



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Протокол №

від " _____ " _____ 2025 р.

засідання вченої ради НУБіП України

Ректор _____ Вадим ТКАЧУК

Освітньо-професійна програма вводиться в дію

з _____ 2025р.

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Деревообробні та меблеві технології»

підготовки здобувачів вищої освіти

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

за спеціальністю G14 Деревообробні та меблеві технології

галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво

Кваліфікація: Бакалавр з деревообробних та меблевих технологій

*Стандарт вищої освіти затверджено
наказом МОН України від «08» листопада 2021 р. №1198*

Київ – 2025

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми
«Деревообробні та меблеві технології»

Проректор з науково-педагогічної
роботи та цифрової трансформації _____ Олена ГЛАЗУНОВА
Керівник центру забезпечення якості освіти _____ Ярослав РУДИК
Начальник навчального відділу _____ Оксана ЗАЗИМКО
Директор ННІ _____ Роман ВАСИЛИШИН
Гарант програми _____ Олександра ГОРБАЧОВА

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма (ОПП) для підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю G14 «Деревообробні та меблеві технології» містить обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти; перелік компетентностей випускника; нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання; форми атестації здобувачів вищої освіти; вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

Розроблено проектною групою у складі:

- 1. Горбачова Олександра Юрїївна**, кандидат технічних наук, доцент кафедри технологій та дизайну виробів з деревини, **гарант програми.**
- 2. Спірочкін Андрій Костянтинович**, кандидат технічних наук, доцент, в.о. завідувача кафедри технологій та дизайну виробів з деревини;
- 3. Лакида Юрій Петрович**, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри технологій та дизайну виробів з деревини;
- 4. Мазурчук Сергій Миколайович**, кандидат технічних наук, доцент кафедри технологій та дизайну виробів з деревини.

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

- 1. Мельник Ігор Анатолійович**, генеральний директор АККО Інтернешнл
- 2. Медведєв Юрій Серафимович**, президент асоціації «Меблідеревпром»

**1. Профіль освітньо-професійної програми
«Деревообробні та меблеві технології»
зі спеціальності G14 «Деревообробні та меблеві технології»**

1 – Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Національний університет біоресурсів і природокористування України Навчально-науковий інститут лісового і садово-паркового господарства
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Бакалавр. Бакалавр з деревообробних та меблевих технологій
Офіційна назва освітньо-професійної програми	Деревообробні та меблеві технології
Тип диплому та обсяг освітньо-професійної програми	Диплом бакалавра, одиничний 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки 10 місяців
Наявність акредитації	Рішення Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти № 14(31).1.139 від 23.07.2020р. Сертифікат про акредитацію освітньої програми № 536 від 23.07.2020 р. Строк дії сертифіката до 01.07.2026 р.
Цикл/рівень	НРК України – 6 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень
Передумови	Умови вступу визначаються «Правилами прийому до Національного університету біоресурсів і природокористування України», затвердженими Вченою радою. Для здобуття освітнього ступеня «бакалавр» можуть вступати особи, які здобули повну загальну середню освіту, освітньо-професійний ступінь «фаховий молодший бакалавр» та освітньо-професійний ступінь «молодший бакалавр» (освітньо-кваліфікаційний рівень «молодший спеціаліст»).
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньо-професійної програми	Термін дії освітньої програми «Деревообробні та меблеві технології» до 1 липня 2029 року.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньо-професійної програми	https://nubip.edu.ua/node/46601
2 – Мета освітньо-професійної програми	
Метою освітньої програми є формування у здобувачів вищої освіти комплексу знань, умінь та навичок, необхідних для розв'язання складних спеціалізованих завдань та вирішення практичних питань професійної діяльності у сфері технологій деревообробної та меблевої галузей.	
3 – Характеристика освітньо-професійної програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))	Галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво Спеціальність G14 Деревообробні та меблеві технології Об'єкти вивчення та/або діяльності: явища та процеси, пов'язані з проектуванням, виробництвом, експлуатацією та утилізацією продукції деревообробної та меблевої галузей. Мета навчання: формування у здобувачів вищої освіти компетентностей, необхідних для розв'язання складних спеціалізованих задач деревообробних та меблевих технологій. Теоретичний зміст предметної області: поняття, концепції та принципи проектування, конструювання, виробництва та утилізації продукції деревообробних та меблевих виробництв. Методи, методики та технології: аналітичні, числові та

	експериментальні методи, методики та технології дослідження задач предметної області. Інструменти та обладнання: для досліджень властивостей матеріалів та теплофізичних процесів, забезпечення і поточного контролю параметрів технологічних процесів, для випробування готової продукції та її складових, для виготовлення, монтажу та утилізації об'єктів деревообробних та меблевих технологій; прикладне програмне забезпечення.
Орієнтація освітньо-професійної програми	Освітньо-професійна
Основний фокус освітньо-професійної програми та спеціалізації	Основний акцент у підготовці фахівців спеціальності «Деревообробні та меблеві технології» спрямований на формування глибоких професійних знань і практичних навичок, необхідних для ефективної діяльності в галузі деревообробки, виробництва меблів та деревино-композитних матеріалів. Ключовими елементами навчального процесу є: опрацювання сучасних технологій обробки деревини, зокрема механічної, хімічної та термічної модифікації; засвоєння методів проєктування і виготовлення меблів, з урахуванням конструктивної надійності; опанування технічного матеріалознавства, з акцентом на властивості деревини та деревинних матеріалів, їх обробку, збереження і захист; робота з професійним програмним забезпеченням, що дозволяє здійснювати 3D-моделювання, технічне креслення та оптимізацію технологічних процесів; вивчення сучасних стандартів якості, екологічних норм та вимог безпеки, що регламентують виробництво меблів і дерев'яних конструкцій; розвиток інженерного мислення, навичок командної роботи та управління виробничими процесами. Особлива увага приділяється практичній підготовці в лабораторіях і на виробництві, що забезпечує реальний зв'язок з галуззю та формує готовність випускників до професійної діяльності. Таким чином, основний фокус підготовки полягає у поєднанні фундаментальних знань, інженерної підготовки та практичних умінь, що дозволяють майбутнім фахівцям впевнено працювати в умовах сучасного деревообробного та меблевого ринку. Ключові слова: деревина, текстура, пиломатеріал, верстат, сушіння, модифікування, столярні вироби, фанера, плитні матеріали, складальне креслення, конструкція, захисно-декоративне покриття, технологія.
Особливості освітньо-професійної програми	Освоєння програми вимагає обов'язкового проходження навчальної та виробничої практики на деревообробних підприємствах та меблевих фабриках.
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Область професійної діяльності – створення об'єктів у галузі деревообробки та меблевого виробництва, що включає проєктування, виробництво та експлуатацію об'єктів. Професії та професійні назви робіт згідно з чинною редакцією Національного класифікатора України: 3111 – Технік-технолог 3118 – Технік-конструктор 3119 – Технолог; технік-технолог з виробництва меблів; інші технічні фахівці в галузі фізичних наук та техніки Професії та професійні назви робіт згідно з International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08): 3111 – Chemical and Physical Science Technicians 3119 – Physical and engineering science technicians notelse where classified.

Подальше навчання	Можливість навчатися за програмою другого (магістерського) рівня вищої освіти та здобувати додаткові кваліфікації в системі освіти протягом життя.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студенто-центроване навчання, технологія проблемного і диференційованого навчання, технологія інтенсифікації та індивідуалізації навчання, технологія програмованого навчання, інформаційна технологія, технологія розвивального навчання, кредитно-трансферна система організації навчання, електронне навчання в системі Moodle, самонавчання, навчання на основі досліджень. Викладання проводиться у вигляді: лекції, мультимедійної лекції, інтерактивної лекції, семінарів, практичних занять, лабораторних робіт, самостійного навчання на основі підручників та конспектів, консультації з викладачами.
Оцінювання	Види контролю: поточний, тематичний, періодичний, підсумковий, самоконтроль. Екзамени, заліки та диференційовані заліки проводяться відповідно до вимог «Положення про екзамени і заліки у Національному університеті біоресурсів і природокористування України» (2025 р). У НУБіП України використовується рейтингова форма контролю після закінчення логічно завершеної частини лекційних та практичних занять (модуля) з певної дисципліни. Її результати враховуються під час виставлення підсумкової оцінки. Рейтингове оцінювання знань студентів не скасовує традиційну систему оцінювання, а існує поряд із нею. Воно робить систему оцінювання більш гнучкою, об'єктивною і сприяє систематичній та активній самостійній роботі студентів протягом усього періоду навчання, забезпечує здорову конкуренцію між студентами у навчанні, сприяє виявленню і розвитку творчих здібностей студентів. Рейтинг студента із засвоєння навчальної дисципліни складається з рейтингу з навчальної роботи – 70 балів та рейтингу з атестації – 30 балів. Таким чином, на оцінювання засвоєння змістових модулів, на які поділяється навчальний матеріал дисципліни, передбачається 70 балів. Рейтингові оцінки із змістових модулів, як і рейтинг з атестації, теж обчислюються за 100-бальною шкалою. Письмові екзамени із співбесідою та захисту білетів, здача звітів та захист лабораторних/практичних робіт, рефератів в якості самостійної роботи, проведення дискусій, семінарів та модулів. Підсумкова атестація за ОПП здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність (ІК)	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі деревообробних та меблевих технологій.
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК01. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК02. Здатність спілкуватися іноземною мовою. ЗК03. Здатність здійснювати безпечну діяльність. ЗК04. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології. ЗК05. Здатність працювати в команді. ЗК06. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК07. Здатність працювати автономно. ЗК08. Здатність приймати обґрунтовані рішення. ЗК09. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку,

	верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. ЗК10. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя. ЗК11. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів не доброчесності. ЗК12. Здатність захищати Батьківщину.
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК)	СК01. Здатність використовувати знання з фундаментальних та інженерно-технічних наук для розв'язання складних практичних задач в деревообробних та меблевих виробництвах. СК02. Здатність враховувати у деревообробних і меблевих технологіях особливості будови та властивості деревини, деревинних матеріалів і деревинних композитів. СК03. Здатність виконувати розрахунки на міцність продукції деревообробки, основних конструкційних елементів виробів з деревини і меблевих виробів. СК04. Здатність застосовувати у деревообробних та меблевих виробництвах нормативні документи з якості, стандартизації, метрології та сертифікації. СК05. Здатність обґрунтовувати вибір і визначати витрати сировини та матеріалів у виробництві пиломатеріалів, обґрунтовувати і розробляти технологічні процеси лісопиляльно-деревообробного виробництва. СК06. Здатність обґрунтовувати вибір і визначати витрати сировини та матеріалів, обґрунтовувати і розробляти технологічні процеси виробництва струганого та лущеного шпону, фанерної продукції, деревинних плит та інших деревинних композитів. СК07. Здатність обґрунтовано вибирати технологію сушіння пиломатеріалів, заготовок, шпону та подрібненої деревини, а також технологічне обладнання для ведення процесу сушіння. СК08. Здатність проектувати вироби з деревини та меблеві вироби і розробляти відповідну конструкторсько-технологічну документацію, обґрунтовувати вибір і визначати витрати деревини, деревинних та інших матеріалів для виготовлення виробів з деревини та меблевих виробів, обґрунтовувати і розробляти технологічні процеси їхнього виробництва. СК09. Здатність обґрунтовувати вибір, визначати витрати основних та допоміжних лакофарбових матеріалів і здійснювати контроль їхніх характеристик, обґрунтовувати та розробляти технологічні процеси опорядження. СК10. Здатність забезпечувати ефективність технологічних процесів з дотриманням правил безпечної роботи і охорони навколишнього середовища, оцінювати екологічні ризики та передбачати заходи щодо їх зменшення. СК11. Здатність застосовувати спеціалізоване прикладне програмне забезпечення для проектування виробів з деревини та меблевих виробів і технологічних процесів виготовлення продукції деревообробних та меблевих виробництв. СК12. Здатність аналізувати і розраховувати економічну ефективність технологічних процесів виготовлення продукції деревообробних та меблевих виробництв. СК13. Здатність розробляти і реалізовувати проекти у сфері

	деревообробних та меблевих технологій. СК14. Здатність організовувати роботу колективу виробничого підрозділу (дільниці, цеху), здійснювати її планування, ресурсне та інформаційне забезпечення.
7 – Програмні результати навчання	
Програмні результати навчання (ПРН)	ПРН01. Концептуальні наукові та практичні знання, критичне осмислення теорій, принципів, методів і понять у сфері деревообробних та меблевих технологій. ПРН02. Розробляти та реалізовувати проекти у сфері деревообробних та меблевих технологій. ПРН03. Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами усно і письмово для обговорення питань професійної діяльності, донесення до інших осіб інформації, ідей, проблем, рішень, власного досвіду та аргументації. ПРН04. Ухвалювати ефективні рішення з питань деревообробних та меблевих технологій і виробництв, у тому числі в непередбачуваних робочих контекстах, враховуючи інженерні, правові, економічні та екологічні аспекти. ПРН05. Знати і розуміти математичні, природничі, технічні і соціально-економічні науки на рівні, достатньому для розв'язання спеціалізованих складних задач деревообробних та меблевих виробництв. ПРН06. Відшукувати необхідну інформацію у науково-технічній та довідковій літературі, базах даних, інших джерелах, аналізувати та оцінювати цю інформацію, застосовувати її для розв'язання спеціалізованих складних задач деревообробних та меблевих виробництв. ПРН07. Організувати та ефективно керувати роботою первинного виробничого підрозділу, забезпечувати професійний розвиток персоналу. ПРН08. Забезпечувати безпеку праці під час виробничої діяльності та проектування технологічних процесів і виробництв деревообробної та меблевої промисловості. ПРН09. Здійснювати контроль та аналіз параметрів деревини, деревинних, клейових, опоряджувальних й інших використовуваних матеріалів із застосовуванням сучасного обладнання та відповідно до чинних методик та інструкцій. ПРН10. Раціонально використовувати сировинні, матеріальні та енергетичні ресурси на деревообробних і меблевих виробництвах, забезпечувати дотримання вимог щодо охорони навколишнього середовища. ПРН11. Розв'язувати складні спеціалізовані задачі, що пов'язані з розрахунком витрати сировини та матеріалів у процесах лісопиляльно-деревообробного виробництва і виробництві струганого та лущеного шпону, фанерної продукції, деревинних плит і деревинних композитів, а також розрахунком витрати теплової та електричної енергії у технології сушіння деревини, розробленням технологічних процесів, режимів роботи обладнання та веденням технологічного процесу, виконанням технологічних та інженерних розрахунків. ПРН12. Розв'язувати складні спеціалізовані задачі, що пов'язані з проектуванням виробів з деревини та меблевих виробів, розрахунком витрати деревини, деревинних та інших матеріалів, розробленням технологічних процесів, режимів роботи обладнання та веденням технологічного процесу, виконанням технологічних та інженерних розрахунків. ПРН13. Розв'язувати складні спеціалізовані задачі, що пов'язані з

	розрахунком витрати основних та допоміжних лакофарбових матеріалів і здійсненням контролю їхніх характеристик у процесах опорядження, розробленням технологічних процесів, режимів роботи обладнання та веденням технологічного процесу, виконанням технологічних та інженерних розрахунків. ПРН14. Застосовувати спеціалізоване прикладне програмне забезпечення для проєктування виробів з деревини, меблевих виробів та іншої продукції деревообробних та меблевих виробництв, а також технологічних процесів їхнього виготовлення. ПРН15. Опанувати базові загальноїсськові знання та вміння, необхідні для виконання конституційного обов'язку щодо захисту Вітчизни, незалежності та територіальної цілісності України.
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Всього науково-педагогічних працівників – 33 у т.ч. - доктори наук, професори – 2 - кандидати наук, доценти – 23 - кандидати наук, старші викладачі – 4 - кандидати наук, асистенти – 1 - старші викладачі без наукового ступеня – 1 - викладачі без наукового ступеня – 1 - асистенти без наукового ступеня – 1
Матеріально-технічне забезпечення	Навчально-лабораторна база кафедри технологій та дизайну виробів з деревини дозволяє організовувати та проводити заняття з усіх навчальних дисциплін на задовільному рівні. Для проведення лекційних занять використовуються мультимедійні проектори, навчальні лабораторії обладнані необхідними приладами та інструментами. Для проведення лабораторних та практичних занять для студентів на випускаючій кафедрі є навчальні лабораторії «Науково-дослідна лабораторія технологій оброблення деревини», «Навчальна лабораторія технології оброблення деревини», «Навчально-науково-виробнича лабораторія технології та устаткування обробки деревини», у яких є спеціальне обладнання та устаткування, а саме вологовимірювач PROFISD-12 (1 шт), анемометр ET935 (1 шт), ваги OHAUSVIP15 (1 шт), вологомір деревини голчастий MD (1 шт), мультиметр професійний DT-9962T (1 шт), пірометр-реєстратор USBIR-861U (1 шт), тахометр оптичний/контактний (2 в 1) AT-8 (1 шт), випробувальна машина Р-5 (1 шт), мікроскоп MicromedXS 3330 (1 шт), термошафа ЧОЛ (1 шт), цифровий твердомір по Шору NOVOTEST ТШ-Ц (1 шт), колекція зразків деревини (1 шт, 50 порід деревини), колекція шпону екзотичних порід деревини (1 шт, 30 зразків), адгезиметр NOVOTEST АЦ-1 (1 шт), електронні ваги AXISA (2 шт), вимірювач вологи ІВД-6м (2 шт), вимірювач швидкості ІС-2 (1 шт), тепловізор Furi3 (1 шт), шафа сушильна лабораторна ЧОЛ 67/350 TermoLab (1 шт), мікроскоп монокулярний XSP-10-1250x (2 шт), пристрій для проведення лабораторних робіт гідротермічна обробка (1 шт), мікрометри (5 шт), штангенциркулі (10 шт). Крім того в університеті є інші лабораторії для практичного навчання студентів спеціальності, зокрема, «Навчальна лабораторія нарисної геометрії», «Лабораторія електричних апаратів», «Навчальні лабораторії загальної хімії, неорганічної та аналітичної хімії», «Навчальна лабораторія природокористування, стандартизації та сертифікації в лісовому комплексі», «Лабораторія вивчення іноземних мов» та комп'ютерний клас, які оснащені ArcGIS9.1, ERDAS Imagine, Idrisi 32 2.1, CartaLinx1.1, MS Office 2003, Windows 7, Office 10, Opera, FireFox, KAV 6.0, Система R(R Package), 3D-constructor, Compass, AutoCad.
Інформаційне та	Віртуальне освітнє середовище НУБіП України об'єднує веб-

навчально-методичне забезпечення	сайт університету (nubip.edu.ua), що містить інформацію про освітні програми, факультети, ННІ, кафедри, розклад занять, контакти викладачів та іншу інформацію; навчально-інформаційний портал (elearn.nubip.edu.ua), на якому розміщені електронні курси навчальних дисциплін; інформаційну систему «Е-деканат», особистий кабінет студента (my.nubip.edu.ua), а також наукову бібліотеку НУБіП України. Бібліотечний фонд – багатогалузевий, нараховує понад 900 тис. примірників видань, у т.ч. рідкісних, авторефератів та повнотекстових дисертацій, більше 50 назв журналів та газет, які доступні в центральній бібліотеці та 5 філіях, 8 абонементів з видачі книг, 7 читальних залах на 527 місць з вільним доступом до мережі Інтернет. Електронні ресурси бібліотеки: електронний каталог, цифрова бібліотека (https://dglb.nubip.edu.ua) доступна з мережі Інтернет), яка містить понад 8000 повнотекстових видань; електронна бібліотека (доступна з локальної мережі університету), яка містить більше 9000 повнотекстових видань. Матеріали навчально-методичного забезпечення освітньо-професійної програми викладені на навчально-інформаційному порталі НУБіП України. https://elearn.nubip.edu.ua/course/index.php?categoryid=229
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між НУБіП України та закладами вищої освіти України.
Міжнародна кредитна мобільність	У 2017 році укладено 3 нові угоди про співробітництво у рамках Програми «Еразмус+»: «Кредитна мобільність» за результатами конкурсу 2016-2021 років університет уклав Міжінституційні угоди на реалізацію академічної мобільності із 20 європейськими університетами: Латвійський сільськогосподарський університет; Університетом екології та менеджменту в Варшаві, Польща; Варшавський університет наук про життя, Польща; Університетом Александра Стульгінскіса, Литва; Університет Агрисуп, Діжон, Франція; Університетом Фоджа, Італія; Університет Дікле, Туреччина; Технічний університет Зволєн, Словаччина; Вроцлавський університет наук про життя, Польща; Вища школа сільського господарства м Лілля, Франція; Університет короля Міхаїла 1, Тімішоара, Румунія; Університет прикладних наук Хохенхайм, Німеччина; Норвезький університет наук про життя. Норвегія; Шведський університет сільськогосподарських наук, UPSALA; Університет Ллейда, Іспанія; Університет прикладних наук Вайєнштефан-Гріздорф, Німеччина; Загребський університет, Хорватія; Неапольський Університет Федеріка 2, Італія; Університетом м. Тарту, Естонія; Словацьким аграрним університетом, м. Нітра.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	

2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

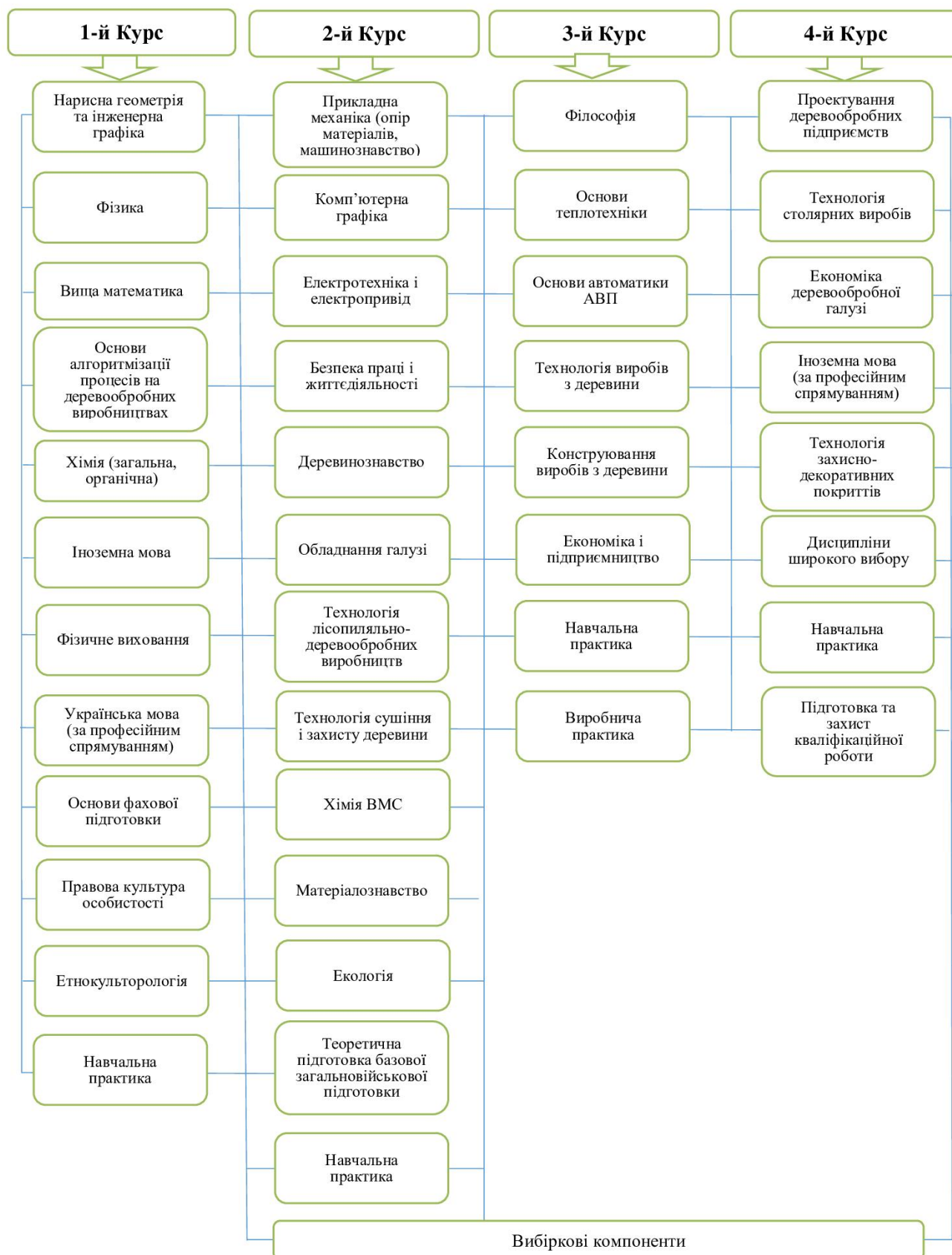
2.1. Перелік компонент ОПП

Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП			
Цикл загальної підготовки			
ОК 1	Нарисна геометрія та інженерна графіка	5	екзамен
ОК 2	Фізика	8	екзамен
ОК 3	Вища математика	8	екзамен
ОК 4	Основи алгоритмізації процесів на деревообробних підприємствах	8	екзамен
ОК 5	Хімія (загальна, органічна)	6	екзамен
ОК 6	Прикладна механіка (опір матеріалів, машинознавство)	4	екзамен
ОК 7	Основи теплотехніки	3	екзамен
ОК 8	Електротехніка і електропривід	4	екзамен
ОК 9	Теоретична підготовка базової загальновійськової підготовки	3	диференційний залік
ОК 10	Іноземна мова	4	екзамен
ОК 11	Фізичне виховання	4	залік
ОК 12	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	екзамен
ОК 13	Безпека праці і життєдіяльності	3	екзамен
ОК 14	Філософія	3	екзамен
ОК 15	Етнокультурологія	3	екзамен
ОК 16	Економіка і підприємництво	3	екзамен
ОК 17	Правова культура особистості	3	екзамен
ОК 18	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	екзамен
Всього:		78	
Цикл спеціальної (фахової) підготовки			
ОК 19	Деревинознавство	5	екзамен
ОК 20	Обладнання галузі	6	екзамен
ОК 21	Технологія лісопиляльно-деревообробних виробництв	6	екзамен
ОК 22	Технологія сушіння і захисту деревини	8	екзамен
ОК 23	Екологія	3	екзамен
ОК 24	Основи автоматики і АВП	5	екзамен
ОК 25	Комп'ютерна графіка	4	екзамен
ОК 26	Технологія виробів з деревини	7	екзамен
ОК 27	Основи фахової підготовки	5	екзамен
ОК 28	Хімія ВМС	4	екзамен
ОК 29	Проектування деревообробних виробництв	4	екзамен
ОК 30	Технологія столярних виробів	4	екзамен

ОК 31	Економіка деревообробної галузі	4	екзамен
ОК 32	Матеріалознавство	4	екзамен
ОК 33	Конструювання виробів з деревини	6	екзамен
ОК 34	Технологія захисно-декоративних покриттів	4	екзамен
ОК 35	Навчальна практика	16	залік
ОК 36	Виробнича практика	3	диференційний залік
ОК 37	Підготовка і захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	4	Захист роботи
Всього:		102	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		180	
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП			
Цикл загальної підготовки			
ВКУ 1	Вибір з каталогу 1	3	залік
ВКУ 2	Вибір з каталогу 2	3	залік
Всього:		6	
Цикл спеціальної (фахової) підготовки			
ВК 1	Технологія деревини композиційних матеріалів	4	екзамен
ВК 2	Технологія клеїв та клейових матеріалів	4	екзамен
ВК 3	Якість деревини	4	екзамен
ВК 4	Метрологія, стандартизація і сертифікація в деревообробці	4	екзамен
ВК 5	Управління якістю продукції	4	екзамен
ВК 6	Технологія конструкційних матеріалів	4	екзамен
ВК 7	Технології перспективних деревинних композитів	4	екзамен
ВК 8	Деревні плити в елементах дизайну інтер'єру	4	екзамен
ВК 9	Світ дереворізальних інструментів	4	екзамен
ВК 10	Менеджмент на деревообробних підприємствах	4	екзамен
ВК 11	Підприємництво і бізнес-культура	4	екзамен
ВК 12	Технологія дерев'яного домобудування	4	екзамен
ВК 13	Технологія та розрахунок малих архітектурних форм з деревини	4	екзамен
ВК 14	Захисне оброблення дерев'яних конструкцій	4	екзамен
ВК 15	Технології термічного захисту деревини	4	екзамен
ВК 16	Модифікування деревини та деревинних матеріалів	4	екзамен
ВК 17	Хімічні речовини для модифікації деревини	4	екзамен
ВК 18	ЧПК: мова сучасних верстатів	4	екзамен
ВК 19	Технологія та обладнання сушіння шпону	4	екзамен
ВК 20	Технологія та обладнання сушіння подрібненої деревини	4	екзамен
ВК 21	Маркетинг в деревообробній галузі	4	екзамен
ВК 22	Комерційна діяльність деревообробних підприємств	4	екзамен
ВК 23	Основи дизайну	4	екзамен
ВК 24	Матеріали для опорядження деревини	4	екзамен

БК 25	Організація деревообробного виробництва	4	екзамен
БК 26	Регулювання виробничої діяльності деревообробного підприємства	4	екзамен
БК 27	Тарне виробництво	4	екзамен
БК 28	Технології утилізації відходів з деревини	4	екзамен
БК 29	Виробництво меблів з деревини композиційних матеріалів	5	екзамен
БК 30	Технології виготовлення стільців	5	екзамен
БК 31	Стилі меблів	5	екзамен
БК 32	Основи обліку і аудиту на деревообробних підприємствах	5	екзамен
БК 33	Організація бухгалтерської діяльності на деревообробних підприємствах	5	екзамен
БК 34	Технологія конструкційних елементів з деревини	4	екзамен
БК 35	Меблева галузь України	4	екзамен
Всього:		54	
Загальний обсяг вибірових компонентів		60	
Разом за ОПІ		240	

2.2. Структурно-логічна схема



3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньо-професійної програми спеціальності G14 «Деревообробні та меблеві технології» проводиться у формі захисту кваліфікаційної бакалаврської роботи та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавр із присвоєнням кваліфікації бакалавра з деревообробних та меблевих технологій.

Атестація здійснюється відкрито і публічно.

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми «Деревообробні та меблеві технології»

	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	OK 11	OK 12	OK 13	OK 14	OK 15	OK 16	OK 17	OK 18	OK 19	OK 20	OK 21	OK 22	OK 23	OK 24	OK 25	OK 26	OK 27	OK 28	OK 29	OK 30	OK 31	OK 32	OK 33	OK 34	OK 35	OK 36	OK 37	
3K01												+																									+	
3K02										+								+																				
3K03													+																									
3K04	+		+	+								+												+	+					+			+					
3K05		+	+		+	+	+					+									+				+	+		+		+					+	+	+	
3K06		+	+	+			+	+		+	+			+				+										+						+	+	+	+	
3K07																																				+	+	+
3K08		+	+	+		+	+							+		+							+					+				+		+	+	+	+	
3K09											+	+		+		+	+						+									+						
3K10											+			+	+								+															
3K11																	+																					
3K12									+																													
CK01	+	+	+		+	+	+	+											+			+		+		+	+	+		+		+	+	+	+	+	+	
CK02																			+		+					+					+		+	+	+	+	+	
CK03						+													+		+					+						+			+	+	+	
CK04	+																		+	+	+	+					+		+		+	+		+	+	+	+	
CK05																				+	+	+	+	+		+					+				+	+	+	
CK06																					+	+	+	+		+					+				+	+	+	
CK07																					+	+	+	+	+		+		+		+				+	+	+	
CK08																					+	+	+			+				+				+	+	+	+	
CK09																							+						+						+			
CK10													+								+	+	+						+					+	+	+	+	
CK11			+	+																	+			+	+					+	+			+				
CK12																																+		+		+	+	
CK13																					+					+				+	+	+				+	+	
CK14			+				+					+							+		+							+		+		+				+	+	+

	БК 1	БК 2	БК 3	БК 4	БК 5	БК 6	БК 7	БК 8	БК 9	БК 10	БК 11	БК 12	БК 13	БК 14	БК 15	БК 16	БК 17	БК 18	БК 19	БК 20	БК 21	БК 22	БК 23	БК 24	БК 25	БК 26	БК 27	БК 28	БК 29	БК 30	БК 31	БК 32	БК 33	БК 34	БК 35	
ЗК01																																				
ЗК02																																				
ЗК03																																			+	
ЗК04																																	+			
ЗК05										+															+											
ЗК06															+			+										+								
ЗК07																													+							
ЗК08																										+								+		
ЗК09																																				
ЗК10																																	+			+
ЗК11																																				
ЗК12																																				
СК01					+																															
СК02	+		+					+				+				+													+		+					
СК03			+		+	+							+																	+		+				
СК04				+		+	+					+	+																							
СК05																												+								
СК06	+	+				+																						+								
СК07									+										+	+																
СК08																				+				+					+					+		
СК09														+			+							+						+						
СК10		+							+		+			+			+								+				+							
СК11													+					+																		
СК12											+										+					+					+	+			+	
СК13																					+	+			+											
СК14									+																											

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми «Деревообробні та меблеві технології»

[illegible]

[illegible]

6. Лист обліку змін та оновлення освітньої програми

Предмет змін	2025 р.	2026 р.	2027 р.
У разі модернізації при зміні законодавства			
Предметна область (галузь знань, спеціальність)	На вимогу Постанови КМУ від 30.08.2024 р. № 1021 «Про внесення змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти» змінено назви галузі та спеціальності ОП.		
Основний фокус освітньої програми			
Компетентності			
Програмні результати навчання			
При плановому оновленні			
Матриці відповідності ЗК, СК, ПРН			
Характеристики інформаційного та навчально-методичного забезпечення	Оновлено інформаційне та навчально-методичне забезпечення		
Структурно-логічна схема	Змінено семестр вивчення обов'язкової компоненти правова культура особистості		
Перелік освітніх компонентів (дисципліни, практики, курсові роботи/проекти, кваліфікаційні роботи)	Відповідно до наказу № 8 від 03.02.2025 р. (Додаток 3) замінено соціологію на етнокulturологію, економічну теорію на економіку і підприємництво, додано іноземну мову (за професійним спрямуванням)		

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ННІ лісового і садово-паркового господарства

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки здобувачів вищої освіти 2025 року вступу

Рівень вищої освіти

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна програма

Форма здобуття вищої освіти

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Освітній ступінь

Кваліфікація

Перший (бакалаврський)

G Інженерія, виробництво та будівництво

G14 Деревообробні та меблеві технології

Деревообробні та меблеві технології

денна

3 роки 10 місяців (240 кредитів)

повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»

бакалавр з деревообробних та меблевих технологій

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2025 року вступу
спеціальності G14 Деревообробні та меблеві технології ,
освітньо-професійної програми «Деревообробні та меблеві технології»

Рік навчання	2025 рік																2026 рік																																						
	Вересень				29	Жовтень				27	Листопад				Грудень				29	Січень				Лютий				Березень				30	Квітень				27	Травень				Червень				29	Липень				27	Серпень			
	1	8	15	22	IX	6	13	20	X	3	10	17	24	1	8	15	22	XII	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	III	6	13	20	IV	4	11	18	25	1	8	15	22	VI	6	13	20	VII	3	10	17	24			
					4					1									3													4				2								4				1							
	6	13	20	27	X	11	18	25	XI	8	15	22	29	6	13	20	27	I	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	IV	11	18	25	V	9	16	23	30	6	13	20	27	VII	11	18	25	VIII	8	15	22	29			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I																:	:	-	-	-	-	-															:	:	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-				
II																:	:	-	-	-	-	-															:	:	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-				
III																:	:	-	-	-	-	-														:	:	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X				
IV																:	:	-	-	-	II	II													:	:	O	O	O	II	//														

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
II	-	підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи
//		атестація здобувачів вищої освіти
		(атестаційний екзамен чи/та захист бакалаврської кваліфікаційної роботи)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Назва освітньої компоненти	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	(1ECTS 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри							
														1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с
														Кількість тижнів у семестрі							
15	15	15	15	15	15	15	13														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП																					
Цикл загальної підготовки																					
ОК 1	Нарисна геометрія та інженерна графіка	150	5	1			90	15	75		60			6							
ОК 2	Фізика	210	8	2	1		135	75	60		75			4	5						
ОК 3	Вища математика	210	8	1;2			135	75		60	75			4	5						
ОК 4	Основи алгоритмізації процесів на деревообробних підприємствах	240	8	2	1		150	75	75		90	60		5	5						
ОК 5	Хімія (загальна, органічна)	180	6	2			105	45	60		75				7						
ОК 6	Прикладна механіка (опір матеріалів, машинознавство)	120	4	3		3	75	30		45	45					5					
ОК 7	Основи теплотехніки	90	3	5			30	15	15		60						2				
ОК 8	Електротехніка і електропривід	120	4	4			60	30	30		60					4					
ОК 9	Теоретична підготовка базової загальновійськової підготовки	90	3		3		62	38	24		28					4					
ОК 10	Іноземна мова	120	4	2	1		60			60	60			2	2						
ОК 11	Фізичне виховання	120	4		1;2		60			60	60			2	2						
ОК 12	Українська мова (за професійним спрямуванням)	90	3	2			30			30	60				2						
ОК 13	Безпека праці і життєдіяльності	90	3	3			45	15		30	45					3					
ОК 14	Філософія	90	3	5			30	15		15	60						2				
ОК 15	Етнокультурологія	90	3	8			30	15		15	60			2							

ОК 16	Економіка і підприємництво	90	3	8			30	15		15	60						2				
ОК 17	Правова культура особистості	90	3	5			30	15		15	60				2						
ОК 18	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	90	3	7			30	15		15	60								2		
Всього		2340	78	17	6	1	1187	488	339	360	1093	60		25	30	12	4	6		2	
Цикл спеціальної (фахової) підготовки																					
ОК 19	Деревинознавство	150	5	3			75	45	30		75	60				5					
ОК 20	Обладнання галузі	180	6	4	3		105	45		60	75	30				3	4				
ОК 21	Технологія лісопиляльно-деревообробних виробництв	180	6	4	3	4	105	45		60	75	60				4	3				
ОК 22	Технологія сушіння і захисту деревини	240	8	5	4	5	135	75	60		105						6	3			
ОК 23	Екологія	90	3	4			30	15		15	60						2				
ОК 24	Основи автоматики і АВП	150	5	6			75	45	30		75	30							5		
ОК 25	Комп'ютерна графіка	120	4	4			60	15		45	60						4				
ОК 26	Технологія виробів з деревини	210	7	6		6	135	75		60	75	60							9		
ОК 27	Основи фахової підготовки	150	5	1			75	45		30	75	90		5							
ОК 28	Хімія ВМС	120	4	3			45	30	15		75					3					
ОК 29	Проектування деревообробних виробництв	120	4	7		7	60	30		30	60	30								5	
ОК 30	Технологія столярних виробів	120	4	8	7		78	26	52		42	30								6	
ОК 31	Економіка деревообробної галузі	120	4	7			60	15		45	60									4	
ОК 32	Матеріалознавство	120	4	3			45	30	15		75					3					
ОК 33	Конструювання виробів з деревини	180	6	5		5	105	60	45		75							7			
ОК 34	Технологія захисно-декоративних покриттів	120	4	8			78	41	37		42	30								6	
ОК 35	Навчальна практика	480	16																		
ОК 36	Виробнича практика	90	3																		
ОК 37	Підготовка і захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	180	6																		
Всього		3060	102	16	4	5	1266	637	284	345	1104	420	90	5		18	19	10	14	9	12
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		5400	180	33	10	6	2453	1125	623	705	2197	480	90	30	30	30	23	16	14	11	12

	подрібненої деревини																				
БК 21	Маркетинг в деревообробній галузі	120	4	7			45	30		15	75								3		
БК 22	Комерційна діяльність деревообробних підприємств	120	4	7			45	30		15	75								3		
БК 23	Основи дизайну	120	4	7			45	15		30	75								3		
БК 24	Матеріали для опорядження деревини	120	4	7			45	30		15	75								3		
БК 25	Організація деревообробного виробництва	120	4	7			45	15		30	75								3		
БК 26	Регулювання виробничої діяльності деревообробного підприємства	120	4	7			45	15		30	75								3		
БК 27	Тарне виробництво	120	4	7			45	30		15	75								3		
БК 28	Технології утилізації відходів з деревини	120	4	7			45	30		15	75								3		
БК 29	Виробництво меблів з деревино композиційних матеріалів	150	5	8			52	26	26		98									4	
БК 30	Технології виготовлення стільців	150	5	8			52	26	26		98									4	
БК 31	Стилі меблів	150	5	8			52	26		26	98									4	
БК 32	Основи обліку і аудиту на деревообробних підприємствах	150	5	8			52	26		26	98									4	
БК 33	Організація бухгалтерської діяльності на деревообробних підприємствах	150	5	8			52	26		26	98									4	
БК 34	Технологія конструкційних елементів з деревини	120	4	8			52	26	26		68									4	
БК 35	Меблева галузь України	120	4	8			52	26		26	68									4	
Всього		1620	54	13			696	348	187	161	924						5	10	12	9	12
Загальний обсяг вибірових компонентів		1800	60	13	2		756	378	187	191	1044						5	10	12	13	12
Кількість курсових робіт		6																			
Кількість заліків		12																			
Кількість екзаменів		46																			
Всього годин за ОПП		7200	240	46	12	6	3209	1503	810	896	3241	480		30	30	30	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Назва освітньої компоненти	Години	Кредити	%
Обов'язкові компоненти ОПП	5400	180	75
<i>Цикл загальної підготовки</i>	2340	78	32,5
<i>Цикл спеціальної (фахової) підготовки</i>	3060	102	42,5
Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
<i>Цикл загальної підготовки</i>	180	6	2,5
<i>Цикл спеціальної (фахової) підготовки</i>	1620	54	22,5
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО КІЛЬКІСТЬ КРЕДИТІВ

Курс	Семестр	Кількість кредитів	Всього за навчальний рік
1	1	28	60
	2	32	
2	1	29	60
	2	31	
3	1	26	60
	2	34	
4	1	29	60
	2	31	
Разом			240

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	4	5			13	52
2	30	4	5			13	52
3	30	4	6			12	52
4	28	4	3	3	1	3	42
Разом за ОПП	118	16	19	3	1	41	198

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Основи алгоритмізації процесів на деревообробних підприємствах	2	60	2,0	2
2	Основи фахової підготовки	2	90	3,0	3
3	Деревинознавство	4	60	2,0	2
4	Обладнання галузі	4	30	1,0	1
5	Технологія лісопиляльно-деревообробних виробництв	4	60	2,0	2
6	Основи автоматики і АВП	6	30	1,0	1
7	Технологія виробів з деревини	6	60	2,0	2
8	Проектування деревообробних виробництв	8	30	1,0	1
9	Технологія столярних виробів	8	30	1,0	1
10	Технологія захисно-декоративних покриттів	8	30	1,0	1
11	Виробнича практика	6	90	3,0	3

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва освітньої компоненти	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Прикладна механіка	3	30	1,0		кп
2	Технологія лісопиляльно-деревообробних виробництв	4	30	1,0		кп
3	Технологія сушіння і захисту деревини	5	30	1,0		кп
4	Конструювання виробів з деревини	5	15	0,5	кр	
5	Технологія виробів з деревини	6	30	1,0		кп
6	Проектування деревообробних виробництв	7	30	1,0		кп

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	120	4	4

