

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Кафедра Технологій та дизайну виробів з деревини



“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Директор ННІ ЛіСПГ

Лакида П.І.

20 27 р.

РОЗЕЛІЯНОТО І СХВАЛЕНО

на засіданні кафедри технологій та
дизайну виробів з деревини
Протокол № 16 від “24” 05 2021 р.

Завідувач кафедри

Пінчевська О.О.

Пінчевська О.О.

ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ З ДИСЦИПЛІНИ
Деревинознавство

спеціальність 187 Деревообробні та меблеві технології

освітня програма Деревообробні та меблеві технології

Факультет (ННІ) ННІ Лісового і садово-паркового господарства

Розробники: ст.викладач, к.т.н. Буйських Н.В.

(посада, науковий ступінь, вчене звання)

КИЇВ 2021

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Кафедра Технологій та дизайну виробів з деревини

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Директор ННІ ЛіСПГ

Лакида П.І.

“ _____ ” _____ 20__ р.

РОЗГЛЯНУТО І СХВАЛЕНО

на засіданні кафедри технологій та
дизайну виробів з деревини

Протокол № 16 від “24” 05 2021 р.

Завідувач кафедри

Пінчевська О.О.

**ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ З ДИСЦИПЛІНИ
Деревинознавство**

спеціальність 187 Деревообробні та меблеві технології

освітня програма Деревообробні та меблеві технології

Факультет (ННІ) ННІ Лісового і садово-паркового господарства

Розробники: ст.викладач , к.т.н. Буйських Н.В.

(посада, науковий ступінь, вчене звання)

КИЇВ 2021

1. Мета практики

Навчальна практика проводиться відповідно до чинного навчального плану та положення про практичне навчання студентів НУБіП України.

Метою навчальної практики з деревинознавства є закріплення і поглиблення теоретичних знань, застосування їх при рішенні виробничих завдань і формування умінь і навичок, необхідних для здійснення професійної діяльності випускника.

Завданнями навчальної практики з деревинознавства є навчити студентів практично застосовувати отримані під час вивчення дисципліни теоретичні знання у виробничих умовах: прищепити навички з визначення деревних порід і вад деревини; розпізнавати деревні сортименти відповідно до державних стандартів і технічних умов; визначення якості та відповідність фактичних розмірів сортиментів вимог ДСТУ.

2. Обсяг і організація робіт

За чинним навчальним планом на практику відведено 36 академічні години або 1 календарний тиждень.

Відповідно до діючого „Положення ...” на керівника практики від вузу покладається забезпечення організаційних заходів перед початком практики, проходження практики відповідно до чинної програми; контролю за виконанням студентами самостійних завдань, видачі індивідуального завдання; перевірки звітів студентів з практики.

Підсумки з практики здійснюються на підставі виконання самостійної роботи та письмового звіту з практики, згідно отриманого індивідуального завдання, які студент завантажує в елєрн (якщо практика проходить он-лайн) або здається керівнику практики. Звіт рецензує і оцінює керівник практики. Звіт надається після проходження кожного дня практики.

Студенти, які не виконали програму навчальної практики до заліку не допускаються.

3.Методика проведення практики

Проходження навчальної практики передбачає закріплення знань з визначення основних лісопромислових порід на натурних зразках деревини, ознайомлення та визначення у природних умовах за зовнішніми ознаками порід деревини, огляд та порівняння з вимогами ДСТУ вад деревини на ростучих деревах для подальшої можливості встановлення якості.

В результаті проходження практики студент повинен вивчити і відобразити у звіті наступні питання:

- ботанічні назви, зовнішні ознаки, властивості деревини та можливості використання основних вітчизняних порід, що переробляються на деревообробних підприємствах України;

- ботанічні назви, зовнішні ознаки, властивості деревини та можливості використання екзотичних порід, що використовуються на деревообробних підприємствах України;

- основні ознаки наявності вад у дереві;

- деревина, як матеріал для виготовлення деревинних матеріалів.

В результаті проходження практики студент повинен набути наступних навичок:

- техніки безпеки, особистої гігієни і виробничої санітарії;
- окомірної оцінки якості деревини;
- способів визначення фактичних розмірів сортиментів;
- розрахунку обсягу, майданчики сортиментів;
- застосування на практиці правил обліку, сортування, приймання сортиментів;
- способи маркування сортиментів;
- застосування основних правил визначення деревних порід;
- способів вимірювання вад;

Набути вміння:

- використовувати основні теоретичні знання, отримані на заняттях;
- визначати деревні породи за зовнішніми ознаками і будовою деревини;
- навички розпізнавання вад на сортиментах;
- визначення причин виникнення вад;
- вимірювати вади на лісових сортиментах, відповідно до ДСТУ.

4. Структура та зміст практики

№ п/п	Місце проведення та види виробничої діяльності	Тривалість, год
1	Інструктаж із загальної і протипожежної техніки безпеки – лабораторія деревознавства кафедри технологій та дизайну виробів з деревини. Ознайомлення зі способами визначення основних деревних порід за зовнішніми ознаками. Визначення деревних порід і вивчення особливостей їх будови – Кафедра технологій та дизайну виробів з деревини НУБІП України. Ботсад НУБІП України, ВП НУБІП України «Боярська ЛДС».	6
2	Ознайомлення в натурі з основними лісоутворюючими породами деревини, їх ознаками та ареалом поширення. Вивчення вад зростаючого і зрубаного дерева, правил зберігання лісоматеріалів, причин руйнування деревини та заходів збільшення її стійкості Ботсад НУБІП України.	6
3	Визначення вад деревини відповідно до ДСТУ. Вплив їх на фізико-механічні властивості деревини, на якість лісових сортиментів. Кафедра технологій та дизайну виробів з деревини НУБІП України.	6
4	Ознайомлення з методами первинної обробки круглих лісоматеріалів, визначення класів якості, призначення, стандартних розмірів, сортування, маркування і приймання круглих сортиментів – столярний цех НУБІП .	6
5	Ознайомлення з технологіями зберігання круглих лісоматеріалів та пиломатеріалів - ВП НУБІП України Боярської ЛДС, УкрНДІ "Ресурс".Залік.	6
	Разом:	30

5. Навчально-методичне та інформаційне забезпечення навчальної практики з деревинознавства

Основна

1. Вінтонів І., Сопушинський І., Тайшінгер А. ДЕРЕВИНОЗНАВСТВО. – Львів:Апріорі, 2007. – 312с.
2. Уголев Б.Н. ДРЕВЕСИНОВЕДЕНИЕ С ОСНОВАМИ ЛЕСНОГО ТОВАРОВЕДЕНИЯ. – М.:МГУЛ, 2001. – 360 с.
3. Уголев Б.Н., Станко Я.Н. ДРЕВЕСИНОВЕДЕНИЕ КОММЕРЧЕСКИХ ПОРОД. – М.: МГУЛ, 2000. – 96с.
4. Уголев Б.Н., Станко Я.Н. ДРЕВЕСИНОВЕДЕНИЕ И ТОВАРОВЕДЕНИЕ КОММЕРЧЕСКИХ ПОРОД. – М.: МГУЛ, 2004. – 75с.
5. Божок О.П., Вінтонів І.С. ДЕРЕВИНОЗНАВСТВО З ОСНОВАМИ ЛІСОВОГО ТОВАРОЗНАВСТВА. – К.: НИКВО, 1992.
6. Рябчук В.П. Лісове товарознавство. – К.: Навч. - метод. кабінет з вищої освіти при МінвузіУРСР, 1991. – 231 с.
7. Михайличенко А.Л., Садовничий Ф.П. ДРЕВЕСИНОВЕДЕНИЕ И ЛЕСНОЕ ТОВАРОВЕДЕНИЕ. – М.,1983. – 206 с.
8. Михайличенко А.Л., Сметанин И.С. ДРЕВЕСИНОВЕДЕНИЕ И ЛЕСНОЕ ТОВАРОВЕДЕНИЕ. – М., 1987. – 206 с.
9. Перельгин Л.М. ДРЕВЕСИНОВЕДЕНИЕ. – М., 1969.
10. Богданов Н.Е. Дендрология. - М.: Лесн. промышленность, 1974.-226 с.
11. Липа О.А. Дендрология з основами акліматизації.-К.: Вища школа, 1997.-224 с.
12. Щепотьев Л.Ф. Дендрология.-К.:Вища школа,1990.-287 с.

Допоміжна:

13. Деревья и кустарники, культивируемые в Украинской ССР. Голосеменные. (Под ред. Кохно Н.А.) – К., “Наукова думка”. – 1986.
14. Деревья и кустарники, культивируемые в Украинской ССР. Покрытосеменные. (Под ред. Кохно Н.А.) – К., “Наукова думка”. – 1986.
15. Вакин А.Т. и др. Пороки древесины. -М.: Лесная промышленность, 1980, -112с.
16. Лапиров-Скобло С.Я. Лесное товароведение. 3-е изд.- М.: Высшая школа, 1968, -469с.
17. Осипенко Ю.Ф., Рябчук В.П. Лесное товароведение. -Львов : Вища школа, 1979, -279с., -279с.