово-паркове господарство»**

**2 курс (ІV семестр)**

**Денне відділення**

Редактор Н.Г. Войчук

Коректор М.А. Захарченко

Комп’ютерний набір і верстка В.М. Іванова

Підп. до друку 08.2016. Формат 60×84/16.Гарнітура Таймс.

Друк офсет. Обсяг: 3,4 ум.-друк. арк.; 2,9 обл.-вид. арк.

Тираж 100. Замовлення

Виробник – редакційно-видавничий відділ Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва. 62483, Харківська обл., Харківський р-н, п/в «Докучаєвське-2»,

навч. містечко ХНАУ, тел. 99-72-70.

E-mail: office@khnau.kharkov.ua

Виготовлювач − дільниця оперативного друку ХНАУ