



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ  
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

**Протокол №13 від 21 травня 2026 року  
засідання вченої ради НУБіП України  
Ректор НУБіП України Вадим ТКАЧУК**

**Освітньо-професійна програма  
вводиться в дію з 1 вересня 2026 року**

**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 8 листопада 2021 р. № 1198

**Київ – 2026**

СЕД НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ Master  
№20269 від 19.06.2026. Підписано 19.06.2026 15:19:06

Підписав: ТКАЧУК ВАДИМ АНАТОЛІЙОВИЧ

5E984D526F82F38F04000000B574750187BC7306

Сертифікат діє з 09.07.2025 09:01:28 по 09.07.2026 23:59:59



## 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, доцент кафедри технологій та дизайну виробів з деревини, **гарант програми**.
- 2. Спірочкін Андрій Костянтинович**, кандидат технічних наук, доцент, завідувач 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, доцент кафедри технологій та дизайну виробів з деревини.

### Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів (за наявності):

Мельник Ігор Анатолійович

Медведєв Юрій Серафимович

## 1. Загальна інформація

**Повна назва ЗВО та структурного підрозділу:** Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ лісового і садово-паркового господарства

**Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації:** Бакалавр. бакалавр з деревообробних та меблевих технологій

**Офіційна назва освітньої програми:** Деревообробні та меблеві технології

**Тип освітньої програми:** Освітньо-професійна

**Галузь знань:** G «Інженерія, виробництво та будівництво»

**Обсяг освітньої програми:** 240 кредитів

**Термін навчання:** 3 роки 10 місяців

**Форма здобуття освіти:** Заочна, Денна

**Мова(и) викладання:** Українська

**Інтернет-адреса постійного розміщення опису ОП:**

<https://nubip.edu.ua/osvitno-profesiyna-prohrama-derevoobrobni-ta-meblevi-tekhnohohiyi>

**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 продовжено до 31.12.2027 р.

## 2. Мета освітньої 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, що спрямовані на інноваційний розвиток галузі, впровадження засад сталого природокористування та забезпечення конкурентоспроможності сектору в процесі повоєнної відбудови України.

## 3. Характеристика програми

**Предметна область:**

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 проєктуванням, 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.

### **Основний фокус програми:**

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 проектування 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:** пиломатеріал, столярні вироби, технологія, сушіння, складальне креслення, плитні матеріали, текстура, фанера, деревина, верстат, захисно-декоративне покриття, модифікування, конструкція

### **Особливості програми:**

Освоєння програми вимагає обов'язкового проходження навчальної та виробничої практики на деревообробних підприємствах та меблевих фабриках.

## **4. Придатність випускників до працевлаштування**

Область професійної діяльності – створення об'єктів у галузі деревообробки та меблевого виробництва, що включає проектування, 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.

### **Можливості продовження 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 экзамени 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. Кваліфікаційна робота передбачає розв'язання складної спеціалізованої задачі деревообробних та/або меблевих технологій. Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації. Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена на офіційному сайті та/або у репозитарії закладу вищої освіти або його структурного підрозділу.

## 6. Програмні компетентності

### Інтегральна компетентність:

Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі деревообробних та меблевих технологій.

### Загальні компетентності:

Код	Компетентність
ЗК1	Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.
ЗК2	Здатність спілкуватися іноземною мовою.
ЗК3	Здатність здійснювати безпечну діяльність.
ЗК4	Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.
ЗК5	Здатність працювати в команді.
ЗК6	Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.
ЗК7	Здатність працювати автономно.
ЗК8	Здатність приймати обґрунтовані рішення.
ЗК9	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.

**Спеціальні (фахові) компетентності:**

Код	Компетентність
СК1	Здатність використовувати знання з фундаментальних та інженерно-технічних наук для розв'язання складних практичних задач в деревообробних та меблевих виробництвах.
СК2	Здатність враховувати у деревообробних і меблевих технологіях особливості будови та властивості деревини, деревинних матеріалів і деревинних композитів.
СК3	Здатність виконувати розрахунки на міцність продукції деревообробки, основних конструкційних елементів виробів з деревини і меблевих виробів.
СК4	Здатність застосовувати у деревообробних та меблевих виробництвах нормативні документи з якості, стандартизації, метрології та сертифікації.
СК5	Здатність обґрунтовувати вибір і визначати витрати сировини та матеріалів у виробництві пилопродукції, обґрунтовувати і розробляти технологічні процеси лісопиляльно-деревообробного виробництва.
СК6	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.
СК7	Здатність обґрунтовано вибирати технологію сушіння пиломатеріалів, заготовок, шпону та подрібненої деревини, а також технологічне обладнання для ведення процесу сушіння.
СК8	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.
СК9	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 організувати роботу колективу виробничого підрозділу (дільниці, цеху), здійснювати її планування, ресурсне та інформаційне забезпечення.

## 7. Програмні результати навчання

Код	Програмний результат навчання
ПРН1	Концептуальні наукові та практичні знання, критичне осмислення теорій, принципів, методів і понять у сфері деревообробних та меблевих технологій.
ПРН2	Розробляти та реалізовувати проекти у сфері деревообробних та меблевих технологій.
ПРН3	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.
ПРН4	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.
ПРН5	Знати і розуміти математичні, природничі, технічні і соціально-економічні науки на рівні, достатньому для розв'язання спеціалізованих складних задач деревообробних та меблевих виробництв.
ПРН6	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.
ПРН7	Організувати та ефективно керувати роботою первинного виробничого підрозділу, забезпечувати професійний розвиток персоналу.
ПРН8	Забезпечувати безпеку праці під час виробничої діяльності та проектування технологічних процесів і виробництв деревообробної та меблевої промисловості.
ПРН9	Здійснювати контроль та аналіз параметрів деревини, деревинних, клейових, опоряджувальних й інших використовуваних матеріалів із застосуванням 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 проектування виробів з деревини, меблевих виробів та іншої продукції деревообробних та меблевих виробництв, а також технологічних процесів їхнього виготовлення.
ПРН15	Опанувати базові загальновійськові знання та вміння, необхідні для виконання конституційного обов'язку щодо захисту Вітчизни, незалежності та територіальної цілісності України.

## 8. Ресурсне забезпечення реалізації програми

### Кадрове забезпечення:

Гарант, група забезпечення відповідають вимогам, які визначені Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності. До реалізації програми залучаються науково-педагогічні працівники з науковими ступенями кандидатів і докторів наук та вченими званнями професора і доцента, а також висококваліфіковані фахівці, що мають досвід відповідної практичної роботи. Академічна й наукова кваліфікація викладачів підтверджена відповідними показниками їх наукової та професійної діяльності.

Всього науково-педагогічних працівників – 33 у т.ч.

- доктори наук, професори – 2
- доктори наук, доценти – 1
- кандидати наук, доценти – 27
- кандидати наук, старші викладачі – 1
- старші викладачі без наукового ступеня – 2

### Матеріально-технічне забезпечення:

Навчально-лабораторна база кафедри технологій та дизайну виробів з деревини дозволяє організувати 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», «Навчальна лабораторія автоматизованого проектування меблевих виробів», «Навчальна лабораторія монтажу та налаштування меблевої фурнітури», навчально-дослідний хаб стійкого бізнесу Furniture of Ukraine, у яких є спеціальне обладнання та устаткування, а саме вологовимірювач PROFISD-12 (1 шт), анемометр ET935 (1 шт), ваги OHAUSV1IP15 (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 P-5 (1 шт), мікроскоп MicromedXS 3330 (1 шт), термошафа СНОЛ (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 ИВД-6м (2 шт), вимірювач швидкості ИС-2 (1 шт), тепловізор Fugі3 (1 шт), шафа сушильна лабораторна СНОЛ 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), ноутбуки Dream Machines RG3050-15 із встановленим ліцензійним програмним забезпеченням Imos AG (20 шт), пауербанк Базеус 20000, пристосування для монтажу BOXFIX M (1 шт), пристрій вертикального засвердлювання з боковими упорами (1 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. В університеті наявне безбар'єрне інклюзивне середовище. В корпусах встановлені пандуси та електричні підіймачі, облаштовані спеціалізовані санітарні кімнати та удосконалюються внутрішні приміщення для зручності пересування.

#### **Інформаційне та навчально-методичне забезпечення:**

Віртуальне освітнє середовище НУБіП України об'єднує веб-сайт університету (-pubip.edu.ua), що містить інформацію про освітні програми, факультети, ННІ, кафедри, розклад занять, контакти викладачів та іншу інформацію; навчально-інформаційний портал (elearn.pubip.edu.ua), на якому розміщені електронні курси навчальних дисциплін; інформаційну систему «Е-деканат», особистий кабінет студента (my.pubip.edu.ua), а також наукову бібліотеку НУБіП України.

Бібліотечний фонд – багатогалузевий, нараховує понад 900 тис. примірників видань, у т.ч. рідкісних, авторефератів та повнотестових 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://dglib.pubip.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.

## **9. Академічна мобільність**

#### **Національна кредитна мобільність:**

НУБіП України співпрацює з науково-дослідними установами України, НАН України та НААН України, підтримує тісні зв'язки із спорідненими навчальними закладами України, країн Європейського Союзу на основі двосторонніх договорів.

#### **Міжнародна кредитна мобільність:**

Реалізація міжнародної кредитної мобільності забезпечується через сталу співпрацю з мережею закордонних партнерів, зокрема Варшавським університетом наук про життя (SGGW, Польща), Технічним університетом м. Зволен (Словаччина) та Шведським інститутом стандартів (SIS). У межах цієї взаємодії студенти мають змогу брати участь у програмах короткострокової мобільності, літніх школах та спільних наукових дослідженнях на базі зазначених інституцій.

## **10. Навчання іноземних здобувачів вищої освіти**

Реалізується відповідно до вимог чинного законодавства та регулюється внутрішніми документами НУБіП. Навчання іноземних здобувачів вищої освіти проводиться на загальних умовах з додатковою мовною підготовкою.

## **11. Умови вступу**

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»).

## 12. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

### ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП

#### Цикл загальної підготовки

Код	Назва дисципліни	Кредити ЕКТС	Форма контролю
OK1	Нарисна геометрія та інженерна графіка	5	Екзамен
OK2	Фізика	7	Екзамен, Залік
OK3	Вища математика	7	Екзамен
OK4	Основи алгоритмізації процесів на деревообробних підприємствах	8	Екзамен
OK5	Хімія (загальна, органічна)	6	Екзамен
OK6	Прикладна механіка (опір матеріалів, машинознавство)	4	Екзамен
OK7	Основи теплотехніки	3	Екзамен
OK8	Електротехніка і електропривід	4	Екзамен
OK9	Основи національного спротиву	3	Залік
OK10	Іноземна мова	4	Екзамен
OK11	Фізичне виховання	4	Залік
OK12	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	Екзамен
OK13	Безпека праці і життєдіяльності	3	Екзамен
OK14	Філософія	3	Екзамен
OK15	Етнокulturологія	3	Екзамен
OK16	Економіка і підприємництво	3	Екзамен
OK17	Правова культура особистості	3	Екзамен
OK18	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	Екзамен

#### Цикл спеціальної (фахової) підготовки

Код	Назва дисципліни	Кредити ЕКТС	Форма контролю
OK19	Деревиознавство	5	Екзамен
OK20	Обладнання галузі	6	Екзамен
OK21	Технологія лісопиляльно-деревообробних виробництв	6	Екзамен
OK22	Технологія сушіння і захисту деревини	7	Екзамен
OK23	Екологія	3	Екзамен
OK24	Основи автоматики і АВП	4	Екзамен
OK25	Комп'ютерна графіка	4	Екзамен
OK26	Технологія виробів з деревини	7	Екзамен

OK27	Основи фахової підготовки	5	Екзамен
OK28	Хімія ВМС	4	Екзамен
OK29	Проектування деревообробних виробництв	4	Екзамен
OK30	Технологія столярних виробів	4	Екзамен
OK31	Економіка деревообробної галузі	4	Екзамен
OK32	Матеріалознавство	4	Екзамен
OK33	Конструювання виробів з деревини	6	Екзамен
OK34	Технологія захисно-декоративних покриттів	4	Екзамен
OK35	Навчальна практика	15	Залік
OK36	Виробнича практика	6	Залік
OK37	Підготовка і захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	5	Захист

## ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП

### Цикл загальної підготовки

Код	Назва дисципліни	Кредити ЄКТС	Форма контролю
ВКУ1	Вибір з каталогу	3	Залік
ВКУ2	Вибір з каталогу	3	Залік

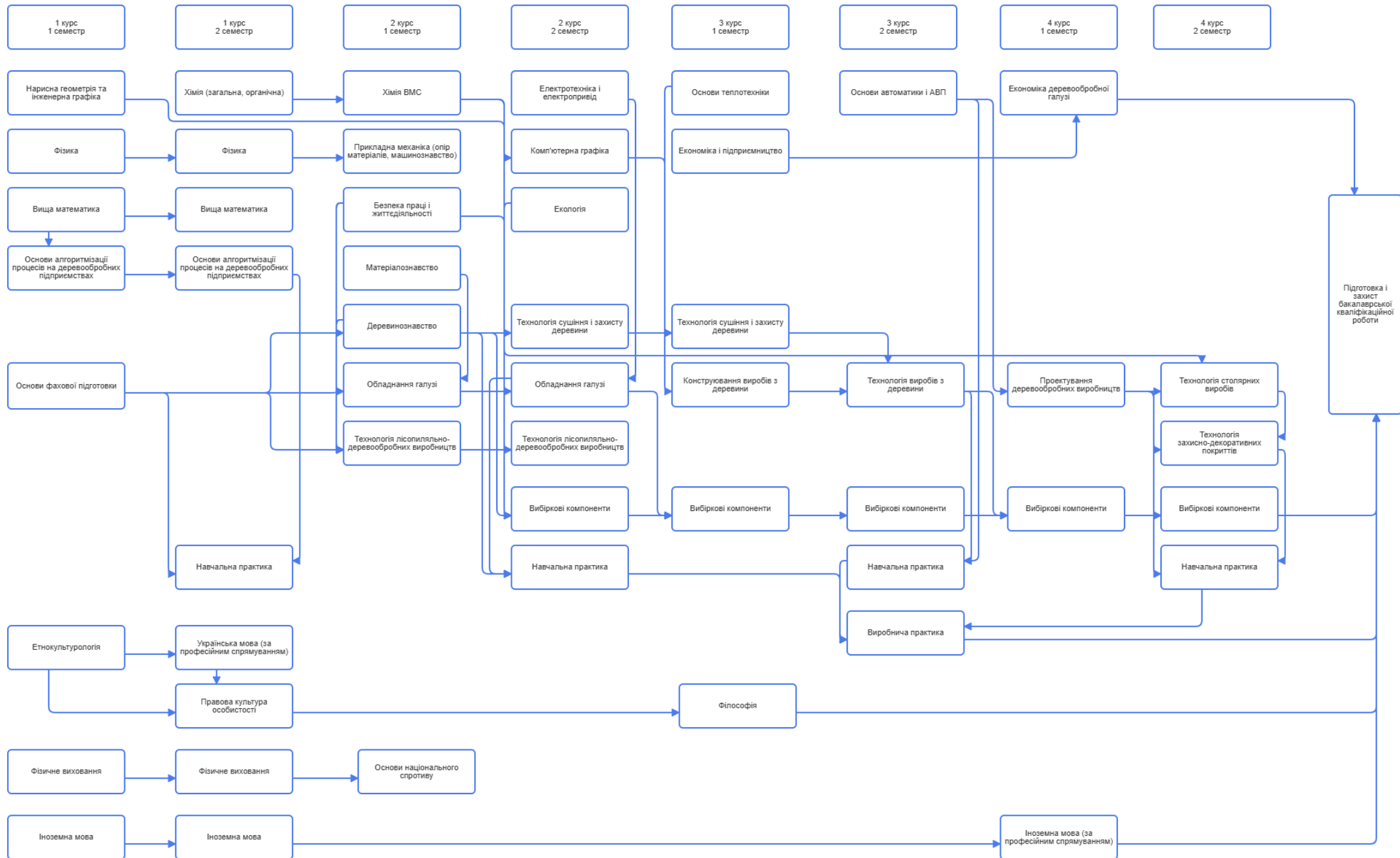
### Цикл спеціальної (фахової) підготовки

Код	Назва дисципліни	Кредити ЄКТС	Форма контролю
ВК1	Технологія деревинних композитних матеріалів	4	Екзамен
ВК2	Технологія клеїв та клейових матеріалів	4	Екзамен
ВК3	Якість деревини	4	Екзамен
ВК4	Метрологія, стандартизація і сертифікація в деревообробці	4	Екзамен
ВК5	Управління якістю продукції	4	Екзамен
ВК6	Технологія конструкційних матеріалів	4	Екзамен
ВК7	Технології перспективних деревинних композитів	4	Екзамен
ВК8	Деревинні плити в елементах дизайну інтер'єру	4	Екзамен
ВК9	Світ дереворізальних інструментів	4	Екзамен
ВК10	Менеджмент на деревообробних підприємствах	4	Екзамен
ВК11	Підприємництво і бізнес-культура	4	Екзамен
ВК12	Технологія дерев'яного домобудування	4	Екзамен
ВК13	Технологія та розрахунок малих архітектурних форм з деревини	4	Екзамен
ВК14	Захисне оброблення дерев'яних конструкцій	4	Екзамен
ВК15	Технології термічного захисту деревини	4	Екзамен
ВК16	Модифікування деревини та деревинних матеріалів	4	Екзамен

ВК17	Хімічні речовини для модифікації деревини	4	Екзамен
ВК18	ЧПК: мова сучасних верстатів	4	Екзамен
ВК19	Технологія та обладнання сушіння шпону	4	Екзамен
ВК20	Технологія та обладнання сушіння подрібненої деревини	4	Екзамен
ВК21	Маркетинг в деревообробній галузі	4	Екзамен
ВК22	Комерційна діяльність деревообробних підприємств	4	Екзамен
ВК23	Основи дизайну	4	Екзамен
ВК24	Матеріали для опорядження деревини	4	Екзамен
ВК25	Організація деревообробного виробництва	4	Екзамен
ВК26	Регулювання виробничої діяльності деревообробного підприємства	4	Екзамен
ВК27	Тарне виробництво	4	Екзамен
ВК28	Технології утилізації відходів з деревини	4	Екзамен
ВК29	Виробництво меблів з деревинних композитних матеріалів	5	Екзамен
ВК30	Технології виготовлення стільців	5	Екзамен
ВК31	Стили меблів	5	Екзамен
ВК32	Основи обліку і аудиту на деревообробних підприємствах	5	Екзамен
ВК33	Організація бухгалтерської діяльності на деревообробних підприємствах	5	Екзамен
ВК34	Технологія конструкційних елементів з деревини	5	Екзамен
ВК35	Меблева галузь України	5	Екзамен

<b>Сума обов'язкових компонентів:</b>	<b>179</b>
<b>Сума вибірових компонентів:</b>	<b>61</b>
<b>Всього:</b>	<b>240</b>

## Структурно-логічна схема підготовки бакалаврів освітньо-професійної програми «Деревообробні та меблеві технології»



## **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.

Кваліфікаційна робота передбачає розв'язання складної спеціалізованої задачі деревообробних та/або меблевих технологій. Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації. Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена на офіційному сайті та/або у репозитарії закладу вищої освіти або його структурного підрозділу.

Атестація здійснюється відкрито і публічно.

**Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми «Деревообробні та меблеві технології»**

Компетентність	СК1	СК2	СК3	СК4	СК5	СК6	СК7	СК8	СК9	СК10	СК11	СК12	СК13	СК14	СК15	СК16	СК17	СК18	СК19	СК20	СК21	СК22	СК23	СК24	СК25	СК26	СК27	СК28	СК29	СК30	СК31	СК32	СК33	СК34	СК35	СК36	СК37		
ЗК1													+																									+	
ЗК2										+								+																					
ЗК3													+																										
ЗК4	+		+	+									+											+		+				+					+				
ЗК5		+	+		+	+	+						+									+							+		+		+				+	+	+
ЗК6		+	+	+			+	+		+	+			+				+											+							+	+	+	+
ЗК7																																					+	+	+
ЗК8		+	+	+		+	+							+		+								+					+			+			+	+	+	+	
ЗК9											+	+		+		+	+						+								+								
ЗК10											+			+	+									+															
ЗК11																		+																					
ЗК12										+																													
СК1	+	+	+		+	+	+	+											+			+		+		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
СК2																			+		+						+			+		+	+	+	+	+	+	+	
СК3						+													+							+			+		+		+	+	+	+	+	+	
СК4	+																		+	+	+	+					+		+		+				+	+	+	+	
СК5																				+	+	+	+	+	+		+			+					+	+	+	+	
СК6																				+		+	+	+	+		+			+						+	+	+	
СК7																				+	+	+	+	+	+		+		+							+	+	+	
СК8																					+	+	+	+	+		+		+						+	+	+	+	
СК9																							+						+						+				
СК10													+								+	+	+						+						+	+	+	+	
СК11			+	+																		+			+	+			+	+									
СК12																																+		+			+	+	
СК13																						+					+		+	+	+						+	+	
СК14			+			+						+							+		+							+	+	+						+	+	+	





**План освітнього процесу**

№ п/п	Назва освітньої компоненти	Загальний обсяг		Форми контролю (за семестрами)			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	(в еск. до год.) Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова (Проект)	Всього	у тому числі				Навчальна	Виробнича	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								лекції	лаборат.	практичні				Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Кількість тижнів у семестрі							
														15	16	17	18	19	20	21	22
														15	15	15	15	15	15	15	13
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП</b>																					
<b>Цикл загальної підготовки</b>																					
OK1	Нарисна геометрія та інженерна графіка	150	5	1			90	15	75		60			6							
OK2	Фізика	210	7	2	1		135	75	60		75			4	5						
OK3	Вища математика	210	7	1,2			135	75		60	75			4	5						
OK4	Основи алгоритмізації процесів на деревообробних підприємствах	240	8	2	1		150	75	75		90	60		5	5						
OK5	Хімія (загальна, органічна)	180	6	2			105	45	60		75			7							
OK6	Прикладна механіка (опір матеріалів, машинознавство)	120	4	3		3	75	30		45	45				5						
OK7	Основи теплотехніки	90	3	5			30	15	15		60							2			
OK8	Електротехніка і електропривід	120	4	4			60	30	30		60						4				
OK9	Основи національного спротиву	90	3		3		62	38	24		28					4					
OK10	Іноземна мова	120	4	2	1		60			60	60			2	2						
OK11	Фізичне виховання	120	4		1,2		60			60	60			2	2	2					
OK12	Українська мова (за професійним спрямуванням)	90	3	2			30			30	60				2						
OK13	Безпека праці і життєдіяльності	90	3	3			45	15		30	45					3					
OK14	Філософія	90	3	5			30	15		15	60							2			
OK15	Етнокультурологія	90	3	1			30	15		15	60		2								
OK16	Економіка і підприємництво	90	3	5			30	15		15	60							2			
OK17	Правова культура особистості	90	3	2			30	15		15	60				2						
OK18	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	90	3	7			30	15		15	60									2	
	<b>Всього</b>	<b>2280</b>	<b>76</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1187</b>	<b>488</b>	<b>339</b>	<b>360</b>	<b>1093</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>Цикл спеціальної (фахової) підготовки</b>																					
OK19	Деревинознавство	150	5	3			75	45	30		75	60				5					
OK20	Обладнання галузі	180	6	4	3		105	45		60	75	30				3	4				
OK21	Технологія лісопиляльно-деревобробних виробництв	180	6	4	3	4	105	45		60	75	60				4	3				
OK22	Технологія сушіння і захисту деревини	210	7	5	4	5	135	75	60		75						6	3			
OK23	Екологія	90	3	4			30	15		15	60						2				
OK24	Основи автоматики і АВП	120	4	6			75	45	30		45								5		
OK25	Комп'ютерна графіка	120	4	4			60	15		45	60						4				
OK26	Технологія виробів з деревини	210	7	6		6	135	75		60	75	60							9		
OK27	Основи фахової підготовки	150	5	1			75	45		30	75	90		5							
OK28	Хімія ВМС	120	4	3			45	30	15		75					3					
OK29	Проектування деревобробних виробництв	120	4	7		7	75	30		45	45	30							5		
OK30	Технологія столярних виробів	120	4	8	7		78	26	52		42	30									6
OK31	Економіка деревобробної галузі	120	4	7			60	15		45	60								4		
OK32	Матеріалознавство	120	4	3			45	30	15		75					3					
OK33	Конструювання виробів з деревини	180	6	5		5	105	60	45		75							7			
OK34	Технологія захисно-декоративних покриттів	120	4	8			78	41	37		42	30									6
OK35	Навчальна практика	450	15																		
OK36	Виробнича практика	180	6									180									
OK37	Підготовка і захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	150	5																		
	<b>Всього</b>	<b>3090</b>	<b>103</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>1281</b>	<b>637</b>	<b>284</b>	<b>360</b>	<b>1029</b>	<b>390</b>	<b>180</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>12</b>
<b>ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП</b>																					
<b>Цикл загальної підготовки</b>																					
ВКУ1	Вибір з каталогу	90	3		7		30	15		15	60									2	
ВКУ2	Вибір з каталогу	90	3		7		30	15		15	60									2	
	<b>Всього</b>	<b>180</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
<b>Цикл спеціальної (фахової) підготовки</b>																					
ВК1	Технологія деревинних композитних матеріалів	120	4	4			75	30	45		45						5				
ВК2	Технологія клеїв та клейових матеріалів	120	4	4			75	30	45		45						5				
ВК3	Якість деревини	120	4	4			75	30		45	45						5				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ВК29	Виробництво меблів з деревинних композитних матеріалів	150	5	8			52	26	26		98										4
ВК30	Технології виготовлення стільців	150	5	8			52	26	26		98										4
ВК31	Стілі меблів	150	5	8			52	26		26	98										4
ВК32	Основи обліку і аудиту на деревообробних підприємствах	150	5	8			52	26		26	98										4
ВК33	Організація бухгалтерської діяльності на деревообробних підприємствах	150	5	8			52	26		26	98										4
ВК34	Технологія конструкційних елементів з деревини	150	5	8			52	26	26		98										4
ВК35	Меблева галузь України	150	5	8			52	26		26	98										4
	<b>Всього</b>	1650	55	13	0	0	696	348	187	161	954	0	0	0	0	0	5	10	12	9	12
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонентів</b>																					
		5370	179	33	10	6	2468	1125	623	720	2122	450	180	30	30	30	23	16	14	11	12
<b>Загальний обсяг вибіркових компонентів</b>																					
		1830	61	13	2	0	756	378	187	191	1074	0	0	0	0	0	5	10	12	13	12
	Кількість екзаменів			46																	
	Кількість заліків				12																
	Кількість курсових проєктів і робіт					6															
<b>Всього годин навчальних занять</b>																					
		7200	240				3224	1503	810	911	3196	450	180	30	30	30	28	26	26	24	24

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Назва освітньої компоненти	Години	Кредити	%
<b>Обов'язкові компоненти ОПП</b>	<b>5370</b>	<b>179</b>	<b>74.58</b>
Цикл загальної підготовки	2280	76	31.67
Цикл спеціальної (фахової) підготовки	3090	103	42.92
<b>Вибіркові компоненти ОПП</b>	<b>1830</b>	<b>61</b>	<b>25.42</b>
Цикл загальної підготовки	180	6	2.5
Цикл спеціальної (фахової) підготовки	1650	55	22.92
<b>Разом за ОПП</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>100</b>

### IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка до ЄДК	Атестація здобувачів	Канікули
1	30	4	5	0	0	13
2	30	4	5	0	0	13
3	30	4	7	0	0	11
4	28	4	3	3	1	3
<b>Разом за ОПП</b>	<b>118</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>40</b>

### V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Основи алгоритмізації процесів на деревообробних підприємствах	2	60	2	2
2	Основи фахової підготовки	2	90	3	3
3	Деревиознавство	4	60	2	2
4	Технологія лісопиляльно-деревообробних виробництв	4	60	2	2
5	Обладнання галузі	4	30	1	1
6	Технологія виробів з деревини	6	60	2	2
7	Технологія захисно-декоративних покриттів	8	30	1	1
8	Проектування деревообробних виробництв	8	30	1	1
9	Технологія столярних виробів	8	30	1	1
10	Виробнича практика	6	180	6	5

### VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва освітньої компоненти	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект	Семестр
1	Прикладна механіка (опір матеріалів, машинознавство)	30	1		+	3
2	Технологія лісопиляльно-деревообробних виробництв	30	1		+	4
3	Технологія сушіння і захисту деревини	30	1		+	5
4	Технологія виробів з деревини	30	1		+	6
5	Проектування деревообробних виробництв	30	1		+	7
6	Конструювання виробів з деревини	30	1	+		5

### VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист кваліфікаційної роботи	150	5	4

### VIII. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО КІЛЬКІСТЬ КРЕДИТІВ

Курс	Семестр	Кількість кредитів	Всього за навчальний рік
1	1	27	60
	2	33	
2	3	29	60
	4	31	
3	5	25	60
	6	35	
4	7	29	60
	8	31	
<b>Разом</b>			<b>240</b>