

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Кафедра технологій та дизайну виробів з деревини

**«ЗАТВЕРДЖУЮ»**
Директор ННІ лісового і садово-
паркового господарства

Роман ВАСИЛИШИН
« 19 » 05 2023 р.

«СХВАЛЕНО»
на засіданні кафедри технологій
та дизайну виробів з деревини
Протокол № 27 від 15.05.2023 р.
Завідувач кафедри

 Олена ПІНЧЕВСЬКА

«РОЗГЛЯНУТО»
Гарант ОП Деревообробні та
меблеві технології

 Олександра ГОРБАЧОВА

ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ З ДИСЦИПЛІНИ

«Основи фахової підготовки»

спеціальність 187 «Деревообробні та меблеві технології»
освітня програма «Деревообробні та меблеві технології»
ННІ лісового і садово-паркового господарства
Розробник: к.т.н., доц. Горбачова О.Ю.

Київ – 2023 р

1. Мета практики

Навчальна практика з дисципліни «Основи фахової підготовки» є обов'язковим видом навчальних занять на кафедрі технологій та дизайну виробів з деревини. Її мета полягає у поглибленні набутих теоретичних знань, придбанні практичних навичок, досконалому вивченні реальних технологічних процесів на підприємствах деревообробної галузі.

Завданням є ознайомлення студентів із макро- і мікроскопічною будовою та фізико-механічними властивостями деревини; сучасними технологіями виготовлення пиломатеріалів, клеєних матеріалів, виробів з деревини; новітніми зразками обладнання для обробки та переробки деревини.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен

Знати:

- основи деревинознавства;
- особливості технології виробництва пиломатеріалів;
- загальні положення різання деревини;
- особливості сушіння, теплової обробки та захисту деревини;
- основні конструкції деревообробних верстатів;
- особливості виробництва клеєних матеріалів і деревних плит, виробів з деревини
- особливості технології оздоблення деревини, характеристику лакофарбових матеріалів.

Вміти:

- визначати за зовнішніми ознаками шпилькові та листяні породи деревини;
- відрізняти і класифікувати продукцію лісопильного виробництва;
- визначати види виробів з деревини;
- відрізняти види клеєних та плитних матеріалів;
- визначати матеріали, з яких виготовлені вироби з деревини.

2. Обсяг і організація роботи

Відповідно до навчального плану для виконання програми літньої практики з дисципліни «Основи фахової підготовки» відводиться 75 академічних годин. Практика триває три календарних тижні, проводиться на підприємствах, що мають необхідну виробничу базу. Перед початком роботи студенти проходять вступний інструктаж із загальної і протипожежної техніки безпеки, правил внутрішнього розпорядку і виробничої санітарії.

3. Методика проведення практики

Під час навчальної практики студенти повинні ознайомитись з технологічними процесами, режимами, оснащенням і організацією робіт на всіх етапах виробництва, здобути навички, необхідні для освоєння загальнотехнічних та спеціальних дисциплін, а також розуміння своєї майбутньої спеціальності.

4. Зміст практики

Екскурсія по найважливіших цехах і об'єктах підприємства та надання інформації щодо основних і допоміжних технологічних процесів, режимів виконання основних операцій, системи і методів контролю якості сировини і продукції, режимних параметрів основних технологічних операцій, організації робочих місць і соціальної сфери здійснює керівник практики від підприємства.

5. Об'єкти практики

Практика проводиться на базі виробничих цехів підприємств м. Києва: Боярська ЛДС, ПАТ «ДОК №7», меблевий концерн «МЕРКС», ТОВ «Укршпон», ТОВ «Маркетліс», НУБіП України, ВКФ «Вибор».

6. Форма контролю

Під час навчальної практики студент-практикант веде щоденник, у якому щоденно записує роботи, що виконуються, а також оформляє звіт відповідно до індивідуальних завдань і складає залік.

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

проходження навчальної практики з дисципліни «Основи фахової підготовки»

День	Основне завдання	Тривалість, год	Місце проведення
1-й тиждень			
1	ВП НУБіП України Боярська ЛДС Ознайомлення з технологією роботи нижнього складу та виробництва пиломатеріалів	5	Боярська ЛДС
2	Лісовий фонд Лісокористування та ведення лісового господарства	5	
3	<i>Завдання 1</i>	5	
4	Характеристика порід деревини Основні породи деревини, будова дерева, вади	5	Ботанічний сад НУБіП України, Голосіївський парк
5	<i>Завдання 2</i>	5	
2-й тиждень			
6	Деревообробне обладнання Ознайомлення з новітнім	5	ТОВ «Маркетліс»

	обладнанням галузі		
	Фурнітура Ознайомлення із основними видами фурнітури у меблевому та столярному виробництві. Меблеве виробництво		Меблевий концерн «МЕРКС»
7	<i>Завдання 3</i>	5	
8	<i>Завдання 4</i>	5	
9	Деревні та плитні матеріали Ознайомлення з технологією виробництва ДСП	5	ТОВ «Укршпон»
10	<i>Завдання 5</i>	5	
3-й тиждень			
11	Лаки та фарби для деревини та деревних матеріалів Ознайомлення з видами лакофарбових матеріалів на ринку	5	ТЦ «Епіцентр»
12	<i>Завдання 6</i>	5	
13	Дерев'яне домобудування Ознайомлення з технологією виготовлення дерев'яних будинків та їх елементів	5	ТОВ «Сучасні дерев'яні будинки»
14	<i>Завдання 7</i>	5	
15	Оформлення та захист звіту. Залік	5	НУБіП України
Усього годин		75	