

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
НАЦІОНАЛЬНИЙ ЛІСОТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

“Комп’ютеризовані технології проектування і виробництва”

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
спеціальності 187 *“Деревообробні та меблеві технології”*,
галузі знань 18 *“Виробництво та технології”*
кваліфікація *“Бакалавр з деревообробних та меблевих технологій”*

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова Вченої ради

_____ / М. Г. Адамовський /

(протокол № 9 від “26” вересня 2019 р.)

Освітня програма вводиться в дію з “01” вересня 2020 р.

Ректор _____ / Ю. Ю. Туниця /

(наказ № 196 від “15” жовтня 2019 р.)

Львів – 2019

Мета освітньої програми	
Надати здобувачам теоретичні знання, практичні уміння і навички та компетентності достатні для успішного виконання професійних обов'язків і вирішування практичних проблем у деревообробній галузі та виробництві меблевих виробів, розроблення заходів з підвищення ефективності існуючих технологічних процесів галузі та збереження довкілля, використовуючи інформаційні технології та засоби автоматизації.	
Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))	Галузь знань 18 “Виробництво та технології”, спеціальність 187 “Деревообробні та меблеві технології”. Цикл загальної підготовки / цикл професійної підготовки – 33,3/67,7. Обов'язкові компоненти / вибіркові компоненти – 75/25.
Орієнтація освітньої програми	Програма базується на загальновідомих наукових положеннях і результатах сучасних наукових досліджень деревообробних та меблевих технологій та зорієнтована на актуальні аспекти професійної діяльності.
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Спеціальна освіта та професійна підготовка з деревообробних та меблевих технологій. Випускники освітньої програми, окрім набуття класичних технологічних вмінь з виготовлення продукції деревообробки, створення меблевих виробів та виробів з деревини, набуватимуть навичок створення програмного забезпечення та автоматизації виробничих процесів для деревообробної та меблевої галузей. Ключові слова: технологічні процеси, деревообробка, проектування, виріб з деревини, меблевий виріб, інформаційні технології, автоматизація, енергозбереження, практична підготовка.
Особливості програми	Фахівці готуються для організаційно-управлінської та господарської діяльності на деревообробних та меблевих виробництвах з уміннями комп'ютерного моделювання і проектування складних об'єктів та систем, знанням інформаційних технологій проектування та засобів автоматизації.
Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Місця праці передбачені «Довідниками класифікаційних характеристик професій працівників та номенклатурами посад деревообробних і меблевих виробництв, проектно-конструкторських організацій, підприємств і організацій лісової промисловості, різного роду фірм та інших структур, профіль яких, або окремі напрямки діяльності яких відповідають одержаній професійній підготовці фахівця: Директор (керівник) малого промислового підприємства (фірми); Директор з виробництва; Начальник проектно-конструкторського відділу; Приватний підприємець; Начальник бюро (промисловість); Начальник виробництва; Начальник відділу технічного контролю; Начальник дільниці; Начальник зміни (промисловість); Начальник лабораторії з контролю виробництва;

	Технік-технолог, технік-лаборант (хімічні та фізичні дослідження); Технолог, технік, технік-технолог з виробництва меблів, лаборант (галузі техніки).
Подальше навчання	Здобуття освіти за другим (магістерським) рівнем вищої освіти.
Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Поєднання лекцій, практичних і лабораторних занять та самостійної роботи студента з навчальною та науково-технічною літературою; виконання курсових проєктів, лабораторних, розрахункових та розрахунково-графічних робіт, консультації з викладачами, виконання кваліфікаційної (дипломної) роботи. Викладання проводиться у вигляді: лекцій, мультимедійних лекцій, інтерактивні лекцій, семінарів, практичних занять, лабораторних робіт, консультації викладачів. Самостійна робота з використанням підручників, навчальних посібників, конспектів лекцій та публікацій у провідних вітчизняних та зарубіжних виданнях, виконання розрахункових, розрахунково-графічних та інших робіт і завдань, написання курсових проєктів і робіт, підготовка бакалаврської роботи тощо.
Оцінювання	Письмові та усні екзамени і заліки з навчальних дисциплін, захисти курсових проєктів, заліки з практичної підготовки, державна атестація у формі захисту бакалаврської дипломної роботи/проєкту.