




**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 2023р.

«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

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ

«Технологія захисно-декоративних покриттів»

спеціальність 187 «Деревообробні та меблеві технології»
освітня програма «Деревообробні та меблеві технології»
ННІ лісового і садово-паркового господарства
Розробник: к.т.н., ст. викладач Буйських Н.В.

Київ – 2023 р

1. Мета практики

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

Метою навчальної практики з «Технології захисно-декоративного покриття» 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 «Технології захисно-декоративного покриття» є навчити студентів практично застосовувати отримані під час вивчення дисципліни теоретичні знання у виробничих умовах: передавати свої знання, рішення і підґрунтя їх прийняття фахівцям і неспеціалістам в ясній однозначній формі; дотримуватись вимог галузевих нормативних документів; уміти застосовувати свої знання для вирішення проблем в новому або незнайомому середовищі; уміти поєднувати теорію і практику для розв'язання завдань технології захисно-декоративних покриттів; володіти методами забезпечення та контролю якості матеріалів; знати види технологічного обладнання; уміти розраховувати необхідну кількість технологічного обладнання; та його конструктивних елементів; вміти користуватися нормативними документами.

2. Обсяг і організація робіт

За чинним навчальним планом на практику відведено 25 академічних годин 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 тощо.

Підсумки з практики здійснюються на підставі виконання самостійної роботи та письмового звіту з практики, згідно отриманого індивідуального завдання, які студент завантажує в електрон (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 методики опорядження, структури та різних технологій процесу опорядження меблевих виробів та виробів з деревини.

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

- експлуатаційні властивості основної сировини (плівкоутворювачі, пігменти, барвники, наповнювачі, розчинники, розріджувачі, тиксотропні

домішки, сиккативи, отверджувачі та інше) та лакофарбових матеріалів на їх основі;

- методику опорядження, структуру та різні технології оздоблювального процесу готових виробів;

- методику визначення якості лакофарбових матеріалів відповідно до діючих ДСТУ;

- методику визначення якості лакофарбових покриттів відповідно до діючих ДСТУ;

- методику визначення дефектів на покриттях та методи їх усунення;

- деревина, як матеріал для виготовлення деревинних матеріалів.

В результаті проходження практики студент повинен набути наступних навичок:

- визначати показники контролю якості сировини і ЛФМ та формованих захисно-декоративних покриттів на їх основі;

- правильно підбирати ЛФМ матеріал для захисту деревних виробів залежно від умов їх експлуатації, розміру та форми;

- визначати показники контролю якості сировини і ЛФМ та сформованих захисно-декоративних покриттів на їх основі;

- правильно підбирати ЛФМ матеріал для захисту деревинних виробів залежно від умов їх експлуатації, розміру та форми;

- володіти основними прийомами підготовки поверхні виробів перед опорядженням;

- регулювати технологічні властивості ЛФМ залежно від умов отримання покриттів.

- техніки безпеки, особистої гігієни і виробничої санітарії;

Набути вміння:

-використовувати основні теоретичні знання, отримані на заняттях;

-навички розпізнавання дефектів покриттів;

- визначення причин виникнення дефектів;

-застосовувати нормативну документацію та ДСТУ для визначення якості лакофарбових матеріалів та покриттів.

4. Структура та зміст практики

№ п/п	Місце проведення та види виробничої діяльності	Тривалість, год
1	Інструктаж із загальної і протипожежної техніки безпеки. Охорона праці. Самостійна робота над отриманим завданням.	5
2	Визначення якості лакофарбових матеріалів згідно методик, визначених в нормативній документації та ДСТУ. Самостійна робота над отриманим завданням.	5
3	Визначення якості лакофарбових покриттів згідно методик, визначених в нормативній документації та ДСТУ. Самостійна робота над отриманим завданням.	5

4	Ознайомлення з основними прийомами підготовки поверхні виробів перед опорядженням. Самостійна робота над отриманим завданням.	5
5	Захист звіту. Залік.	5
	Разом:	25

5. Навчально-методичне та інформаційне забезпечення навчальної практики з дисципліни «Технологія захисно-декоративних покриттів»

Основна

1. Буйських Н.В. Технологія захисно-декоративних покриттів на деревині та деревинних матеріалах. Навч. посібник. К.: Компринт, 2019. – 213с.
2. Буйських Н.В. Якісні випробування лакофарбових матеріалів. Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу «Технологія захисно-декоративних покриттів» / Н.В. Буйських - К.: НУБіП, 2016, 29с.
3. Буйських Н.В. Якісні випробування лакофарбових покриттів. Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу «Технологія захисно-декоративних покриттів» / Н.В. Буйських - К.: НУБіП, 2016, 32с.

Допоміжна

1. Прудников П.Г., Гольденберг Е.Е., Кордонська Б.К. Довідник з опорядження меблів. К.: Техніка. 1982. – 253с.
2. Шумега С.С. Технологія меблевого виробництва. К.: Вища шк. 1989. – 286с.
3. Савенець М. Технологія захисно-декоративних покриттів деревини і деревинних матеріалів: Навчальний посібник. – Львів: РВВ НЛТУ України, 2004. – 261 с.

Керівник, к.т.н., ст.. викл. Н.В. Буйських