

**ВІДОМОСТІ**  
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	<b>Національний університет "Чернігівська політехніка"</b>
Освітня програма	<b>27672 Деревообробні та меблеві технології</b>
Рівень вищої освіти	<b>Бакалавр</b>
Спеціальність	<b>187 Деревообробні та меблеві технології</b>

Відомості про самооцінювання є частиною акредитаційної справи, поданої до Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для акредитації зазначеної вище освітньої програми. Відповідальність за підготовку і зміст відомостей несе заклад вищої освіти, який подає програму на акредитацію.

Детальніше про мету і порядок проведення акредитації можна дізнатися на вебсайті Національного агентства – <https://naqa.gov.ua/>

*Використані скорочення:*

<b>ID</b>	ідентифікатор
<b>ВСП</b>	відокремлений структурний підрозділ
<b>ЄДЕБО</b>	Єдина державна електронна база з питань освіти
<b>ЄКТС</b>	Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система
<b>ЗВО</b>	заклад вищої освіти
<b>ОП</b>	освітня програма

## Загальні відомості

### 1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

Реєстраційний номер ЗВО у ЄДЕБО	<b>140</b>
Повна назва ЗВО	<b>Національний університет "Чернігівська політехніка"</b>
Ідентифікаційний код ЗВО	<b>05460798</b>
ПІБ керівника ЗВО	<b>Кальченко Володимир Віталійович</b>
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	<b>stu.cn.ua</b>

### 2. Посилання на інформацію про ЗВО (ВСП ЗВО) у Реєстрі суб'єктів освітньої діяльності ЄДЕБО

<https://registry.edbo.gov.ua/university/140>

### 3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	<b>27672</b>
Назва ОП	<b>Деревообробні та меблеві технології</b>
Галузь знань	<b>18 Виробництво та технології</b>
Спеціальність	<b>187 Деревообробні та меблеві технології</b>
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	<b>Бакалавр</b>
Тип освітньої програми	<b>Освітньо-професійна</b>
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	<b>Повна загальна середня освіта</b>
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	<b>Кафедра технологій машинобудування та деревообробки</b>
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	<b>Кафедра філософії і суспільних наук, Кафедра іноземної філології, Кафедра харчових технологій та екології, Кафедра економіки, обліку і оподаткування, Кафедра фізичної реабілітації, Кафедра інформаційних та комп'ютерних систем, Кафедра автомобільного транспорту та галузевого машинобудування, Кафедра технологій зварювання та будівництва, Кафедра електричної інженерії та інформаційно-вимірjувальних технологій</b>
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	<b>м. Чернігів, вул. Шевченка, 95</b>
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>не передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	<i>відсутня</i>
Мова (мови) викладання	<b>Українська</b>
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	<b>330081</b>
ПІБ гаранта ОП	<b>Єрошенко Андрій Михайлович</b>
Посада гаранта ОП	<b>Завідувач кафедри / Доцент</b>
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	<b>yeroshenkoam@stu.cn.ua</b>
Контактний телефон гаранта ОП	<b>+38(093)-798-27-55</b>
Додатковий телефон гаранта ОП	<b>+38(046)-266-52-00</b>

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
очна денна	3 р. 10 міс.

#### 4. Загальні відомості про ОП, історію її розроблення та впровадження

Освітньо-професійна програма «Деревообробні та меблеві технології» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (далі – ОП) розроблена на основі стандарту вищої освіти зі спеціальності 187 «Деревообробні та меблеві технології», що затверджений наказом Міністерства освіти і науки України №1198 від 08.1.2021 року.

Чернігівська область має потужний лісотехнічний потенціал і багатогалузевий промисловий комплекс, в якому велику частину посідають деревообробні та меблеві підприємства різних форм власності. Розвиток підприємств галузі потребував фахівців-деревообробників, тому була потреба у започаткуванні ОП, яка б дозволила, з урахуванням специфіки Чернігівської області, забезпечити деревообробні і меблеві підприємства інженерно-технічними робітниками. Підготовка бакалаврів у галузі знань 0518 «Оброблювання деревини» за напрямом підготовки 6.051801 «Деревооброблювальні технології» на кафедрі технологій машинобудування та деревообробки (ТМД) НУ «Чернігівська політехніка» (НУ "ЧП") почалася в 2012 році, а з 2017 року - і магістрів за спеціальністю 187 «Деревообробні та меблеві технології».

У зв'язку з тим, що в Постанові КМУ від 29 квітня 2015 р. № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти» спеціальність 187 «Деревообробні та меблеві технології» була відсутня, то в 2016 році набір бакалаврів-деревообробників не здійснювався.

Змінами до згаданої Постанови від 1 лютого 2017 р. №53 запроваджено спеціальність 187 «Деревообробні та меблеві технології», що дозволило ліцензувати освітню діяльність і розробити ОП підготовки бакалаврів. ОП «Деревообробні та меблеві технології» розроблена проектною групою, в яку увійшли висококваліфіковані науково-педагогічні працівники кафедри технологій машинобудування та деревообробки, всі з яких мають науковий ступінь кандидата технічних наук.

У 2021 році освітня програма пройшла первинну акредитацію НАЗЯВО та отримала рівень відповідності В за всіма Критеріями.

#### 5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року у розрізі форм здобуття освіти та ліцензійний обсяг за ОП

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року	У тому числі іноземців
			ОД	ОД
1 курс	2025 - 2026	0	5	0
2 курс	2024 - 2025	0	6	0
3 курс	2023 - 2024	0	7	0
4 курс	2022 - 2023	0	10	0

Умовні позначення: ОД – очна денна; ОВ – очна вечірня; З – заочна; Дс – дистанційна; М – мережева; Дл – дуальна.

#### 6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

Рівень вищої освіти	Інформація про освітні програми
початковий рівень (короткий цикл)	програми відсутні
перший (бакалаврський) рівень	<b>27672</b> Деревообробні та меблеві технології
другий (магістерський) рівень	<b>28929</b> Деревообробні та меблеві технології
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	програми відсутні

#### 7. Інформація про площі приміщень ЗВО станом на момент подання відомостей про самооцінювання, кв. м.

	Загальна площа	Навчальна площа
Усі приміщення ЗВО	83157	49455
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського	68018	38024

відання або оперативного управління)		
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	0	0
Приміщення, здані в оренду	15139	11430

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:

- щодо ОП, яка реалізується у базовому ЗВО – без урахування приміщень ВСП;
- щодо ОП, яка реалізується у ВСП – лише щодо приміщень даного ВСП.

## 8. Документи щодо ОП

Документ	Назва файла	Хеш файла
Освітня програма	<i>187_DMT_OPP_bak_2024.pdf</i>	sxxa+XfqQGFo64d6xhNNlGqd3WnT7OK2o3gHyVMMsUc=
Навчальний план за ОП	<i>187_DT_bak_np_2023_zmina_2024.pdf</i>	Roia3IxA5zvnJpAWrb4HPcP2ho+cPmsZCf2wKPtPH6I=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Рецензія_Мереживо.pdf</i>	YVFKE1RwaV9M9otig609pfaP9AP3gyMiYu4cEByWqtY=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Сіверспорт рецензія .pdf</i>	M/UJIcUTrNhxeETJ1Bj9C8zSKVYpHYTdi84pBVuA5Wo=

### 1. Проектування освітньої програми

**Чи освітня програма дає можливість досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти? Якщо стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти відсутній, поясніть, яким чином визначені ОП програмні результати навчання відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня?**

Метою ОП є формування професійних компетенцій, практичних навичок, вміння розв'язувати складні задачі і проблеми у деревообробній галузі, необхідних для успішної професійної діяльності в умовах сталого інноваційного науково-технічного розвитку суспільства з урахуванням тенденцій розвитку деревообробної та меблевої галузей та потенціалу ринку праці.

Результатом навчання повинна стати підготовка фахівців, здатних реалізувати себе та прагнути до вдосконалення в професійній сфері, а також надання поглиблених знань у різних сферах деревообробки, обробки на сучасних верстатах з ЧПК, проектуванні та виготовленні меблів, що підтвердили досягнення ЗВО (<https://tmd.stu.cn.ua/news/65-vdznachili-naykraschih-studentv-v-rznh-nomnacyah.html>).

Особливістю ОП є спрямованість на формування у здобувачів ВО компетентностей для оволодіння сучасними технологіями у галузі мебельного виробництва і обробки деревини на верстатах з ЧПК, навичок soft skills і системного підходу в інженерній діяльності з орієнтацією на регіональну специфіку та потреби роботодавців. Унікальність ОП зумовлена специфікою Чернігівської області, яка значно відстає від інших областей у галузі деревообробки і у мебельному виробництві. Тому згадана ОП направлена на підготовку фахівців широкого профілю, які мають знання і навички у різних сферах деревообробки і мебельного виробництва, що дає їм змогу працювати на різних малих і середніх підприємствах, або здійснювати діяльність як ФОП. Реалізації цієї унікальності ОП сприяють щорічні практики. Після 1 і 2 курсів студенти проходять виробничу практику (ОК28) в обсязі 6 кредитів, під час якої вони здобувають практичні навички роботи. Конструкторсько-технологічна практика (ОК29, 3 кредити) використовує навички в автоматизованому проектуванні конструкцій та обробки на верстатах з ЧПК.

Переддипломна практика (ОК30, 3 кредити) спрямована на вивчення сучасних практик конструювання і технологій та генерацію нових технічних рішень.

В ОП 180 кредитів ЄКТС спрямовано на забезпечення загальних та спеціальних (фахових) компетентностей, визначених Стандартом. Результати навчання досягаються завдяки освітнім компонентам, визначеним в ОПП, логічна послідовність вивчення яких окреслена в структурно-логічній схемі ОПП.

Всі ЗК, СК, ПРН забезпечуються виключно обов'язковими компонентами, що продемонстровано у відповідних

Матрицях ОП.

### **Чи зміст освітньої програми враховує вимоги відповідних професійних стандартів (за наявності)?**

Професійний стандарт відсутній.

### **Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням потреб заінтересованих сторін (стейкхолдерів)?**

- здобувачі вищої освіти та випускники програми

При розробці ОП були враховані пропозиції здобувачів вищої освіти. Так, проект ОП 2024 р. обговорювався на засіданні кафедри за участю старости групи ТД-201 Даніла Почечуна (протокол №11 від 16.11.23). Почечун Д. запропонував збільшити обсяг навчальної практики. В лютому 2024 року студенти групи ТД-211 були залучені до обговорення проекту ОП 2024 р. (протокол кафедри №2 від 02.02.2024 р.). Здобувачі вищої освіти запропонували збільшити обсяг дисциплін, які стосуються систем автоматизованого проектування і обробки на верстатах з ЧПК. Крім того, результати періодичного опитування студентів, які навчаються за ОП, є предметом обговорення НПП кафедри (гул-форма анкетування: <https://forms.gle/CC2BApzyenf4NaSQA> ).

- роботодавці

Кафедра ТМД має постійну співпрацю з представниками деревообробних і меблевих підприємств, а також з ФОП, які працюють в цій галузі. Зокрема, до обговорення ОП залучалися (протоколи засідання кафедри №6 від 28.06.2023 р., №2 від 05.02.2024 р.):

- Юрій Семенюк, керівник відділу автоматизації ТОВ “КОМПАНІЯ СПОРТТЕХНІКА”;
- Світлана Баранова, WoodenPage;
- Костянтин Коваль, технічний директор ТОВ “СіверСпорт”;
- представники групи компаній “Магр”, яка виготовляє деревообробне устаткування.

- академічна спільнота

Гарант ОП і завідувач кафедри, к.т.н., доцент Єрошенко А.М. є членом Науково-методичної комісії МОНУ зі спеціальності G14/187 «Деревообробні та меблеві технології», в межах роботи якої йде постійне обговорення проблем підготовки фахівців-деревообробників і меблевиків з представниками НЛТУ, НУБіП і ДБТУ. Інтереси та пропозиції академічної спільноти були враховані при формулюванні цілей, компетентностей і програмних результатів навчання освітньої програми.

- інші стейкхолдери

До інших стейкхолдерів можна віднести некомерційний проект «Дерев'яне мереживо Чернігова» (<https://demer.cn.ua/ua/about-project>, <https://www.facebook.com/demer.cn.ua/>), в межах якого кафедра технологій машинобудування та деревообробки НУ «Чернігівська політехніка» співпрацює у відновленні дерев'яного оздоблення старовинних будинків Чернігова ([https://www.facebook.com/demer.cn.ua/posts/pfbid022VM3Kq3ijSsbdkjNHBFCyBsP4es4sYZKKqXm7KMmZPZWEke53vt9KANHBQmpEJSbDI?](https://www.facebook.com/demer.cn.ua/posts/pfbid022VM3Kq3ijSsbdkjNHBFCyBsP4es4sYZKKqXm7KMmZPZWEke53vt9KANHBQmpEJSbDI?__cft__[o]=AZbOmERO6DU8I44Nk4OynSaWrcUBQEuSWuvc8c9AcULm2SAso2YMze46pE9giauVWvf9lqTENSCOR6sxCyfk4r_xUPxFCB655ds9Xc1hSQVN-Yhoe29VJU5E1ko7rROpM6gvK4gH177K4G-na1g17SzNiecM9uSG9j2bAKvRFiqkMfiBmt_FZGnEFmPHftHobY&__tn__=%2CO%2CP-R)

[\\_\\_cft\\_\\_\[o\]=AZbOmERO6DU8I44Nk4OynSaWrcUBQEuSWuvc8c9AcULm2SAso2YMze46pE9giauVWvf9lqTENSCOR6sxCyfk4r\\_xUPxFCB655ds9Xc1hSQVN-Yhoe29VJU5E1ko7rROpM6gvK4gH177K4G-na1g17SzNiecM9uSG9j2bAKvRFiqkMfiBmt\\_FZGnEFmPHftHobY&\\_\\_tn\\_\\_=%2CO%2CP-R](https://www.facebook.com/demer.cn.ua/posts/pfbid022VM3Kq3ijSsbdkjNHBFCyBsP4es4sYZKKqXm7KMmZPZWEke53vt9KANHBQmpEJSbDI?__cft__[o]=AZbOmERO6DU8I44Nk4OynSaWrcUBQEuSWuvc8c9AcULm2SAso2YMze46pE9giauVWvf9lqTENSCOR6sxCyfk4r_xUPxFCB655ds9Xc1hSQVN-Yhoe29VJU5E1ko7rROpM6gvK4gH177K4G-na1g17SzNiecM9uSG9j2bAKvRFiqkMfiBmt_FZGnEFmPHftHobY&__tn__=%2CO%2CP-R) ).

У 2018 році до кафедри звернулися представники Регіонального ландшафтного парку «Ялівщина» (м. Чернігів) з пропозицією виготовлення і розміщення шпаківень у Ялівщині, з метою зменшення ураження дерев короїдом. Протягом восьми років студенти-деревообробники виготовляли і розміщували свої шпаківні в парку (<https://tmd.stu.cn.ua/main/61-do-mzhnarodnogo-dnya-ptahv.html>, <https://tmd.stu.cn.ua/news/96-mzhnarodniy-den-ptahv.html>, <https://tmd.stu.cn.ua/main/58-studenti-rozmstili-v-yalvschin-shpakvn-y-sinichni.html> <https://www.facebook.com/MechanicalEngineeringTech/posts/1141043082920516>, <https://www.facebook.com/MechanicalEngineeringTech/posts/826159867742174>, <https://www.facebook.com/MechanicalEngineeringTech/posts/568581596833337> ).

### **Чи мета освітньої програми відповідає місії та стратегії закладу вищої освіти?**

Місією НУ «ЧП» є розвиток суспільства через освіту та наукові дослідження задля формування лідерства та вирішення глобальних проблем світу, що змінюється. Університет реалізує свою місію шляхом: утвердження Університету як провідного, конкурентоспроможного, сучасного національного науково-освітнього центру міжнародного рівня; розвиток особистості та професійне зростання учасників освітнього процесу, формування компетенцій, що визначають конкурентоспроможність випускників на ринку праці; розвиток креативного потенціалу НПП Університету; підвищення міжнародного авторитету Університету, забезпечення відповідності освітніх послуг міжнародним стандартам якості; розбудова ефективної системи управління Університетом, модернізація його структури відповідно до змін національної системи вищої освіти та в контексті інтеграції у світовий простір; впровадження у всі сфери діяльності університету новітніх інформаційних технологій та програмного забезпечення, інтеграція Університету у вітчизняний та світовий інформаційний простір (<https://stu.cn.ua/university/misiya-ta-strategiya/> ).

Цілі ОП повністю корелюються з місією НУ «ЧП» завдяки спрямованості на набуття ЗВО знань та навичок в галузі

деревообробки і виготовлення меблів, оволодіння методами САПР і сучасними технологіями.

Студенти ОП мають можливість брати участь в міжнародних програмах: школа соціального підприємництва Яна-Урбана Сандала (зі стажуванням у Норвегії), навчальні поїздки за програмами молодіжних обмінів, що свідчить про співпрацю в міжнародному просторі.

### **Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку науки і спеціальності?**

Цілі та програмні результати навчання ОП відповідають сучасним вимогам деревообробної галузі, актуальним запитам держави, громадянського суспільства та роботодавців, відображають мету вищої освіти. В основу ОП покладено рекомендації роботодавців, актуальні наукові дослідження у сфері деревообробних та меблевих технологій, зорієнтовані на тенденції розвитку спеціальності та ринку праці. Тенденції розвитку спеціальності враховані при створенні ОП та її подальшому удосконаленні, що втілено як в обов'язкових компонентах, так і у вибіркових.

Сучасне деревообробне устаткування все частіше обладнується системами ЧПК, а конструкторське і технологічне підготування виробництва виконується в сучасних САПР. Тому наразі фахівці деревообробники і меблевики повинні мати ґрунтовну підготовку з сучасних CAD/CAM/CAE-систем. Тому в ОП введено СК11, СК15, СК16, РН14, які реалізуються обов'язковими дисциплінами ОК9 "Інформаційні та комунікативні технології" (3 кредити), ОК11 "Основи інженерної графіки" (6 кредитів), ОК18 "Комп'ютерно-інтегровані технології деревообробки" (9 кредитів), ОК23 "Конструювання та дизайн виробів з деревини і меблів" (7 кредитів). Студенти мають можливість посилити свої навички з автоматизованого проектування конструкцій і технологій завдяки вибірковим дисциплінам, які передбачені навчальним планом, зокрема, ВК3, ВК10, ВК17, В18, ВК19.

Практичні навички з САМ-технологій студенти набувають на фрезерних верстатах з ЧПК, які наявні в лабораторіях кафедри.

### **Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку ринку праці, галузевого та регіонального контексту?**

Врахування галузевого контексту відображається, передусім, у формуванні компетентностей професійного спрямування, а також у поєднанні теоретичної та практичної складової підготовки конкурентоздатних інженерів-деревообробників, результати навчання яких є релевантними до реальних умов їх подальшої роботи у сфері деревообробних та меблевих технологій.

В Чернігівській області відсутні великі деревообробні та меблеві підприємства. Особливістю регіону є наявність великої чисельності малих підприємств і ФОП, які займаються, головним чином, проектуванням та виготовленням меблів на замовлення. Великий попит на продукцію таких суб'єктів господарської діяльності зумовлений наявністю географічно не далекого ринку м. Київ, на якому чернігівські виробники успішно конкурують якістю і ціною виробів. Тому в ОП передбачені дисципліни ОК21 "Технологія виробів з деревини та виробництва меблів" (13 кредитів), ОК23 "Конструювання та дизайн виробів з деревини і меблів" (7 кредитів), ОК25 "Технології опорядження деревини" (3 кредити), ОК27 "Проектування деревообробних виробництв" (5 кредитів) і можуть бути розширені вибором ВК5, ВК16 "Монтаж і технічне обслуговування деревообробного обладнання", ВК11 "Обладнання галузі" і з широкого переліку вибіркових дисциплін, що формують соціальні та підприємницькі навички. Згадані дисципліни направлені на формування у випускників компетентностей щодо ведення власного бізнесу з виготовлення меблів і виготовлення виробів з деревини, зокрема на верстатах з ЧПК.

### **Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням досвіду аналогічних вітчизняних освітніх програм?**

Підготовка бакалаврів-деревообробників на кафедрі ТМД почалася відносно недавно, з 2012 року. При підготовці ліцензійних документів і попередньої акредитації, наша кафедра плідно співпрацювала з університетами України, які мають великий досвід у підготовці фахівців, що обраховується десятками років, зокрема Національний лісотехнічний університет України і Національний університет біоресурсів і природокористування. При створенні навчальних планів, наповнення дисциплін, а в подальшому і освітньої програми, ми орієнтувалися на академічні і наукові здобутки профільних кафедр згаданих університетів.

В результаті аналізу фахових компетентностей та програмних результатів вищезазначених університетів було визначено підходи до формування освітніх компонентів даної освітньо-професійної програми, взято до уваги їх структуру, окремі обов'язкові та вибіркові дисципліни. Також в результаті моніторингу освітніх програм вищевказаних провідних вітчизняних ЗВО сформовано збалансований перелік освітніх компонентів як обов'язкових, так і вибіркових загальної та професійної підготовки.

### **Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням досвіду аналогічних іноземних освітніх програм?**

При розробці ОП прямих контактів з представниками закордонних ЗВО не здійснювалося, але була зібрана інформація щодо досвіду підготовки фахівців-деревообробників з відкритих джерел. Зокрема:

- у Технічному університеті Зволена, Словаччина (<https://df.tuzvo.sk/en/study-programmes#collapse4-1>);
- у Rosenheim University of Applied Sciences, Розенгайм, Німеччина (<https://www.th-rosenheim.de/en/studies-and-further-education/courses-of-study/bachelors-degree-programmes/international-bachelor-of-wood-technology>);
- у Atlantic Technological University, м. Донеґол, Ірландія (<https://www.atu.ie/courses/bachelor-of-science-honours-furniture-design-making-and-technology>);
- у Poznan University of Life Sciences, м. Познань, Польща (<https://study.gov.pl/poznan-university-life-sciences>);
- у Warsaw University of Life Sciences, м. Варшава, Польща (<https://www.sggw.edu.pl/en/kierunki-sggw/wood->

technology/ )

- у Free University of Bozen-Bolzano, м. Больцано, Італія (<https://www.unibz.it/en/faculties/engineering/bachelor-wood-technology/>);

- у Oregon State University, м. Корвалліс, США (<https://www.forestry.oregonstate.edu/about/academic-departments/wse>).

## 2. Структура та зміст освітньої програми

**Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?**

240

**Яким є обсяг освітніх компонентів (у кредитах ЄКТС), спрямованих на формування компетентностей, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти (за наявності)?**

180

**Який обсяг (у кредитах ЄКТС) відводиться на дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти?**

60

**Продемонструйте, що зміст ОП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності (спеціальностям, якщо освітня програма є міждисциплінарною)?**

Зміст ОП має чітку структуру, освітні компоненти становлять логічну взаємопов'язану систему та в сукупності дають можливість досягти заявлених цілей та програмних результатів навчання. Зміст ОП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності. Це демонструється через компоненти ОП, які складаються з обов'язкових компонент загальної підготовки, обов'язкових компонент професійної підготовки, вибіркового компонент, практичної підготовки та атестації.

Для опанування сучасних знань в предметній області зміст освітніх компонент направлений на вивчення особливостей будови деревини, її хімічного складу, фізичних і механічних властивостей деревини; особливостей дереворізальних інструментів та загальних даних про обладнання деревообробних підприємств; технологію та обладнання для виготовлення пиломатеріалів; особливості вибору обладнання для сушіння деревини; особливості технологічних процесів виготовлення столярних і меблевих виробів (ОК17, ОК19, ОК20, ОК21, ОК22, ОК23, ОК24, ОК25 і ряд вибіркового дисциплін).

Приділяється увага здатності працювати зі спеціалізованим прикладним програмним забезпеченням, зокрема CAD/CAM/CAE-системами, вмінню конструювати вироби з деревини й меблі та розробляти відповідну конструкторсько-технологічну документацію (ОК11, ОК18, ОК23). В цьому напрямку здобувачам ВО пропонується і ряд вибіркового дисциплін (ВК3, ВК10, ВК17, ВК18, ВК19).

Професійні компоненти ОП формують у здобувачів вищої освіти здатність обґрунтовано розраховувати витрати деревини, деревинних та інших матеріалів; здатність обґрунтовувати і розробляти технологічні процеси виготовлення виробів з деревини та меблів з використанням сучасних ресурсощадних технологій, а також здійснювати вибір відповідного сучасного обладнання для виконання технологічних операцій з урахуванням вимог екологічної безпеки (ОК22, ОК27 і вибірково дисципліни ВК9, ВК14).

Приділяється увага здатності аналізувати і розраховувати економічну ефективність технологічних процесів деревообробки, собівартість виробів з деревини та меблів; узагальнювати результати виробничо-господарської діяльності і розробляти ефективну бізнес-модель щодо започаткування підприємницької діяльності в галузі деревообробки та виробництва меблів (ОК27, вибірково дисципліни, що формують соціальні та підприємницькі навички).

Обов'язкові компоненти професійної підготовки формують у здобувачів ВО теоретичні та практичні знання і вміння, а також надають поглиблені знання теоретичного змісту технологічних процесів обробки деревини (ОК19, ОК20, ОК21, ОК22, ОК24).

Всі обов'язкові компоненти забезпечують ПРН ОП. Практична підготовка передбачає три види практик: виробнича, конструкторсько-технологічна, переддипломна. Окремі ОК ОП передбачають використання під час аудиторного та самостійного навчання сучасного деревообробного обладнання, а також використання системи дистанційного навчання Університету (Moodle) <http://eln.stu.cn.ua>, що надає можливість повно та всебічно засвоїти всі освітні компоненти ОП.

**Яким чином здобувачам вищої освіти забезпечена можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії?**

Здобувачі ОП мають можливість формувати індивідуальну освітню траєкторію через вільний вибір навчальних дисциплін в обсязі.

Вибір навчальної дисципліни реалізується через особистий кабінет студента. Можливість формувати індивідуальну освітню траєкторію забезпечується Положенням про індивідуальну освітню траєкторію здобувачів вищої освіти <https://bit.ly/3DONhIq>. Інформація про ВК (силабуси), що пропонуються ЗВО, розміщена в Moodle і на сайті кафедри. Доречно відзначити, що відповідно до згаданого Положення, окрім вибору навчальних дисциплін в межах

вибірковій складовій відповідної ОП та навчального плану, здобувач вищої освіти може формувати свою індивідуальну освітню траєкторію в межах обов'язкової нормативної складової шляхом: вибору тем індивідуальних завдань (КП, КР, РГР тощо); обрання місця проходження практики. ЗВО мають можливість формувати індивідуальну освітню траєкторію навчання шляхом вибору навчальних дисциплін, що становить не менш як 25 % загальної кількості кредитів ЄКТС. ЗВО мають право самостійно через систему дистанційного навчання Moodle вибирати дисципліни не тільки зі своєї ОП, але й з ОП іншої спеціальності НУ «ЧП». Наявні всі інструменти, які надають ЗВО можливість формувати індивідуальну освітню траєкторію. Перелік ВК визначено в ОП та розміщено у варіативній частині навчального плану, що становить 60 кредитів ЄКТС. На кураторів, завідувача кафедри, директора ННІ інженерії, виробництва та будівництва покладено надання консультацій щодо формування індивідуальної освітньої траєкторії.

### **Яким чином здобувачі вищої освіти можуть реалізувати своє право на вибір навчальних дисциплін?**

ОП передбачає 60 кредитів ЄКТС вибіркового компоненту, що складає 25% від загального обсягу 240 кредитів ЄКТС. В НУ «Чернігівська політехніка» сформована нормативна база для забезпечення права здобувачів на вільний вибір дисциплін, зокрема, діє «Положення про індивідуальну освітню траєкторію здобувачів ВО» <https://bit.ly/3xoYLGd>.

Процедура вибору здобувачами дисциплін вільного вибору оприлюднена в Положенні про індивідуальну освітню траєкторію здобувачів вищої освіти (<https://surl.li/ulbpft>). Викладачі до 1 жовтня кожного навчального року в системі дистанційного навчання Університету «Moodle» в розділі «Вибіркові дисципліни» розміщують (оновлюють) дистанційні курси з робочими навчальними програмами, силабусами курсів, презентаціями тощо та переліком науково-педагогічних працівників, що їх викладають. Для забезпечення вибору здобувачем вищої освіти дисциплін науково-педагогічний працівник, за яким закріплено вибірку дисципліну, може робити відкрите заняття. Куратори академічних груп здійснюють консультаційну роботу та знайомлять здобувачів вищої освіти з процедурою вибору дисциплін до 1 березня поточного навчального року.

Також на університетському та факультетському рівнях щорічно проводяться Ярмарки вибіркового дисциплін з метою ознайомлення здобувачів з переліком доступних для вибору навч.дисциплін, їх змістовим наповненням, викладацьким складом. Університетський Ярмарок <https://stu.cn.ua/announcements/yarmarka-vybirkovyhdyscyplin/>, <https://stu.cn.ua/osvitnij-proces/katalog-zagalnouniversitetskikh-distciplin/yarmarok-vybirkovyhdyscyplin/>, <https://stu.cn.ua/announcements/shanovni-nashi-zdobuvachi-1-2-ta-3-kursiv-zaproshuyemo-vas-na-yarmarku-vybirkovyhdyscyplin/>, спрямований на ознайомлення з вибірковими дисциплінами, що формують соціальні (soft skills) та підприємницькі навички.

Здобувачі вищої освіти через електронну систему Moodle університету до 1 лютого поточного навчального року отримують запрошення з нагадуванням про необхідність здійснити вибір дисциплін (в персональних повідомленнях Moodle та за електронними кабінетами). Вибір здобувачем вищої освіти дисциплін на наступний навчальний рік здійснюється шляхом самостійного обрання зі списку запропонованих їм для вивчення дисциплін у власних електронних кабінетах <https://webcab.stu.cn.ua/login> до 1 березня поточного навчального року. Здобувачі вищої освіти мають право обрати вибірку дисциплін на весь період навчання.

У виключних випадках (у разі відсутності технічної можливості ознайомлення з переліком та обрання вибіркового дисциплін за допомогою особистого електронного кабінету) здобувач може звернутись на кафедру щодо ознайомлення з переліком та змістом можливих вибіркового дисциплін (додатково силабуси ВК розміщені на сайті кафедри, а також подати письмову заяву до дирекції ННІ ІВБ щодо врахування переліку обраних ним вибіркового дисциплін на наступний навчальний рік під час складання його індивідуального навчального плану.

### **Опишіть, яким чином ОП та навчальний план передбачають практичну підготовку здобувачів вищої освіти, яка дозволяє здобути компетентності, необхідні для подальшої професійної діяльності**

Практична підготовка ЗВО проводиться у відповідності до Положення (<https://surl.li/exjucg>). ОП передбачає проходження практики після кожного курсу навчання. З 2 курсу студенти можуть самостійно обирати місце проходження практики. На кафедрі ТМД функціонує науково-виробнича лабораторія з деревообробки (<https://surl.li/gсарсb>), яка використовується для отримання практичних навичок студентами. До роботи в лабораторії залучаються студенти в межах практики і на умовах суміщення, де вони отримують навички з виготовлення меблів і обробки на верстатах з ЧПК (<https://surl.li/dipdaf>). Після першого курсу ЗВО проходять практику на базі науково-виробничої лабораторії, де опановують роботу з ручним електроінструментом і вивчають будову та можливості деревообробного устаткування (<https://surl.li/yrpjrj>, <https://surl.lu/xgxmtx>). З другого курсу ЗВО проходять практику на підприємствах.

Зміст практик і послідовність їх проведення визначається наскрізною програмою для підготовки бакалаврів. В НУ «ЧП» функціонує Центр розвитку кар'єри (<https://robota-chntu.stu.cn.ua>). На сайті відділу оприлюднений перелік баз практики – (<https://robota-chntu.stu.cn.ua/practice/>), де здобувачі можуть проходити практику: ІнтерАтлетика (ТОВ «Спорттехніка»), ТОВ «СіверСпорт», WoodenPage, Група компаній «Март» тощо.

За рахунок практичної підготовки студенти закріплюють та поглиблюють на практиці теоретичні знання у галузі обробки деревини та виготовлення меблів, набувають досвід самостійної науково-дослідної роботи тощо.

### **Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання**

У процесі навчання здобувач має можливість сформувати комплекс навичок Soft skills, які мають універсальний характер і важливі для успішного професійного та особистісного зростання. Отримання навичок Soft skills забезпечується завдяки набуттю загальних компетентностей і відображене у програмних результатах навчання РН3, РН4, РН7, РН15, РН16, які реалізуються освітніми компонентами ОК1, ОК2, ОК6, ОК7, ОК8. Здобуття мовних компетентностей і програмних результатів навчання забезпечується під час вивчення дисциплін ОК3 та ОК4.

Такі навички як вірне виявлення та ефективне вирішення проблем, самостійне прийняття рішень, комунікація, відповідальність формуються протягом усього періоду навчання. Навичка критичного мислення розвивається у здобувачів під час інтерактивного спілкування з викладачем на аудиторних заняттях, в процесі поточного підсумкового контролю, написання кваліфікаційної роботи. Креативність, гнучкість мислення та вміння презентувати власні ідеї розвиваються переважно в освітніх компонентах циклу професійної підготовки. Комунікативні, лідерські та командні навички формуються під час виконання лабораторних робіт та компонент практичної підготовки, коли група здобувачів має спільне завдання, але сформоване з окремих індивідуальних завдань. Формування згаданих та інших навичок Soft skills забезпечується також завдяки участі здобувачів у загальноуніверситетських соціальних, культурних проєктах, наукових заходах.

**Продемонструйте, що зміст освітньої програми має чітку структуру; освітні компоненти, включені до освітньої програми, становлять логічну взаємопов'язану систему та в сукупності дають можливість досягти заявленої мети та програмних результатів навчання. Продемонструйте, що зміст освітньої програми забезпечує формування загальнокультурних та громадянських компетентностей, досягнення програмних результатів навчання, що передбачають готовність здобувача самостійно здійснювати аналіз та визначати закономірності суспільних процесів**

Освітні компоненти ОП є логічно побудованими. Послідовність вивчення освітніх компонентів продемонстровано в структурно-логічній схемі ОП. Зокрема, ОК 27 «Проектування деревообробних виробництв» викладається у восьмому семестрі, після вивчення дисциплін конструкторського і технологічного спрямування. Загальнокультурні та громадянські компетентності формуються через ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК7, вивчаються протягом перших трьох курсів навчання і дозволяють забезпечити готовність здобувача самостійно здійснювати аналіз та визначати закономірності суспільних процесів. Математичні та загальнотехнічні дисципліни викладаються у перших трьох семестрах, що дає студентам ґрунтовну базу загальноінженерну підготовку. Загальні та спеціальні компетентності й програмні результати навчання в ОП набуваються та досягаються обов'язковими компонентами, що продемонстровано у матриці відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми та матриці забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми, а посилюються вибірковими. Тож, структура ОП дозволяє досягти мети та цілей ОП.

**Який підхід використовує ЗВО для співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів ОП (у кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою)?**

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в Національному університеті «Чернігівська політехніка» (<https://stu.cn.ua/wp-content/uploads/2021/04/polozhennya-pro-organizacziyu-osvitnogo-procesu-1.pdf>) обсяг одного кредиту ЄКТС становить 30 академічних годин. Навантаження одного навчального року за денною формою навчання – 60 кредитів ЄКТС. Тривалість академічної години складає 40 хвилин. Для здобувачів ВО обсяг годин аудиторного навантаження за видами (лекції, семінарські та практичні заняття) становить 1/3 від загальної кількості годин з дисципліни (за винятком годин на підготовку до екзамену). Обсяг навчальних дисциплін за вільним вибором здобувача ВО складає 25 % від загальної кількості кредитів ЄКТС. Перелік вибіркових дисциплін включається до індивідуального навчального плану здобувача вищої освіти і є обов'язковим для вивчення. Обсяг часу, відведений для самостійної роботи здобувача вищої освіти, відображено у навчальному плані ([https://op.stu.cn.ua/files/np/187\\_DT\\_bak\\_np\\_2023\\_zmina\\_2024.pdf](https://op.stu.cn.ua/files/np/187_DT_bak_np_2023_zmina_2024.pdf)) і становить не менше 2/3 загального обсягу навчальної дисципліни. Зміст самостійної роботи здобувача вищої освіти конкретної навчальної дисципліни визначається робочою програмою дисципліни, методичними матеріалами, завданнями та вказівками викладача. Згідно з опитуванням, всі студенти 4 курсу і 82% першокурсників не вважають себе перевантаженими навчальним процесом (<https://surl.li/uwtrpqu>, <https://surl.li/vllege>). Переважна більшість студентів вказала, що має достатньо часу для самостійної роботи.

**Яким чином структура освітньої програми, освітні компоненти забезпечують практикоорієнтованість освітньої програми? Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, опишіть модель та форми її реалізації**

Практикоорієнтованість ОП окреслюється практичною складовою ОП, зокрема, в ОП передбачено три види практик, на які виділено 18 кредитів. В НУ «ЧП» згідно з п. 2.6 Положення про організацію освітнього процесу (<https://surl.li/palpum>) та Положення про дуальну форму здобуття вищої освіти», затверджене наказом від 31.08.23 р. № 125/ВС (<https://surl.li/mhotdd>) існує можливість дуальної форми навчання. За даною ОП підготовка за дуальною формою не ведеться, проте в НУ «ЧП» закладено правове підґрунтя для подальшої її реалізації. На кафедрі ТМД ведуться підготовчі роботи щодо запровадження такої форми здобуття освіти, зокрема проводяться перемовини з роботодавцями, розробляються зміни до ОП і навчального плану. Практикоорієнтованість ОП реалізується також через залучення роботодавців до формування освітніх компонентів у різних формах. Частково це відбувається через те, що викладачі, задіяні у реалізації ОП, здійснюють наукове консультування підприємств галузі, мають інформацію про практичні задачі, з якими стикаються роботодавці та впроваджують їх у навчальний процес за ОП. З іншого боку, роботодавці залучаються до формування навчальних планів ОП, та мають змогу внести пропозиції через ресурс опитування стейкхолдерів ([https://poll.stu.cn.ua/poll\\_employers/](https://poll.stu.cn.ua/poll_employers/)) і на сайті кафедри (<https://surl.li/uxybbv>), а також надати рецензії на ОП. Варто відзначити, що досить значна частка здобувачів ВО працює за фахом на умовах сумісництва, поєднуючи це з навчанням за індивідуальним планом, що також є певним кроком у бік дуальної освіти

**Яким чином ОП забезпечує набуття здобувачами навичок і компетентностей направлених на досягнення глобальних цілей сталого розвитку до 2030 року, проголошених резолюцією Генеральної Асамблеї Організації Об'єднаних Націй від 25 вересня 2015 року № 70/1, визначених Указом Президента України від 30 вересня 2019 року № 722**

ОП забезпечує набуття здобувачами навичок і компетентностей направлених на досягнення глобальних цілей сталого розвитку до 2030 року шляхом опанування різноманітних освітніх компонентів. До прикладу, глобальна ціль № 3 «Забезпечення здорового способу життя та сприяння благополуччю для всіх у будь-якому віці» формується в рамках ОК 8 «Фізичне виховання»; ціль № 14 «Збереження та раціональне використання океанів, морів і морських ресурсів в інтересах сталого розвитку» досягається через ОК5 «Безпека життєдіяльності та основи охорони праці»; ціль №16 «Сприяння побудові миролюбного і відкритого суспільства в інтересах сталого розвитку, забезпечення доступу до правосуддя для всіх і створення ефективних, підзвітних та заснованих на широкій участі інституцій на всіх рівнях» формується в рамках ОК7 «Громадянська освіта». Окрім цього, глобальна ціль 4 «Забезпечення всеохоплюючої і справедливої якісної освіти та заохочення можливості навчання впродовж усього життя для всіх» досягається через політики НУ «Чернігівська політехніка», котрі уможливають відкритий безбар'єрний доступ здобувачів до заходів університету.

### **3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання**

**Наведіть посилання на вебсторінку, яка містить інформацію про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП**

<https://stu.cn.ua/vstup-do-universytetu/pravyla-pryjomu>

**Поясніть, як правила прийому на навчання та вимоги до вступників ураховують особливості ОП?**

Правила прийому розроблені Приймальною комісією НУ «Чернігівська політехніка» (далі – приймальна комісія) відповідно до «Порядку прийому на навчання для здобуття вищої освіти в 2025 році» (далі – Порядок прийому), затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 10 лютого 2025 року № 168, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 26 лютого 2025 року за № 15/41360 (зі змінами). Вступ на ОП «Деревообробні та меблеві технології» відбувається на базі повної загальної середньої освіти. Особливості вступу визначаються відповідними ваговими коефіцієнтами до предметів НМТ, які наведені в Додатку з Правил. Зокрема вагові коефіцієнти складають: Українська мова - ваговий коефіцієнт 0,30 Математика – 0,50, Історія України – 0,20 і четвертий предмет з переліку за вибором вступника з ваговими коефіцієнтами від 0,20 до 0,50. Мінімальний бал з кожного предмета не повинен бути меншим за 100.

На нашу думку, перелік предметів НМТ, що необхідні для вступу, цілком дозволяє зараховувати вступників, які здатні до навчання за ОП і цілком вмотивовані до отримання фахових знань.

**Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах? Яким чином забезпечується доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу?**

Перезарахування результатів навчання проводиться відповідно до «Порядку визначення академічної різниці та визнання результатів попереднього навчання в Національному університеті «Чернігівська політехніка» (<https://stu.cn.ua/wp-content/stu-media/normobaza/normdoc/norm-osvitproces/poryadok-vyznachennya-akademichnoi-riznyczi-ta-vyznannya-rezultativ-poperednogo-navchannya.pdf>). У ньому розглядається поняття академічної різниці, а також підстави та порядок перезарахування навчальних дисциплін, яке можливе у випадку, якщо назви навчальних дисциплін ідентичні, а кількість кредитів навчальної дисципліни відрізняється менше ніж на 25%, або назви мають незначну стилістичну відмінність, а обсяги та змістова частина не відрізняються. Екзамен може бути зарахований як залік, з відповідною оцінкою за шкалою ЄКТС, або навпаки; недиференційований залік може бути зарахований як диференційований залік, з оцінкою за шкалою ЄКТС не менше «С». Крім того, в НУ діє Положення про академічну мобільність учасників освітнього процесу НУ «Чернігівська політехніка» (<https://stu.cn.ua/wp-content/stu-media/normobaza/normdoc/norm-osvitproces/polozhennya-pro-akademichnu-mobilnist-uchasnykiv-osvitnogo-procesu.pdf>), яке регламентує цілі та завдання, організаційне забезпечення, а також питання визнання та перезарахування результатів навчання здобувачів ВО у закладі-партнері вищої освіти. Університет визнає еквівалентними та перезараховує результати навчання здобувача вищої освіти у ЗВО-партнері.

**Наведіть конкретні приклади та прийняті рішення щодо визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах (зокрема під час академічної мобільності)**

У НУ «Чернігівська політехніка» за ОП «Деревообробні та меблеві технології» прикладів визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах не було. Прецедентів вступу на старші курси, або поновлення/переведення з інших ЗВО не було.

**Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в неформальній та/або інформальній освіті? Яким чином забезпечується доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу?**

Визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті, регулює розділ 3 Порядку визначення

академічної різниці та визнання результатів попереднього навчання (<https://surl.li/qirvgn>).

Визнання результатів навчання у неформальній освіті розповсюджується на ОК і ВК ОП, а також на окремі змістові модулі дисциплін. Загальний обсяг освітніх компонентів ОП не може перевищувати 25% ОП. ЗВО має звернутися до директора ННІ та написати заяву з проханням визнати результати навчання та перезарахувати отримані кредити. Для визнання результатів навчання у неформальній та/або інформальній освіті створюється розпорядженням директора ННІ ІВБ предметна комісія. До неї входять: директор ННІ; гарант ОП або завідувач випускової кафедри; НПП, які викладають дисципліни, що пропонуються до перезарахування.

На підставі інформації, що міститься у декларації про попереднє навчання та наданих документах, предметна комісія здійснює співставлення результатів неформального та/або інформального навчання заявника з результатами навчання, передбаченими відповідною ОП, та приймає рішення щодо відповідності/невідповідності задекларованих результатів навчання певним РН, передбаченим обов'язковою складовою ОП, та ідентифікує результати навчання, які підлягають оцінюванню. У разі негативного висновку предметної комісії щодо визнання результатів навчання ЗВО має право звернутися з апеляцією до ректора університету у порядку визначеному «Положенням про поточне та підсумкове оцінювання знань здобувачів вищої освіти» (<https://surl.li/ixpqgk>).

### **Наведіть конкретні приклади та прийняті рішення щодо визнання результатів навчання отриманих у неформальній та/або інформальній освіті**

Таких прикладів за даною ОП немає

## **4. Навчання і викладання за освітньою програмою**

### **Продемонструйте, що освітній процес на освітній програмі відповідає вимогам законодавства (наведіть посилання на відповідні документи). Яким чином методи, засоби та технології навчання і викладання на ОП сприяють досягненню мети та програмних результатів навчання?**

Положення про організацію освітнього процесу (<https://surl.li/uysvug>) розроблено відповідно до Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», "Про наукову і науково-технічну діяльність", Статуту Університету, наказів Міністерства освіти і науки України, Стратегії розвитку Університету та інших нормативно-правових актів.

Відповідно до цього Положення, освітній процес здійснюється за такими формами: навчальні заняття, самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи. Основними видами навчальних занять є: лекція; лабораторне, практичне, семінарське, індивідуальне заняття; консультація.

На ОП використовуються лекції, практичні та лабораторні заняття, практична підготовка.

Форми та методи навчання добираються НПП відповідно до ПРН і визначені у робочих програмах, розміщених на порталі дистанційного навчання <https://eln.stu.cn.ua/login/index.php>.

Дисципліна ОК4 передбачає практичні заняття, які сприяють набуттю компетенцій з використання англійської мови. У всіх інших дисциплінах використовуються лекції. Більшість дисциплін професійної підготовки містять лабораторні заняття, на яких студенти отримують прикладні навички. Під час воєнного стану заняття проводяться у змішаному форматі: лекції проводяться в дистанційно (Microsoft Teams), лабораторні та практичні, коли це дозволяє безпековий стан, проводяться аудиторно. Поєднання різних форм та методів сприяють досягненню всіх ПРН за ОП. Варто відзначити, що форми та методи навчання з усіх дисциплін ОП прописані у робочих програмах дисциплін.

### **Продемонструйте, яким чином методи, засоби та технології навчання і викладання відповідають вимогам студентоцентрованого підходу. Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання відповідно до результатів опитувань?**

Форми та методи навчання і викладання обираються викладачами відповідно до змісту ОК, можливостей здобувачів вищої освіти щодо засвоєння інформації та з максимальним урахуванням індивідуальних освітніх потреб і запитів. Формою реалізації принципу студентоцентрованого навчання є регулярні опитування здобувачів вищої освіти щодо якості організації освітнього процесу при вивченні навчальних дисциплін (<https://stu.cn.ua/yakist-osvity/opytuvannya/>)

Такі опитування проводяться у системі опитування здобувачів вищої освіти щодо якості науково-педагогічного персоналу та освітніх програм Університету (<https://poll.stu.cn.ua/auth.php>) та на порталі дистанційної освіти (<http://eln.stu.cn.ua>). По закінченню семестру гарантом ОП проводиться загальне опитування здобувачів даної ОП (<https://forms.gle/CC2BArpyenf4NaSQA>). Результати опитувань здобувачів вищої освіти показали максимальний рівень задоволеності щодо методів навчання і викладання, які використовуються науково-педагогічними працівниками (<https://surl.li/uwtpqu>, <https://surl.li/vllege>).

### **Продемонструйте, яким чином забезпечується відповідність методів, засобів та технологій навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи**

НПП мають право на свободу щодо методів викладання, свободу обирати теми для наукових досліджень тощо. Відповідність методів навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи забезпечується, зокрема, через здійснення НПП свого права визначати змістове наповнення ОК, які відповідають цілям ОП. Способи подання навчального матеріалу, педагогічні прийоми під час проведення лекційних, практичних занять НПП обирають самостійно. НПП обговорюють новачі щодо форм і методів навчання на засіданнях кафедри, обираючи ті, що більше сприятимуть досягненню програмних результатів навчання, визначених ОП.

Принципи академічної свободи для студентів реалізуються через: вільний вибір тематики курсових, кваліфікаційних робіт та місця проходження практики; формування індивідуальної освітньої траєкторії за рахунок вибору освітніх компонент із вибіркового блоку; можливість вільного висловлювання власних думок, формування власної позиції завдяки впровадженню різноманітних методів навчання; під час воєнного стану здійснювати вибір форми проведення занять (дистанційна, змішана).

НУ «ЧП» є учасником Magna Charta Universitatum (<https://surl.lt/zysmkj>), яка декларує принципи діяльності вищих навчальних закладів, серед яких принцип академічних свобод у ЗВО: «Свобода у дослідженнях і навчанні є фундаментальним принципом університетського життя».

Методи навчання і викладання за ОП у повній мірі дозволяють реалізувати принципи академічної свободи, з огляду на їх максимальну варіативність, урахування свободи слова й творчості.

### **Опишіть, яким чином і у які строки учасникам освітнього процесу надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів**

Інформація про цілі, зміст, очікувані результати, порядок та критерії оцінювання є обов'язковою складовою робочих програм (РП) навчальних дисциплін (<https://tmd.stu.cn.ua/osvtnya-programa-187-2019.html>). Інформація по кожній ОК надається здобувачам ВО під час першого навчального заняття у вступній частині, а також настановчих зборів з практики. Силабуси і затверджені РП розміщуються на порталі дистанційного навчання НУ «Чернігівська політехніка», чим забезпечується їх доступність для здобувачів ВО. Загальна інформація з ОП, що містить інформацію про цілі та ПРН представлена на [https://op.stu.cn.ua/view/total\\_view.php](https://op.stu.cn.ua/view/total_view.php). Календарні терміни семестрів, навчальні заняття, екзаменаційні сесії, практики, канікули, випускна атестація студентів міститься у графіку навчального процесу (<https://stu.cn.ua/staticpages/grafik/>).

З метою створення сприятливих освітніх умов для успішної адаптації першокурсників, самореалізації, формування позиції свідомого, активного та відповідального учасника освітнього процесу з 2021-2022 н.р. у НУ «ЧП» діє Школа першокурсника (<https://stu.cn.ua/news/shkola-pershokursnyka-pershuj-krok-u-studentske-zhyttya/>)

### **Опишіть, яким чином відбувається поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП**

Основними формами поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП є:

1. Участь у конференціях різних наукових рівнів та напрямів, які проводяться як на базі НУ «Чернігівська політехніка» (міжнародна науково-практична конференція «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем», Всеукраїнська науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих учених «Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі») так і поза його межами.
2. Участь здобувачів вищої освіти ОП під керівництвом НПП у проєкті «Дерев'яне мереживо Чернігова», що покликаний зберегти дерев'яну архітектуру Чернігівщини та відродити історичні пам'ятки.
3. Участь викладачів, студентів та стейкхолдерів у традиційних кафедральних круглих столах, які проводяться в межах традиційної Міжнародної науково-практичної конференції «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем», що проводиться щорічно у квітні-травні.

Сприяє активізації наукової діяльності молоді в НУ «Чернігівська політехніка» Наукове товариство здобувачів вищої освіти та молодих учених (<https://stu.cn.ua/nauka-ta-innovatcii/naukova-diyalnist-studentiv-ta-molodyh-vchenyh/naukove-tovarystvo-zdobuvachiv-vyshhoi-osvity-i-molodyh-vchenyh/>). Студенти, що навчаються на ОП, долучаються до наукових досліджень, що проводять НПП кафедри. Здобувачі ВО за ОП (ТД-201, ТД-211) є співвиконавцями наукової теми кафедри ТМД «Розробка енергоефективних конструкцій вузлів верстатів машинобудівної та деревообробної галузі» (державний реєстраційний номер 0118U006997).

За результатами своєї наукової діяльності студент гр. ТД-211 Кирило Жежик отримав стипендію від Президентського Фонду Леоніда Кучми "Україна" (<https://tmd.stu.cn.ua/news/73-prezidentskiy-fond-leonda-kuchmi-ukrayina.html>)

### **Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, яким чином викладачі оновлюють зміст освітніх компонентів на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі**

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в НУ «Чернігівська політехніка» РП дисциплін оновлюються щорічно. У структурних підрозділах, які забезпечують навчання за ОП, провадиться системна робота щодо оновлення викладачами змісту освітніх компонентів на основі наукових досягнень і сучасних практик.

Інструментом для оновлення змісту дисциплін є досвід участі НПП у міжнародних та Всеукраїнських науково-практичних конференціях, круглих столах, міжнародних виставках деревообробного обладнання та інших проєктах, у ході яких обговорюються сучасні практики та наукові досягнення в деревообробній галузі.

В робочих програмах дисциплін відбувається імплементація закордонного досвіду, з яким НПП ознайомлюються під час стажування. Зокрема Єрошенко А.М. пройшов ознайомче стажування у міжнародній компанії з виробництва меблевої фурнітури Blum, Австрія.

Крім того, гарант ОП і завідувач кафедри, к.т.н., доцент Єрошенко А.М. є членом Науково-методичної комісії зі спеціальності G14/187 «Деревообробні та меблеві технології» і брав участь у розробці і схваленні стандартів вищої освіти зі спеціальності (<https://mon.gov.ua/osvita-2/vishcha-osvita-ta-osvita-doroslikh/naukovo-metodichna-rada-ministerstva-osviti-i-nauki-ukraini/zatverdzeni-standarti-vishchoi-osviti>), а зараз бере участь у роботі Комісії щодо оновлення стандартів. Це дозволяє оновлювати робочі програми відповідно до сучасних вимог галузі.

НПП постійно переглядають методичне забезпечення навчальних дисциплін, що розміщені на порталі дистанційного навчання. Аналіз досліджень, присвячених науковим та практичним питанням галузі деревообробки, їх систематизація, узагальнення, сприяє своєчасному оновленню змісту освітніх компонентів ОП. При оновленні РП враховуються потреби роботодавців, а також зміни до законодавства. Відповідальним за контроль щодо оновлення змісту навчальних програм є гарант ОП, який узгоджує РП з дисциплін ОП, що розроблені викладачами.

## **Опишіть, яким чином навчання, викладання та наукові дослідження пов'язані з інтернаціоналізацією діяльності за освітньою програмою та закладу вищої освіти**

Інтернаціоналізація діяльності НУ «Чернігівська політехніка» є одним із ключових пунктів стратегії його розвитку (<https://stu.cn.ua/universytet/misiya-ta-strategiya/>).

Положенням про академічну мобільність учасників освітнього процесу НУ «Чернігівська політехніка» (<https://stu.cn.ua/wp-content/stu-media/normobaza/normdoc/norm-osvitproces/polozhennya-pro-akademichnu-mobilnist-uchasnykiv-osvitnogo-procesu.pdf>) передбачена можливість учасників освітнього процесу навчатися, викладати, стажуватися чи проводити наукову діяльність тощо в іншому закладі вищої освіти (науковій установі) на території України чи поза її межами, що реалізовується через відділ міжнародного співробітництва (<http://international.stu.cn.ua/>)

Для ознайомлення з вітчизняними та зарубіжними дослідженнями здобувачі освіти та НПП, які забезпечують ОП, мають постійний доступ до наукометричних баз Scopus, WoS та Springer Link. Співробітники кафедри щорічно беруть участь в міжнародних наукових конференціях (<https://stu.cn.ua/nauka-ta-innovacii/naukovi-zahody/konferenciyi-nu-chernigivska-politehnika/>).

Відділ міжнародних зв'язків НУ «Чернігівська політехніка» (<https://stu.cn.ua/mizhnarodna-diyalnist/viddil-mizhnarodnyh-zvyazkiv/>) оприлюднює інформацію щодо можливостей академічної міжнародної мобільності <https://stu.cn.ua/mizhnarodna-diyalnist/>.

## **5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність**

### **Яким чином форми контрольних заходів та критерії оцінювання здобувачів вищої освіти дають можливість встановити досягнення здобувачем вищої освіти результатів навчання для окремого освітнього компонента та/або освітньої програми в цілому?**

Форми контрольних заходів та критеріїв оцінювання регламентується Положенням про організацію освітнього процесу <http://surl.li/tgcibq>; Положенням про внутрішню систему забезпечення якості вищої освіти <http://surl.li/tpzgon>; Положення про поточне та підсумкове оцінювання знань здобувачів вищої освіти <http://surl.li/lpjwkg>. Види контролю та оцінювання навчальної діяльності ЗВО є такими, що дозволяють аналізувати та об'єктивно визначати рівень досягнення ПРН, прописаних у РП ОК та визначених освітньою програмою. Критерії оцінювання знань з кожної дисципліни затверджуються кафедрою, прописуються в РП навчальної дисципліни та доводяться до відома студентів на першому занятті. Система оцінювання кожного ОК ОП висвітлюється у РП та пояснюється здобувачам. РП та силабуси оприлюднюються в системі дистанційного навчання Moodle (<http://eln.stu.cn.ua>).

З усіх дисциплін ОП є поточний, проміжний та семестровий контроль знань з навчальних дисциплін, оцінювання результатів практик та атестація. Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою з подальшим переведенням у національну шкалу (шкалу Університету) та шкалу ECTS.

Оцінка підготовки здобувачів вищої освіти з дисциплін ОП здійснюється на різних етапах її вивчення у формі контрольних заходів, а саме поточного, проміжного та семестрового контролю.

Відповідно згаданого Положення, протягом семестру на лекціях, практичних заняттях відбувається поточний контроль, що оцінюється сумою набраних балів. А саме, якщо передбачено екзамен, то сума набраних балів за семестр може бути 60-75 балів, а якщо диференційований залік, то 60-90 балів. Решта балів до 100 добирається на підсумковому оцінюванні. Чіткий розподіл балів визначений в РП навчальних дисциплін. Основні форми поточного контролю з кожної навчальної дисципліни – тестування, усне або письмове опитування, комбіноване опитування, вирішення практичних завдань, презентації, виконання індивідуальних завдань (за кожен з них є визначена кількість балів). Форма проведення та оцінювання контрольних заходів прописані в РП навчальної дисципліни. Проміжний контроль реалізується у формі контрольних робіт (тестів).

Вид семестрового контролю з конкретної навчальної дисципліни визначається навчальним планом та РП: екзамен, диференційований залік, захист курсової роботи. Оцінка диференційованого заліку чи екзамену, як основних видів семестрового контролю, здійснюється за шкалою ECTS та національною шкалою. Терміни проведення семестрового контролю встановлюються графіком навчального процесу. Підсумкова оцінка з навчальної дисципліни складається з кількості балів поточного та проміжного оцінювання (сума балів за всі види робіт) та підсумкового (в балах) за диференційований залік чи екзамен. Форма проведення заліків або екзаменів - усна, письмова, комбінована. Перелік питань, що виносяться на екзамен/залік, знаходиться у відкритому доступі. Метод оцінювання екзаменів та заліків чітко визначений у робочій програмі кожної навчальної дисципліни.

### **Яким чином забезпечуються чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти?**

Форми контрольних заходів та критеріїв оцінювання регламентуються «Положенням про поточне та підсумкове оцінювання знань» і детально окреслені в РП навчальних дисциплін. В університеті наявна практика інформування ЗВО про форми контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень на першому занятті із наданням посилань на них на електронних ресурсах, що діють в Університеті.

В РП зазначаються програмні результати навчання та деталізуються параметри контрольних заходів і критеріїв оцінювання навчальних результатів (максимальні та мінімальні бали з кожного контрольного заходу, розподіл балів між різними формами контролю, схеми формування оцінки тощо). Завдяки ґрунтовному підходу науково-педагогічних працівників кафедри до планування і формулювання конкретних контрольних заходів та критеріїв їх оцінювання забезпечується їх чіткість та зрозумілість. Задля доступності робочі програми та силабуси розміщуються

на порталі дистанційної освіти Університету <https://eln.stu.cn.ua/>.

Збір інформації щодо чіткості та зрозумілості критеріїв оцінювання для здобувачів вищої освіти проводиться на консультаціях перед контрольними заходами. В разі незрозумілості критеріїв викладач проводить роз'яснення. Викладач, за домовленістю зі студентами, може скорегувати критерії оцінювання і надалі внести відповідні виправлення в робочу програму.

Результати опитування здобувачів вищої освіти показали, що контрольні заходи та критерії оцінювання для здобувачів вищої освіти є зрозумілими і чіткими (<https://tmd.stu.cn.ua>).

### **Яким чином і у які строки інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання доводяться до здобувачів вищої освіти?**

На першому занятті здобувачів знайомлять із внутрішніми нормативними документами, а саме, з Положенням про внутрішню систему забезпечення якості вищої освіти (<https://stu.cn.ua/wp-content/stu-media/normobaza/normdoc/norm-yakist/polozh-pro-vnutrishnyu-systemu-zabezpechennya-yakosti-vo.pdf>), Положенням про поточне та підсумкове оцінювання знань здобувачів вищої освіти (<https://bit.ly/3DPx7Ar>), на основі яких НПП у робочих програмах навчальних дисциплін визначають форми контрольних заходів та критерії оцінювання знань здобувачів вищої освіти.

Викладач роз'яснює, яким чином здобувачі вищої освіти можуть ознайомитися з формами контрольних заходів та критеріями оцінювання знань:

- 1) через систему дистанційного навчання Moodle, де міститься інформація в РП;
- 2) на першій парі з дисципліни повідомляє про строки та форми контрольних заходів;
- 3) на індивідуальній або груповій консультації додатково інформує про форми і процедури проведення контрольних заходів, вимоги та критерії оцінювання відповідей.

### **Яким чином форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)? Пр продемонструйте, що результати навчання підтверджуються результатами єдиного державного кваліфікаційного іспиту за спеціальностями, за якими він запроваджений**

Відповідно Стандарту вищої освіти за спеціальністю 187 «Деревообробні та меблеві технології» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти атестація здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи. Для проведення захисту кваліфікаційних робіт бакалавра на підставі Положення про порядок створення та організацію роботи екзаменаційних комісій для атестації здобувачів вищої освіти Національного університету «Чернігівська політехніка» (<https://surl.lu/vibclh>) щороку створюється екзаменаційна комісія у складі голови та членів. Голова екзаменаційної комісії, персональний склад членів екзаменаційної комісії з атестації ЗВО та секретар екзаменаційної комісії за поданням завідувача кафедри затверджується наказом ректора Університету не пізніше ніж за місяць до початку її роботи. Кількість членів екзаменаційної комісії становить не більше трьох осіб. Головою екзаменаційної комісії призначається фахівець з вищою освітою у відповідній галузі або провідний науковець відповідного напрямку наукової діяльності, який надав навчальному відділу письмову згоду (заяву) на ім'я ректора Університету (додаток 2) та необхідні документи. Головою екзаменаційної комісії може призначатись науково-педагогічний працівник зі спеціальності, який не є працівником Університету. Одна й та сама особа може бути головою комісії не більше трьох років поспіль.

Захист кваліфікаційних робіт відбувається в аудиторному режимі, шляхом презентації роботи і графічної її частини.

### **Яким документом ЗВО регулюється процедура проведення контрольних заходів? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?**

Процедура проведення контрольних заходів за ОП «Деревообробні та меблеві технології» регламентується Положенням про поточне та підсумкове оцінювання знань ЗВО НУ «Чернігівська політехніка» (<https://bit.ly/3jKBkOZ>), яке оприлюднено на веб-сайті Національного університету «Чернігівська політехніка» в розділі «Нормативна база» (<http://surl.li/fgzdhn>).

### **Яким чином процедури проведення контрольних заходів забезпечують об'єктивність екзаменаторів? Якими є процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів? Наведіть приклади застосування відповідних процедур на ОП**

Якщо ЗВО сумнівається в об'єктивності екзаменатора та не погоджується з кількістю балів, то він має право подати апеляцію відповідно до р. 7 Положення про поточне та підсумкове оцінювання знань здобувачів (<https://bit.ly/3NUtqe6>). Апеляційна скарга подається особисто ЗВО через загальний відділ на ім'я ректора не пізніше наступного робочого дня після оголошення оцінки. В ННІ створюється апеляційна комісія, до складу якої включаються завідувачі кафедр, НПП та представники органів студентського самоврядування.

Розгляд апеляційних заяв здійснюється комісією в триденний термін від дати надходження заяви. Комісія за результатами розгляду заяви може або задовольнити заяву, або відмовити в задоволенні заяви через недостатність підстав для зміни результату. Результати повторного проведення екзамену (заліку), визнання результатів навчання або атестації не підлягають оскарженню.

Для оцінки об'єктивності роботи НПП під час екзаменаційної сесії працює «гаряча лінія», «схриньки довіри» та електронна пошта [dovira\\_chntu@ukr.net](mailto:dovira_chntu@ukr.net), куди ЗВО можуть подати свої анонімні зауваження.

За період навчання бакалаврів за програмою, що акредитується, конфлікту інтересів не виникало. Скарг студентів не було.

В Університеті з метою підвищення якості вищої освіти та об'єктивного оцінювання знань проводиться експеримент щодо використання нової електронної системи оцінювання знань здобувачів (<https://surl.li/vojdva>, <https://surl.lt/rfnhpq>, <https://surl.lu/ldiglm>).

**Яким чином процедури ЗВО урегульовують порядок повторного проходження контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП**

Процедура повторного проходження контрольних заходів за ОП «Деревообробні та меблеві технології» врегульована Положенням про поточне та підсумкове оцінювання знань здобувачів вищої освіти, що знаходиться у вільному доступі (<https://stu.cn.ua/wp-content/stu-media/normobaza/normdoc/norm-osvitproces/polozhennya-pro-potochne-ta-pidsumkove-oczinuvannya-znan-zdobuvachiv-vo.pdf>).

У даному Положенні зазначається, що здобувачам вищої освіти, які під час семестрового контролю одержали незадовільні оцінки (в тому числі й враховуючи неявку на екзамен (диференційований залік) без поважних причин) з дисциплін, сумарний обсяг яких не перевищує 20 кредитів, дозволяється ліквідувати академічну заборгованість. На ліквідацію академічної заборгованості виноситься весь обсяг теоретичного матеріалу, що передбачений робочою програмою навчальної дисципліни. Академічна заборгованість повинна бути ліквідована до атестації здобувача вищої освіти, а у випадку коли заборгованість виникла з дисципліни, знання, вміння та навички з якої, відповідно до структурно-логічної схеми підготовки фахівця, потрібні для вивчення навчальних дисциплін наступного семестру, то така заборгованість повинна бути ліквідована до початку нового семестру. Скарги студентів на упередженість та необ'єктивність екзаменаторів не надходили.

**Яким чином процедури ЗВО урегульовують порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП**

Оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів на ОП «Деревообробні та меблеві технології» врегульовано Положенням про поточне та підсумкове оцінювання знань здобувачів вищої освіти Національного університету «Чернігівська політехніка», що знаходиться у вільному доступі (<https://stu.cn.ua/wp-content/stu-media/normobaza/normdoc/norm-osvitproces/polozhennya-pro-potochne-ta-pidsumkove-oczinuvannya-znan-zdobuvachiv-vo.pdf>).

В даному Положенні зазначається, що результати оцінювання знань під час семестрового контролю, оцінювання практик та атестації, а також при визнанні результатів навчання у неформальній та/або інформальній освіті можуть бути оскаржені здобувачами вищої освіти. Для вирішення спірних питань, пов'язаних з організацією та проведенням семестрового контролю, оцінювання практик, атестації та визнання результатів навчання у неформальній та/або інформальній освіті в Навчально-науковому інституті інженерії, виробництва та будівництва розпорядженням директора створюється апеляційна комісія, до складу якої включаються завідувачі кафедр, науково-педагогічні працівники та представники органів студентського самоврядування. Головою апеляційної комісії призначається директор ННІ.

За період навчання бакалаврів за програмою, що акредитується, оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів не було. Конфлікту інтересів не виникало. Скарги студентів на упередженість та необ'єктивність екзаменаторів не надходили.

**Які документи ЗВО містять політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності?**

Політика, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності в Університеті регулюються нормативними документами, оприлюдненими на офіційному сайті Університету в розділі «Академічна доброчесність» <https://stu.cn.ua/osvitnij-proces/akademichna-dobrochesnist/>, серед яких:

1. «Кодекс академічної доброчесності НУ «Чернігівська політехніка» <https://stu.cn.ua/wp-content/stu-media/normobaza/normdoc/norm-yakist/kodeks-akademichnoyi-dobrochesnosti.pdf>
2. «Порядок проведення перевірки кваліфікаційних робіт та індивідуальних завдань здобувачів вищої освіти на плагіат в НУ «Чернігівська політехніка» <https://stu.cn.ua/wp-content/stu-media/normobaza/normdoc/norm-osvitproces/poryadok-provedennya-perevirky-kval-robit-ta-individualnyh-zavdan-na-plagiat.pdf>
3. Положення про комісію з питань академічної доброчесності НУ «Чернігівська політехніка» <https://stu.cn.ua/wp-content/uploads/2021/05/p-yakist-komis1.pdf>
4. Методичні рекомендації для закладів ВО з підтримки принципів академічної доброчесності <https://cutt.ly/IEZ61Nk>.

Наказом Ректора щорічно затверджується склад Комісії з питань академічної доброчесності (<https://stu.cn.ua/wp-content/stu-media/normobaza/normdoc/nakazu/2025/nakaz-02-VC.pdf>), яка сприяє дотриманню етичних принципів і стандартів, фундаментальних принципів академічної доброчесності та розв'язанню конфліктів між членами університетської спільноти.

**Які технологічні рішення використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності? Вкажіть посилання на репозиторій ЗВО, що містить кваліфікаційні роботи здобувачів вищої освіти ОП**

В НУ ведеться комплексна та системна протидія порушень академічної доброчесності, яка досягається такими технологічними рішеннями:

- спеціалізованим ПЗ для виявлення академічного плагіату (StrikePlagiarism, Turnitin Similarity);
  - репозиторієм наукових праць НПП та ЗВО, який забезпечує можливість порівняння наукових праць (<https://ir.stu.cn.ua/>);
  - інформуванням ЗВО про необхідність дотримання академічної доброчесності та зміст цього поняття на електронній сторінці «Академічна доброчесність» та під час навчання в "Школі першокурсника";
  - розміщенням «Пам'ятки щодо дотримання академічної доброчесності» на кожному курсі у системі Moodle.
- На сайті бібліотеки <https://bit.ly/zx6rZUO> є інформаційні матеріали щодо поширення культури академічної доброчесності. Також бібліотека проводить різноманітні заходи, що сприяють популяризації академічній

добросочесності (<https://surl.li/ybdplj>).

Перевірка щодо наявності можливих фактів академічного плагіату здійснюється у відповідності до вимог Закону України «Про вищу освіту», Меморандумів між МОНУ та Компанією Plagiat.pl із застосуванням програмного забезпечення StrikePlagiarism. В ОП до блоку обов'язкових дисциплін додано навчальну дисципліну «Основи академічного письма», яка передбачає такі теми як «академічна культура», «академічна добросочесність» тощо. НППП ОП постійно підвищують рівень академічної добросочесності. Зокрема, доценти Бойко С.В., і Космач О.П. проходили онлайн-тренінг «Академічна добросочесність в університеті» (<https://surl.li/mxqrcg>), який створений під егідою НАЗЯВО.

### **Яким чином ЗВО популяризує академічну добросочесність серед здобувачів вищої освіти ОП?**

Популяризація академічної добросочесності серед ЗВО є важливим завданням університету та відбувається шляхом ознайомлення здобувачів з нормативно-правовими актами про дотримання академічної добросочесності, постійній роз'яснювальній роботі. Здобувачів інформуються щодо:

- необхідності дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права;
- необхідності самостійного виконання навчальних завдань поточного та підсумкового контролю;
- зазначення посилань на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей;
- неприпустимості плагіату (нульова терпимість до плагіату);
- перевірки робіт здобувачів з використанням різних систем виявлення плагіату.
- наслідків порушення академічної добросочесності.

Участь у популяризації академічної добросочесності бере бібліотека через організацію різноманітних заходів з даної тематики (<http://surl.li/sclxpe>), наприклад, вебінар на тему: Академічна добросочесність. Культура цитування.

Самоцитування <http://surl.li/gyseky>.

В НУ функціонує Школа першокурсника, метою якої є ознайомлення студентів-першокурсників з нормами та принципами академічної добросочесності, видами реакції на порушення академічної добросочесності в Університеті (<https://surl.lu/wfumnd>).

Щорічно в Університеті проводиться олімпіада з дисципліни "Основи академічного письма", участь в якій беруть і студенти ОП "Деревообробні та меблеві технології" (<https://surl.li/zbxzva>)

### **Яким чином ЗВО реагує на порушення академічної добросочесності? Наведіть приклади відповідних ситуацій щодо здобувачів вищої освіти відповідної ОП**

На порушення академічної добросочесності НУ «Чернігівська політехніка» реагує вкрай негативно. Розділ 5 Кодексу академічної добросочесності зазначає, що учасники освітнього процесу несуть адміністративну та дисциплінарну відповідальність за недобросочесну поведінку (<https://surl.li/dksyze>).

Тож, наслідки порушення академічної добросочесності для здобувачів вищої освіти: повторне проходження оцінювання (контрольна робота, іспит, залік тощо); повторне вивчення відповідного освітнього компонента освітньої програми; відрахування із закладу освіти; позбавлення академічної стипендії; позбавлення наданих складом освіти пільг з оплати навчання. Наслідки порушення академічної добросочесності для педагогічних, науково-педагогічних та наукових працівників Університету: відмова у присудженні наукового ступеня чи присвоєнні вченого звання; позбавлення присудженого наукового ступеня чи присвоєного вченого звання; відмова в присвоєнні або позбавлення присвоєного педагогічного звання, кваліфікаційної категорії; позбавлення права брати участь у роботі визначених законом органів чи займати визначені законом посади.

На ОП не траплялись випадки доопрацювання ЗВО курсових проєктів або випускних кваліфікаційних робіт.

## **6. Людські ресурси**

### **Продемонструйте, що викладачі, залучені до реалізації освітньої програми, з огляду на їх кваліфікацію та/або професійний досвід спроможні забезпечити освітні компоненти, які вони реалізують у межах освітньої програми, з урахуванням вимог щодо викладачів, визначених законодавством**

Нормативні положення, які регулюють кадрові питання у ЗВО: <https://stu.cn.ua/normativna-baza/kadrove-zabezpechennya-ta-vakansiyi/>

Відповідно до Порядку проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників у Національному університеті «Чернігівська політехніка» (<https://stu.cn.ua/wp-content/stu-media/normobaza/normdoc/kadrove-zabezpechennya-ta-vakansiyi/poryadok-provedennya-konkursnogo-vidboru-pry-zamishhenni-vakantnyh-posad-npp.pdf>) посади НППП можуть обіймати особи, які мають науковий ступінь та/або вчене звання, ОС магістра або освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста у галузі знань відповідно до профілю викладання. Необхідними для допуску до роботи на посаді асистента, викладача, старшого викладача є ступінь магістра (спеціаліста) за відповідною спеціальністю; на посаді доцента, професора – науковий ступінь та/або вчене звання за відповідною галуззю знань. Вимоги щодо стажу до осіб, які претендують на посади НППП: асистент, викладач – не пред'являються; старший викладач – не менше 3-х років; доцент – не менше 3-х років; професор – не менше 6-ти років; завідувач кафедри – не менше 6-ти років.

До реалізації освітньої програми залучені кваліфіковані НППП, професійний досвід яких дозволяє фахово забезпечити освітні компоненти.

### **Продемонструйте, що процедури конкурсного відбору викладачів є прозорими,**

## **недискримінаційними, дають можливість забезпечити потрібний рівень їхнього професіоналізму для успішної реалізації освітньої програми та послідовно застосовуються**

Рівень професіоналізму НПП є головним критерієм проходження ними конкурсного добору. Процедура конкурсного відбору здійснюється відповідно до ЗУ «Про вищу освіту», «Методичних рекомендацій щодо проведення конкурсного відбору для заміщення вакантних посад науковопедагогічних, педагогічних працівників та укладання з ними трудових договорів (контрактів)», затверджених наказом МОНУ 28.07.2021, № 864, Статуту (<https://surl.lu/ollchd>) і Порядку проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників (<https://surl.li/hbtlxq>). На посади можуть претендувати НПП, які отримали повну вищу освіту і за своїми професійно-кваліфікаційними якостями відповідають додатковим вимогам, викладеним у Порядку. А саме: вільно володіють державною мовою, висока цифрова грамотність; наявність повного пакету навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін; наявність наукових праць у фахових виданнях України категорії Б або В та/або в періодичних виданнях, включених до наукометричних баз Scopus або Web of Science; індекс Гірша на рівні не менше 1 за даними Google Scholar; досвід участі у наукових та науково-технічних роботах, що виконувалися за кошти державного бюджету України, за проектами міжнародного співробітництва та/або господарськими договорами; високий рівень наукової та професійної активності, який засвідчується виконанням не менше чотирьох досягнень у професійній діяльності з перелічених у Ліцензійних умовах. Кандидатури претендентів попередньо розглядають на засіданні кафедри за їх присутності.

## **Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином заклад вищої освіти залучає роботодавців, їх організації, професіоналів-практиків та експертів галузі до реалізації освітнього процесу**

Університет і кафедра ТМД залучає до організації та реалізації ОП на умовах договорів про співпрацю професіоналів-практиків, представників роботодавців.

Перелік установ, з якими укладено угоди про співпрацю, зокрема щодо загального партнерства, працевлаштування випускників, практичної підготовки та професійного стажування здобувачів ВО і НПП, оприлюднені на сайті університету: <https://surl.li/gynzex>.

До обговорення ОП залучаються представники підприємств Чернігова. Зокрема, ТОВ «КОМПАНІЯ СПОРТТЕХНІКА», ТОВ «СіверСпорт», ТОВ «WoodenPage», групи компаній «Marp».

Так Юрій Семенюк (ТОВ «КОМПАНІЯ СПОРТТЕХНІКА») на засіданні кафедри 28.06.2024 (протокол №6) запропонував посилити підготовку студентів щодо безпечності лакофарбового покриття виробів з деревини.

Представники роботодавців регулярно проводять зустрічі зі студентами, на яких розповідають про перспективи працевлаштування в галузі, про сучасні тенденції на ринку праці і перспективні технології та устаткування, які впроваджуються на їх підприємствах (<https://surl.lu/azmpvd>), а також екскурсії (<https://surl.li/fxamnc>).

В університеті впроваджена практика залучення професіоналів-практиків для проведення гостьових лекцій. Так, Юрій Семенюк (КОМПАНІЯ СПОРТТЕХНІКА) провів лекцію про автоматизацію виробничого процесу виготовлення дитячих майданчиків, нормування технологічних процесів, облік норм витрат матеріалів, Яків Мороз (FREDDO) розповів про нове і перспективне мікроцементове покриття, яке застосовують і для покриття виробів з деревини і деревинних композитів.

## **Яким чином ЗВО сприяє професійному розвитку викладачів ОП? Наведіть конкретні приклади такого сприяння**

Сприяння професійному розвитку викладачів врегульоване:

- Положенням про підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників (<https://surl.li/dsthyo>);
- Положенням про академічну мобільність учасників освітнього процесу (<https://surl.li/fyxhpx>);
- Порядком підвищення в посаді науково-педагогічних працівників (<https://surl.li/cebegd>);
- Положенням про проведення атестації працівників (<https://surl.li/twagud>);
- Положенням про преміювання співробітників за результатами наукових досліджень (<https://surl.li/njlqbn>);
- Положенням про щорічне оцінювання НПП (<https://surl.li/ocosth>);
- Положенням про проведення конкурсу «Кращий викладач очима студентів» (<https://surl.li/pyfbnb>);
- Положенням про школу молодого викладача та вдосконалення викладацької майстерності (<https://surl.lu/jmgqyo>).

За результатами наукових досліджень, заохочуються преміально НПП, які стали авторами публікацій у виданнях, включених до Scopus і WoS, або за зростання індексу Гірша у Scopus або WoS, передбачені премії за підготовку та подачу грантової заявки та за патентування науково-технічних розробок та винаходів.

Запроваджено систему підвищення кваліфікації та стажування. Відділом міжнародного співробітництва запроваджено регулярні розсилки анонсів конференцій, дайджестів можливостей щодо участі викладачів. НПП мають можливість проходити наукові стажування за кордоном. Зокрема Єрошенко А.М. пройшов стажування у компанії з виробництва меблевої фурнітури Blum, Австрія.

## **Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності**

Університет стимулює розвиток викладацької майстерності шляхом матеріального та професійного заохочення. Стимулювання розвитку викладацької майстерності ЗВО здійснюється на підставі «Положення про преміювання співробітників за результатами наукових досліджень». З метою стимулювання розвитку викладачів впроваджено Положення про щорічне оцінювання НПП і кафедр. За результатами узагальнюючого аналізу рейтингових показників діяльності НПП та кафедр щорічно видається відповідний наказ ректора, яким, окрім затвердження результатів щорічного оцінювання, може передбачатися нагородження кращих кафедр та НПП дипломами, грамотами, іншими відзнаками; встановлення завідувачам кафедр, окремим НПП премій, надбавок до посадових окладів, зменшення годин навчального навантаження на рік.

До прикладу: офіційне нагородження переможців конкурсу «Кращий науковець»

<https://stu.cn.ua/news/nagorodzhennya-peremozhciv-konkursu-krashhyj-naukovecz/>.

Зокрема, за організаційної підтримки НУ «ЧП» гарант ОП А. Єрошенко успішно пройшов міжнародне наукове стажування «Innovation in science: The challenges of our time» (The professional program in 120 hours by the course «Technics, Technology, Engineering») у Болгарії в Varna Free University «Chernorizets Hrabar» (сертифікат № С-9076), а викладачі кафедри підвищили кваліфікацію у Національному лісотехнічному університеті України в 2020 році і в Державному біотехнологічному університеті (м. Харків) у 2025 році.

## 7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

**Продемонструйте, яким чином навчально-методичне забезпечення, фінансові та матеріально-технічні ресурси (програмне забезпечення, обладнання, бібліотека, інша інфраструктура тощо) ОП забезпечують досягнення визначених ОП мети та програмних результатів навчання**

Матеріально-технічна база університету відповідає ЛУ. Наявні: укриття, система оповіщення, аудиторний фонд, ФОК, гуртожитки (<https://surl.li/rvtbik>), Наукова бібліотека (<https://surl.li/dogvjd>), СДН (<https://eln.stu.cn.ua>). Також діють Психологічна служба (<https://surl.lt/wuxvgo>), Інформаційний центр ЄС (<https://surli.cc/haftle>), Центр гендерної освіти (<https://surl.li/jrlgvk>), Центр іноземних мов (<https://surl.li/fhixrx>), Центр розвитку кар'єри (<https://surl.li/kakelj>), Центр інклюзивної освіти (<https://surl.li/zhskbf>). Підготовка студентів за ОП здійснюється у навчальних корпусах №1 і №2. Кафедра ТМД розміщується в 2-му корпусі. Для проведення лекцій з ОК, які викладає кафедра, закріплені лекційні аудиторії 2-307 і 2-212, які обладнані сучасною проєкційною технікою. Для проведення ЛР та ПР використовуються: науково-виробнича лабораторія з деревообробки і виготовлення меблів (2-113, 2-114), обчислювально-вимірювальна лабораторія (2-211), спеціалізовані лабораторії (2-106, 2-105) та аудиторії (2-208, 2-209, 2-210), які оснащені сучасними приладами та устаткуванням, необхідними для забезпечення виконання НП з відповідних ОК. Електронна база НМЗ ОП розташована в «Moodle», у репозитарії IRChNUT (<https://ir.stu.cn.ua>). У змішаному режимі навчальний процес відбувається через Teams, організація ОП – АСУ «ВНЗ». Кафедра має власні інформаційні ресурси. Є доступ до інтернету, Free Wi-Fi, ресурсів баз даних Web of Science та Scopus. Фінансові ресурси забезпечують досягнення визначених ОП цілей та ПРН (<https://surl.li/yemdcb>).

**Продемонструйте, яким чином заклад вищої освіти забезпечує доступ викладачів і здобувачів вищої освіти до відповідної інфраструктури та інформаційних ресурсів, потрібних для навчання, викладацької та/або наукової діяльності в межах освітньої програми, відповідно до законодавства**

НУЧП, відповідно до нормативних документів <https://surl.lu/mdqang> забезпечує доступ НПП і ЗВО до матеріально-технічної бази та інформаційних ресурсів. Здобувачі можуть брати участь у міжнародній академічній мобільності (<https://surl.li/brdqfr>), розробці стартапів (<https://surl.lt/bhqfhh>), вивченні іноземних мов (<https://surl.li/fhixrx>), спортивних секціях, гуртках, заходах. Наукова бібліотека (<https://surl.li/dogvjd>) надає доступ до пошукових систем (<https://surl.li/bdkkub>), наукометричних баз даних (<https://surl.li/rlksfz>).

Студентське самоврядування (<https://stu.cn.ua/studentska-rada>) створює умови для задоволення потреб, інтересів, прагнень здобувачів. НУ надає доступ до інтернету та комп'ютерів здобувачам у позанавчальний час у студентських хабах (<https://surl.li/yavpgk>). Кафедра має власні інформаційні ресурси (<https://tmd.stu.cn.ua>, [https://t.me/tmd\\_che\\_polytech](https://t.me/tmd_che_polytech), <https://www.facebook.com/MechanicalEngineeringTech>, [https://www.instagram.com/kaf\\_texmash\\_derevoobrobka/](https://www.instagram.com/kaf_texmash_derevoobrobka/)).

Для виявлення потреб та інтересів студентів проводяться періодичні опитування (<https://poll.stu.cn.ua/auth.php>), а отримана інформація використовується при прийнятті відповідних рішень. Результати розміщені на сайті Університету (<https://stu.cn.ua/yakist-osvity/monitoring-yakosti/>). Рада з якості аналізує результати даних опитувань та вносить пропозиції на вчену раду з покращення освітнього середовища (<https://stu.cn.ua/yakist-osvity/normatyvni-dokumenty-shhodo-zabezpechennya-yakosti/protokoly-zasidan-rady-z-yakosti/>).

**Опишіть, яким чином освітнє середовище надає можливість задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою, та є безпечним для їх життя, фізичного та ментального здоров'я**

Забезпечення безпечного освітнього середовища здобувачів вищої освіти є стратегічним пріоритетом НУ «Чернігівська політехніка» і досягається системою заходів щодо охорони праці, дотримання техніки безпеки, санітарних норм та правил, правил протипожежної безпеки, а також налагодженою системою охорони порядку. Функціонує Психологічна служба НУ «Чернігівська політехніка» (<https://bit.ly/3YmDcwl>, <https://www.facebook.com/psychol.sluzba>, <http://surl.li/npecfw>), яка проводить консультування, тренінги для здобувачів вищої освіти та НПП. Крім того діє Положення про цілісну систему турботи про психічне здоров'я учасників освітнього процесу (<https://surl.lu/ekkvxm>). Працює «гаряча лінія», «скринька довіри» [dovira@stu.cn.ua](mailto:dovira@stu.cn.ua). Для безпеки освітнього середовища в умовах воєнного стану в країні згідно з наказами ректора було вжито наступні заходи: проведення лекційних занять – в режимі відеоконференцій; практичних занять – в режимі відеоконференцій чи очно в аудиторіях з урахуванням потреб і можливостей сьогодення. Заняття в очному форматі проводяться в корпусах, що мають укриття цивільного захисту та систему оповіщення.

**Опишіть, яким чином заклад вищої освіти забезпечує освітню, організаційну, інформаційну, консультативну та соціальну підтримку, підтримку фізичного та ментального здоров'я здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою.**

Приділяється значна увага освітній, організаційній, інформаційній, консультативній та соціальній підтримці ЗВО. Механізм цієї підтримки забезпечується через наступну структуру: директор ННІ – кафедри – куратори – старости академічних груп – студентська рада. Освітня підтримка здобувачів ОП полягає у вільному доступі до навчально-методичної літератури (фондів Наукової бібліотеки НУ «Чернігівська політехніка», електронного архіву IRChNUT (<http://ir.stu.cn.ua/>), ресурсів баз даних Web of Science, Scopus (<https://bit.ly/3xe2P6y>), мережі Wi-Fi. В НУ «Чернігівська політехніка» створено матеріально-технічне та навчально-методичне забезпечення; впроваджуються інноваційні технології та методи навчання зокрема через електронний супровід освітньої діяльності (Положення про дистанційне навчання <https://bit.ly/3YrwLs8>). Організаційна підтримка ЗВО ОП забезпечується через взаємодію з кураторами студентських груп. Психологічна підтримка здійснюється психологічною службою НУ "Чернігівська політехніка". Інформаційна підтримка здійснюється всіма структурними підрозділами НУ «Чернігівська політехніка», зокрема, через офіційні веб ресурси НУ «Чернігівська політехніка» (<https://stu.cn.ua/>), Наукової бібліотеки (<http://library2.stu.cn.ua/>), кафедри та соціальні мережі. Консультативна підтримка ЗВО ОП забезпечується підрозділами НУ «Чернігівська політехніка»: Центром розвитку кар'єри (<https://robotachntu.stu.cn.ua>), Юридичною клінікою «Adiutorium» <https://bit.ly/3DVngsR>, військово-обліковим відділом, а також, НПП (через щотижневі консультації з самостійної та індивідуальної роботи); Директоратом ННІ (наприклад, консультативна підтримка стосовно реалізації здобувачами індивідуальної освітньої траєкторії). Основними напрямками соціальної підтримки є соціальний захист, поліпшення побутових умов у гуртожитках, організація оздоровлення та відпочинку ЗВО.

### **Яким чином ЗВО створює достатні умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами? Наведіть посилання на конкретні приклади створення таких умов на ОП (якщо такі були)**

НУ «ЧП» створює належні умови для забезпечення права на освіту особам з особливими освітніми потребами. На сайті університету в правилах прийому (<https://surl.li/gbguki>) та нормативних документах наведено перелік можливостей для навчання таких осіб, зокрема, можливість заочної (дистанційної) форми навчання, академічної відпустки, вільного відвідування занять (Порядок надання дозволу на вільне відвідування занять (<https://surl.li/wqawuf>).

Впродовж навчання осіб з особливими освітніми потребами їх супроводжує Психологічна служба. Для координації роботи в напрямку освіти таких осіб в НУ створено Центр інклюзивної освіти (<https://surl.li/gzzhey>), який поширює інформацію щодо надання освітніх послуг для зазначеної категорії осіб.

Крім того, такі здобувачі ВО мають можливість формування індивідуального навчального плану.

Всі навчальні корпуси Університету обладнані пандусами для маломобільних груп населення, в наявності спеціально обладнана санітарна кімната. Передбачено порядок супроводу осіб, що потребують допомоги (через чергових корпусів) – «Порядок супроводу осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення» (<https://surl.li/zqujaq>).

Отже, університет створює достатні умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами та можливості повноцінно соціалізуватися та результативно навчатися.

Серед ЗВО за ОП, що акредитується, особи з особливими потребами не навчаються.

### **Продемонструйте наявність унормованих антикорупційних політик, процедур реагування на випадки цькування, дискримінації, сексуального домагання, інших конфліктних ситуацій, які є доступними для всіх учасників освітнього процесу та яких послідовно дотримуються під час реалізації освітньої програми**

Вирішення конфліктних ситуацій унормовано нормативними актами, розміщеними на сайті ЗВО:

- Кодекс корпоративної культури Національного університету «Чернігівська політехніка» (<https://stu.cn.ua/wp-content/uploads/2021/03/kodeks-kk.pdf>) , згідно з яким гендерне насильство, у тому числі, сексуальні домагання на робочому місці та в освітньому процесі, засуджується та вживаються заходи, спрямовані на протидію цьому явищу;
- Положення щодо протидії булінгу (цькуванню) <https://stu.cn.ua/wp-content/stu-media/normobaza/normdoc/normvuhovna/polozh-protidyiyi-bulingu.pdf> ;
- Положення про порядок роботи зі зверненням громадян <https://stu.cn.ua/wp-content/uploads/2021/03/p-zvernennya.pdf> ;
- Антикорупційна програма <http://surl.li/loxead> ;
- Положення про функціонування телефону довіри, електронної та поштової скриньок довіри з питань запобігання та протидії корупції <http://surl.li/sjxhrrn>, найближча скринька довіри знаходиться у корпусі №1.

На сайті НУ розміщена інформація щодо протидії булінгу <http://surl.li/khqdsV>.

Відповідно до зазначених нормативних документів при виникненні конфліктної ситуації, що має характер булінгу, домагання сексуального характеру, дискримінації, корупції або скарги іншого характеру можна подати заяву до загального відділу НУ на ім'я ректора, надіслати заяву (скаргу, пропозицію) на електронну пошту Університету, зазначену на сайті ([cstu@stu.cn.ua](mailto:cstu@stu.cn.ua)); викласти свої пропозиції (зауваження, скарги, заяву) на особистому прийомі у посадової особи (ректора, проректорів, директорів інститутів); звернутись на телефонні «гарячі лінії», зазначені на сайті НУ <http://surl.li/icgubk>. Первинний розгляд письмових звернень громадян проводиться ректором НУ або проректорами відповідно до їх повноважень. За кожним фактом звернення проводиться ретельна перевірка, результати якої надаються ректору/проректорам. Громадянину, що подав звернення, надається письмова (або усна – за згодою) відповідь. Зокрема, у разі, якщо буде встановлено факт булінгу, ректор зобов'язаний повідомити уповноважені підрозділи органів Національної поліції України та інші відповідні служби, зокрема, Службу у справах дітей. У разі, якщо комісія не кваліфікує випадок як булінг, а постраждалий не згодний з цим, то він може одразу звернутись до органів Національної поліції України, за будь-якого рішення комісії ректор НУ забезпечує психологічну підтримку усім учасникам випадку <http://surl.li/zsnxlm> . За час реалізації ОП випадків подібних конфліктних ситуацій (корупційних, дискримінаційних або сексуальних домагань) не виникало.

## 8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

**Яким документом ЗВО регулюються процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП? Наведіть посилання на цей документ, оприлюднений у відкритому доступі на своєму вебсайті**

Процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП регламентуються Порядком розробки, затвердження, моніторингу та закриття освітніх програм у Національному університеті «Чернігівська політехніка» (<https://stu.cn.ua/wp-content/stu-media/normobaza/normdoc/norm-osvitproces/poryadok-rozrobky-zatverdzhennya-monitoringu-ta-zakryttya-osvitnih-program.pdf>)

Окрім того, в НУ «Чернігівська політехніка» розроблені Рекомендації з розробки освітніх програм для науково-педагогічних працівників у Національному університеті «Чернігівська політехніка» «Освітні програми. Побудова, викладення, оформлення та зміст», затверджені вченою радою Національного університету «Чернігівська політехніка» 26 вересня 2022 р. протокол №6 <https://stu.cn.ua/wp-content/stu-media/normobaza/normdoc/norm-osvitproces/metod-rekom-z-rozrobky-op-dlya-npp.pdf>

**Яким чином та з якою періодичністю відбувається перегляд ОП? Які зміни були внесені до ОП за результатами останнього перегляду, чим вони були обґрунтовані?**

Процедура моніторингу та перегляду ОП в НУ «ЧП» регламентується Порядком розробки, затвердження, моніторингу та закриття освітніх програм у НУ «Чернігівська політехніка». Моніторинг та періодичний перегляд освітньої програми може здійснюватися з ініціативи стейкхолдерів, гаранта освітньої програми, групи забезпечення відповідної спеціальності та керівництва Університету шляхом аналізу ефективності її подальшої реалізації в незмінному вигляді з урахуванням: висновків акредитаційної експертизи; відгуків стейкхолдерів; переглядом місії та стратегії закладу освіти; результатами наукових досліджень; результатами вступної кампанії. В Університеті працює рада із забезпечення якості вищої освіти, яка виробляє стратегію Університету в сфері забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (Положення про раду із забезпечення якості вищої освіти в Національному університеті «Чернігівська політехніка» (<https://stu.cn.ua/wp-content/stu-media/normobaza/normdoc/norm-yakist/polozh-pro-radu-iz-zabezpechennya-yakosti-vo.pdf>), <https://stu.cn.ua/normatyvna-baza/normatyvni-dokumenty-shhodo-zabezpechennya-yakosti/>). Моніторинг ОП проводиться постійно, а періодичний перегляд – один раз на рік (до початку нового навчального року). У випадку змін гарант здійснює коригування потрібних елементів ОП, узгоджує її з навчальним та навчально-методичним відділом і виносить на затвердження вченої ради. Після чого ОП оприлюднюється на офіційних веб-ресурсах НУ ([https://op.stu.cn.ua/view/total\\_view.php](https://op.stu.cn.ua/view/total_view.php)).

Також в НУ «Чернігівська політехніка» – діє сервіс внесення пропозицій щодо змін до освітніх програм та підвищення якості вищої освіти – [https://offers.stu.cn.ua/view/total\\_view.php](https://offers.stu.cn.ua/view/total_view.php), де роботодавці, здобувачі та інші стейкхолдери можуть висвітлювати свої пропозиції та рекомендації протягом всього навчального року. Завідувач кафедри обов'язково на засіданнях кафедри розглядає пропозиції, в разі потреби ініціює внесення змін в ОП. Проєкт ОП вивіщується на сайті ЗВО для публічного обговорення. [https://op.stu.cn.ua/view/total\\_view.php](https://op.stu.cn.ua/view/total_view.php). Окрім того в НУ, відповідно до Положення про сектор систем менеджменту якості вищої освіти в НУ, функціонує сектор систем менеджменту якості вищої освіти (далі – сектор СМЯВО) <http://surl.li/qxbtxm>. Основними завданнями та функціями сектору СМЯВО є моніторинг якості освітньої діяльності НУ. Зокрема, сектор СМЯВО здійснює організацію, проведення та аналіз результатів опитувань (анкетувань) здобувачів ВО, викладачів та стейкхолдерів з питань якості організації освітнього процесу в Університеті, якості освітніх програм, якості викладання навчальних дисциплін та рівня підготовленості випускників Університету до професійної діяльності.

**Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості, а їх пропозиції беруться до уваги під час перегляду ОП**

Комунікація зі здобувачами щодо якості навчання відбувається через систему опитування здобувачів – <https://poll.stu.cn.ua/auth.php>. Результати опитування доводять до відома завідувача кафедри та гаранта ОП. Традиційно проводяться опитування здобувачів вищої освіти щодо якості освіти – <https://stu.cn.ua/yakistosvity/monitoring-yakosti/>.

Здобувачі входять до складу Ради із забезпечення якості вищої освіти (<https://stu.cn.ua/yakist-osvity/rada-z-yakosti/>), рішенням якої також можливо ініціювання змін в ОП.

На сайті кафедри розміщена гугл-форма, завдяки якій стейкхолдери можуть вносити свої пропозиції щодо поліпшення ОП (<https://tmd.stu.cn.ua/osvtnya-programa-187-2019.html>).

ЗВО запрошуються на засідання кафедри. Наприклад, при обговоренні проєкту ОП 2024 р. староста групи ТД-201 Данііл Почечун (протокол №11 від 16.11.23) запропонував збільшити обсяг навчальної практики. В лютому 2024 року студенти групи ТД-211 були залучені до обговорення проєкту ОП 2024 р. (№2 від 02.02.2024 р.). Здобувачі вищої освіти запропонували збільшити обсяг дисциплін, які стосуються систем автоматизованого проєктування і обробки на верстатах з ЧПК.

**Яким чином студентське самоврядування бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП?**

Відповідно до Закону України «Про вищу освіту» здобувачі вищої освіти входять до складу вченої ради

Університету, на засіданнях якої обговорюють та затверджують зміни до освітніх програм.

Відповідно до Положення про студентське самоврядування (<https://bit.ly/zjQGOaX>) у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП беруть участь органи студентського самоврядування.

Органами студентського самоврядування НУ «Чернігівська політехніка» є Студентська рада та первинна профспілкова організація студентів, які систематично проводять опитування серед студентів Університету щодо якості освітнього середовища та освітньої програми.

Студенти також беруть участь в організації ярмарку вакансій і проведенні студентських конференцій. Існує розгалужена мережа спільнот у соціальних мережах, де студенти обговорюють і висловлюють свою думку про якість навчального процесу.

### **Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як роботодавці безпосередньо або через свої об'єднання залучені до періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості**

Відповідно до Положення про організацію опитування стейкхолдерів щодо якості освіти і освітньої діяльності <https://surl.li/bphnwf> роботодавці мають можливість оцінити якість ОП. Задля збору інформації від роботодавців щодо освітнього процесу за ОП було розроблено Google-форму зворотного зв'язку [https://poll.stu.cn.ua/poll\\_employers/](https://poll.stu.cn.ua/poll_employers/). За результатами опитування встановлено, що роботодавці цілком задоволені якістю ОП, якістю освітнього процесу в університеті та якістю НПП. Також отримано певні рекомендації від роботодавців щодо вдосконалення окремих складових певних освітніх програм (<https://stu.cn.ua/yakist-osvity/rada-z-yakosti/protokoly-zasidan-rady-z-yakosti/>).

Слід зауважити, що роботодавці також залучені до удосконалення ОП – при проведенні практик, участі у круглих столах, науково-практичних конференціях тощо. Також стейкхолдери беруть активну участь у науковій роботі кафедри шляхом написання статей. Наприклад, у співпраці з очільником "Дерев'яного мережива Чернігова" Станіславом Іващенко було опубліковано статтю (<https://tst.stu.cn.ua/article/view/227594>).

В університеті створена і активно працює Рада роботодавців: <https://stu.cn.ua/yakist-osvity/rada-robotodavciv/>

### **Опишіть практику збирання, аналізу та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП (зазначте в разі проходження акредитації вперше)**

Збирання, врахування та поширення серед здобувачів вищої освіти інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників здійснюється у межах централізованого підрозділу - Центр розвитку кар'єри НУ «Чернігівська політехніка» (<https://robota-chntu.stu.cn.ua>), який сприяє працевлаштуванню здобувачів вищої освіти і випускників, співпрацює з роботодавцями, відслідковує кар'єрний шлях випускників.

Під егідою університету діє ГО "АСОЦІАЦІЯ ВИПУСКНИКІВ ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ПОЛІТЕХНІКИ", в НУ «Чернігівська політехніка» щорічно проводяться зустрічі випускників минулих років, що дозволяє додатково відслідковувати кар'єрний шлях.

Водночас гарант ОП спілкується з випускниками ОП з питань працевлаштування та кар'єрного зростання. Кафедра ТМД має контакт практично з усіма випускниками. Більшість з них мають свій бізнес як ФОП з виготовлення меблів і виробів з деревини.

### **Продемонструйте, що система забезпечення якості закладу вищої освіти забезпечує вчасне реагування на результати моніторингу освітньої програми та/або освітньої діяльності з реалізації освітньої програми, зокрема здійсненого через опитування заінтересованих сторін**

Процедура внутрішнього забезпечення якості освіти в НУ регулюється Положенням про внутрішню акредитацію освітніх програм (<https://stu.cn.ua/wp-content/uploads/2021/04/p-yakist-akred.pdf>), Положенням про внутрішню систему забезпечення якості вищої освіти (<https://stu.cn.ua/wp-content/stu-media/normobaza/normdoc/norm-yakist/polozh-pro-vnutrishnyu-systemu-zabezpechennya-yakosti-vo.pdf>) та іншими.

На підставі результатів перевірки, отриманих сектором СМЯВО, проводяться методичні семінари для гарантів, НПП з метою оприлюднення виявлених недоліків та надання рекомендацій щодо їх усунення; висвітлення особливостей проходження акредитації:

- методичний семінар з актуальних питань акредитації освітніх програм (26.04.2024 року)

<https://stu.cn.ua/news/metodychnyj-seminar-z-aktualnyh-pytan-akredytaciyi-osvitnih-program/>,

- семінар щодо особливостей проходження акредитації <https://stu.cn.ua/news/seminar-shhodo-osoblyvostej-prohodzhennya-akredytacij/> (06.06.2024) тощо.

### **Продемонструйте, що результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти беруться до уваги під час удосконалення ОП. Яким чином зауваження та рекомендації з останньої акредитації та акредитацій інших ОП були ураховані під час удосконалення цієї ОП?**

ОП спеціальності 187 «Деревообробні та меблеві технології» проходить повторну акредитацію. Первинна відбулася в 2021 році. В реакцію на зауваження ЕГ і ГЕР:

- в навчальному плані виправлено співвідношення кількості годин аудиторного навантаження (1/3) та кількості годин самостійної роботи (2/3);

- посилені вимоги щодо відсотку текстових запозичень у випускних роботах, наразі до захисту не допускаються роботи, які мають понад 25% текстових запозичень;

- посилено інформаційну роботу зі студентами щодо дій у випадку виникнення конфліктних ситуацій та про соціальні служби, що функціонують в ЗВО;

- для посилення співпраці зі стейкхолдерами, на сайті університету створено Сервіс внесення пропозицій щодо змін до освітніх програм та підвищення якості вищої освіти ([https://offers.stu.cn.ua/view/total\\_view.php](https://offers.stu.cn.ua/view/total_view.php)), що створює додатковий канал комунікації зі стейкхолдерами.

Окрім того:

- фонди бібліотеки щорічно оновлюються і надходять 7-10 найменувань підручників/посібників з дисциплін навчального плану;  
- значно оновилася і розширилася матеріальна база кафедри, зокрема були придбані верстат токарний по дереву, форматно-розкрійний верстат FKS305VF3200, крайкоклеючий верстат КАМ 535, деревообробний 3-х координатний професійний фрезерний верстат з ЧПК моделі Vector 1210F, різноманітний вимірювальний та ручний електричний інструмент.

Студентами кафедри власними силами було спроєктовано і виготовлено верстат фрезерний деревообробний с ЧПК CNC-1, який застосовується у навчанні програмуванню обробки на верстатах з ЧПК.

Адміністрація університету гідно оцінила внесок нашої кафедри в результати атестації Чернігівської політехніки за інженерно-технологічним науковим напрямом, за результатами якої наш університет увійшов до групи А, надавши кафедрі заохочувальний сертифікат на придбання нового обладнання на 50 тис. грн (<https://tmd.stu.cn.ua/news/90-gdno-ocnili-vnesok-kafedri.html>). Тепер кафедра очікує поставки верстата рейсмусового Metabo DH 330, фрезерного верстата Schepach HF60, торцювальної пили Dnipro-M SL-31L і стрічкова шліфувальна машина Dnipro-M BS-100S.

### **Опишіть, яким чином учасники академічної спільноти залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП**

Учасники академічної спільноти залучаються до забезпечення якості ОП відповідно до Положення про внутрішню систему забезпечення якості ВО в НУ «Чернігівська політехніка» (<https://surl.li/qldriw>).

У процесі розробки, оновлення, внесення змін до ОП науково-педагогічні працівники висловлюють свої зауваження, пропозиції стосовно вибору методів навчання, критеріїв оцінювання, тематичного наповнення тощо. Внутрішнє забезпечення якості ОП реалізується шляхом рецензування навчально-методичних та наукових праць; обговорення актуальних питань вищої освіти на науково-методичних семінарах кафедри, результатів підвищення кваліфікації, участі в проєктній діяльності. НПП, що претендують на заміщення вакантної посади, проходять процедуру конкурсного відбору.

Положенням про щорічне оцінювання НПП і кафедр НУ (<https://surl.lu/xvgnqx>) передбачено звітування НПП за основними напрямками діяльності та щорічне оцінювання НПП і кафедр НУ за допомогою електронної системи звітувань (<https://npp.stu.cn.ua>). Результати оцінювання НПП оприлюднено на сайті НУ (<https://surl.li/tpuzkj>).

### **Продемонструйте, що в академічній спільноті закладу вищої освіти формується культура якості освіти**

В НУ створено інституційну Систему забезпечення якості освітнього процесу (<https://stu.cn.ua/yakist-osvity/struktura-sistemy/>).

Розподіл відповідальності суб'єктів забезпечення якості здійснюється відповідно до Положення про внутрішню систему забезпечення якості вищої освіти в НУ (<https://surl.li/qldriw>). Сектор СМЯВО, що в своїй діяльності керується Положенням (<https://surl.li/byalhu>), проводить моніторинг якості освітніх послуг, організацію, проведення та аналіз результатів опитувань (анкетувань) стейкхолдерів, викладачів та здобувачів з питань якості організації освітнього процесу в НУ, якості ОП, якості забезпечення та викладання навчальних дисциплін. Питання організації та реалізації освітнього процесу, проведення аналізу результатів опитування здобувачів ОП, моніторинг їхньої успішності, прийняття рішень щодо чутливих питань колегіально обговорюються на засіданнях кафедри. Формування культури якості вищої освіти в НУ «Чернігівська політехніка» носить системний характер із залученням усіх заінтересованих сторін на засадах відкритості, відповідальності та академічної доброчесності.

## **9. Прозорість і публічність**

### **Якими документами ЗВО регулюються права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу? Яким чином забезпечується їх доступність для учасників освітнього процесу?**

Права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу регулюються нормативними документами, оприлюдненими на офіційному сайті НУ «Чернігівська політехніка» (<https://stu.cn.ua/normativna-baza/>). Серед них:

- Статут <https://surl.li/ugkbdf>
- Правила внутрішнього розпорядку <https://surl.li/ylmoqe>
- Положенн про внутрішню систему забезпечення якості вищої освіти <https://surl.li/qldriw>
- Положення про організацію освітнього процесу <https://surl.li/trblzo>
- Кодекс корпоративної культури НУ «Чернігівська політехніка» <https://surl.lu/rgrilo>.

Права та обов'язки НПП регламентуються посадовими інструкціями. Структурні підрозділи керуються відповідними положеннями, оприлюдненими на офіційному сайті: <https://surl.li/xoraza>. Здобувачі вищої освіти дізнаються про наявність та структуру нормативної бази університету під час Школи першокурсника, кураторських годин. Відділ кадрів при працевлаштуванні інформує НПП про нормативну базу університету.

### **Наведіть посилання на вебсторінку, яка містить інформацію про оприлюднення ЗВО відповідного проєкту освітньої програми для отримання зауважень та пропозицій заінтересованих сторін (стейкхолдерів).**

Освітні програми та навчальні плани: [https://op.stu.cn.ua/view/total\\_view.php](https://op.stu.cn.ua/view/total_view.php)

Система Опитування стейкхолдерів щодо якості та вдосконалення освітніх програм і освітнього процесу в

**Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі на своєму вебсайті інформацію про освітню програму (освітню програму у повному обсязі, навчальні плани, робочі програми навчальних дисциплін, можливості формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів вищої освіти) в обсязі, достатньому для інформування відповідних заінтересованих сторін та суспільства**

Інформація про освітню програму та навчальний план розміщена за посиланням:

[https://op.stu.cn.ua/view/total\\_view.php](https://op.stu.cn.ua/view/total_view.php)

Інформація про робочі програми навчальних дисциплін, можливості формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів вищої освіти) оприлюднена за посиланням: <https://tmd.stu.cn.ua/osvtnya-programa-187-2019.html>

## **11. Перспективи подальшого розвитку ОП**

### **Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?**

У зв'язку з розвитком деревообробної та меблевої галузі необхідність у фахівцях-деревообробниках нової генерації залишається актуальною на ринку праці, що забезпечує затребуваність та перспективність ОП.

Сильні сторони ОП:

- ґрунтовна підготовка з САМ/CAD/CAE-систем автоматизованого проектування конструкцій, технологічних процесів і інженерних розрахунків;
- ґрунтовна практична підготовка здобувачів ВО, оскільки практика передбачена на кожному курсі навчання і студенти залучаються до роботи у науково-виробничій лабораторії, діяльність якої спрямована на виготовлення меблів для аудиторій університету, виготовлення виробів з деревини на верстатах з ЧПК;
- актуальність ОП визначається сучасними тенденціями ринку праці і відповідає тенденціям розвитку спеціальності. ОП орієнтована на регіональні вимоги ринку, де переважає діяльність малих підприємств і ФОП з виготовлення меблів та виготовлення виробів з деревини на верстатах з ЧПК;
- використання системи дистанційного навчання Moodle забезпечує якість та безперервність освітнього процесу. Водночас, поруч із зазначеними сильними сторонами ОП, існує низка аспектів, реалізація яких сприятиме покращенню освітньої програми, зокрема:
- активізація участі здобувачів та викладачів у програмах міжнародної академічної мобільності, міжнародних наукових проектах, у т.ч. грантових;
- розширення кола стейкхолдерів з метою більш широкого їх залученням до проведення гостьових лекцій і лабораторних робіт;
- поліпшення матеріально-технічного забезпечення ОП.

### **Якими є перспективи розвитку ОП упродовж найближчих 3 років? Які конкретні заходи ЗВО планує здійснити задля реалізації цих перспектив?**

Пріоритетним напрямом подальшої роботи є:

- покращення матеріально-технічного оснащення навчальних лабораторій,
- підвищення якості викладацького складу за рахунок проведення стажувань і підвищення кваліфікації;
- підвищення академічної мобільності здобувачів вищої освіти;
- співпраця з роботодавцями з метою посилення практичної підготовки здобувачів вищої освіти.

## **Запевнення**

Запевняємо, що уся інформація, наведена у відомостях та доданих до них матеріалах, є достовірною.

Гарантуємо, що ЗВО за запитом експертної групи надасть будь-які документи та додаткову інформацію, яка стосується освітньої програми та/або освітньої діяльності за цією освітньою програмою.

Надаємо згоду на опрацювання та оприлюднення цих відомостей про самооцінювання та усіх доданих до них матеріалів у повному обсязі у відкритому доступі.

Додатки:

*Таблиця 1.* Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

*Таблиця 2.* Зведена інформація про викладачів ОП

*Таблиця 3.* Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та

оцінювання

\*\*\*

Шляхом підписання цього документа запевняю, що я належним чином уповноважений на здійснення такої дії від імені закладу вищої освіти та за потреби надам документ, який посвідчує ці повноваження.

*Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом/кваліфікованою електронною печаткою.*

Інформація про КЕП

**ПІБ: Новомлинець Олег Олександрович**

Дата: 09.03.2026 р.

**Таблиця 1.** Інформація про освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид освітнього компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
ОК7 Громадянська освіта	навчальна дисципліна	<i>ОК07_РП_Громадянська освіта 2025.pdf</i>	KcgcBN/UsxjuuM5tk98nXDKne9w9uqk1QFkupagxFX8=	Аудиторія 1-224 Мультимедійне обладнання: Проектор Optoma X342e DLP Projector (2020) – 1 од.; екран – 1 од.; ІР камера Seven IP 7232P з безкоштовним ПЗ Shinobi для проведення занять в змішаній та дистанційній формі; фліпчарт магнітномаркерний двосторонній на колесах; ноутбук Dell Vostro 3510
ОК6 Основи академічного письма	навчальна дисципліна	<i>ОК06_ОАП_РП_G14.pdf</i>	Rv21oprPtsn6eu7zXuHZxy7LA2yK8VmvRfABCXlBq7k=	Аудиторія 1-409. Мультимедійне обладнання: Проектор Optoma X342e DLP Projector (2020) – 1 од.; екран настінний – 1 од.; ІР камера Seven IP 7232Pз безкоштовним ПЗ Shinobi для проведення занять в змішаній та дистанційній формі; фліпчарт магнітномаркерний двосторонній на колесах; ноутбук Dell Vostro 3510(2023)
ОК30 Переддипломна практика	практика	<i>ОК30_РП_Переддипломна практика 2025.pdf</i>	NCsdnUQtMR19o9XcT8oMiZEUxIYctOfS JumsbWZoGO8=	МТЗ відповідних підприємств, які виступають базами практик ЗВО
ОК29 Конструкторсько-технологічна практика	практика	<i>ОК29_РП_Конструкторсько-технологічна практика 2025.pdf</i>	cA++6YGSJYWZTen8p4H3P5uC2Y2u8thAnOWeq5aB9NE=	МТЗ відповідних підприємств, які виступають базами практик ЗВО
ОК28 Виробнича практика	практика	<i>ОК28_РП_Виробнича практика 2025.pdf</i>	cDMKKLWViBHMpOwXPAbtGJPBFLnXNzwXyCWJnpKigo=	1 курс, 2 семестр: Науково-виробнича лабораторія з виготовлення меблів і обробки деревини (П-113, П-114) Форматно-розкрійний верстат FKS305VF3200, 2018; Стружкопилокос СП-4800 ДУ, 2018 Крайкоклеючий верстат КАМ 535, 2018; Компресор масляний з прямим приводом MIOU, 2017; Деревообробний 3-х координатний професійний фрезерний верстат з ЧПК моделі Vector 1210F, 2019; Стружкопилокос СП-3200, 2020; Машина фрезерна ручна електрична Фіолент МФЗ 1100, 2017; Машина ручна електрична свердлильна Rebir UM510/10ER, 2017; Машина ручна електрична акумуляторна свердлильна Rebir AUM5N-18-2, 2017; Лобзик Фіолент ПМ4 700, 2017; Дріль HP 1640 Makita, 2018; Шуруповерт акумуляторний STARK, 2018; Тример M3700 Makita 530 Вт, 2019; Стабілізатор напруги ГЕРЦ А12-1/32, 2020; Верстат для гнуття профілю RBM30, 2018.

				2 курс, 4 семестр: Виробнича практика здійснюється на підприємствах. МТЗ відповідних підприємств, які виступають базами практик ЗВО
OK27 Проектування деревообробних виробництв	навчальна дисципліна	OK27_ПІ_Проектування деревообробних виробництв 2025.pdf	acjBsB1Be/dlZ//LjjWvrAkXmsaoiZ/4ePpEL+lfdpQ=	Аудиторія ІІ-307. Мультимедійне обладнання: мультимедійний проектор – 1 од.; екран – 1 од.
OK26 Основи технічної творчості	навчальна дисципліна	OK26_ПІ_ОТТ2025.pdf	5kSYeaohibyxblAiKcMlQNHYdDmoGtJM AoLfrKDAcmE=	Аудиторія ІІ-307. Мультимедійне обладнання: мультимедійний проектор – 1 од.; екран – 1 од.
OK25 Технології опорядження деревини	навчальна дисципліна	OK25_ПІ_Технології опорядження деревини 2025.pdf	kVSvpHYNbMdrUdP65bfFrhOr47ytfmKi/X6WofBbk1I=	Лабораторія 2-106 Вологомір MD-4G, 2017; Прецизійні ваги YZ-1724, 2015; Пірометр Benetech GM320, 2010; Тепловізор Ulervision TY-384, 2022; Механічний динамометр ДОСМ - 3-5т, 2015; Механічний динамометр ДОСМ - 3-3т, 2015; Механічний динамометр ДПУ - 0,5-2т, 2015; Штангенциркуль електронний 0-200 мм МТ-3006, 2023; Індикаторний стенд (власне виготовлення), 2018; Мікроскоп- ерудит; Піч електрична СНОЛ 2.5.4; Пристрій для гнуття деревини (власне виготовлення), 2019; Пристрій для випробування зразків на міцність шипового з'єднання, 2018; Пристрій для випробування зразків на міцність клеєного з'єднання при личкуванні, 2018; Мікроскоп ИМЦЛ 100x50; Наочний матеріал
OK24 Технології лісопиляльно-деревообробних виробництв	навчальна дисципліна	OK24_ПІ_Технології лісопиляльно-деревообробних виробництв 2025.pdf	SCqOZOoi9oLGdsaqhLKOWteBaz5lbuddamAH1FjndDs=	Лабораторія 2-106. Вологомір MD-4G, 2017; Прецизійні ваги YZ-1724, 2015; Пірометр Benetech GM320, 2010; Тепловізор Ulervision TY-384, 2022; Механічний динамометр ДОСМ - 3-5т, 2015; Механічний динамометр ДОСМ - 3-3т, 2015; Механічний динамометр ДПУ - 0,5-2т, 2015; Штангенциркуль електронний 0-200 мм МТ-3006, 2023; Індикаторний стенд (власне виготовлення), 2018; Мікроскоп- ерудит; Піч електрична СНОЛ 2.5.4; Пристрій для гнуття деревини (власне виготовлення), 2019; Пристрій для випробування зразків на міцність шипового з'єднання, 2018; Пристрій для випробування зразків на міцність клеєного з'єднання при личкуванні, 2018; Мікроскоп ИМЦЛ 100x50; Наочний матеріал
OK23 Конструювання та дизайн виробів з деревини і меблів	навчальна дисципліна	OK23_ПІ_Конструювання та дизайн виробів з деревини і меблів 2025.pdf	cRZSP47PZbMg/7oRxGZLI537gsiAVHSYuOoD78iN42o=	Обчислювально-вимірвальна лабораторія ІІ-211. Мультимедійне обладнання: мультимедійний проектор – 1 од.; екран – 1 од.

				<p>Персональні комп'ютери - 10 од.  Програмне забезпечення:  MS Office,  ANSYS (10 робочих місць),  Autodesk AutoCAD (10 робочих місць),  3ds Max (10 робочих місць)  Maya (10 робочих місць)  Inventor Professional (10 робочих місць)  Fusion 360 (10 робочих місць)  Civil 3D (10 робочих місць)  Autodesk ArtCAM (10 робочих місць),  Pro 100 v6 (демо-версія),  Cutting 2, версія 1.53 (демо-версія),  2D place, версія 3.9 (демо-версія)  Лазерний гравер ЧПУ Ktoon  2000 mW, 2019  Плоттер</p>
<p>OK22 Технології сушіння та захисту деревини і деревних матеріалів</p>	<p>навчальна дисципліна</p>	<p>OK22_РП_Технології сушіння та захисту деревини і деревних матеріалів 2025.pdf</p>	<p>lqessv5frvP570eXV9dxF5Ai6xD749yC8oMwLqVJkco=</p>	<p>Лабораторія 2-106.  Вологомір MD-4G, 2017;  Прецизійні ваги YZ-1724, 2015;  Пірометр Venetech GM320, 2010;  Тепловізор Ulervision TY-384, 2022;  Механічний динамометр ДОСМ - 3-5т, 2015;  Механічний динамометр ДОСМ - 3-3т, 2015;  Механічний динамометр ДПУ - 0,5-2т, 2015;  Штангенциркуль електронний 0-200 мм МТ-3006, 2023;  Індикаторний стенд (власне виготовлення), 2018;  Мікроскоп- ерудит;  Піч електрична СНОЛ 2.5.4;  Пристрій для гнуття деревини (власне виготовлення), 2019;  Пристрій для випробування зразків на міцність шипового з'єднання, 2018;  Пристрій для випробування зразків на міцність клеєного з'єднання при личкуванні, 2018;  Мікроскоп ИМЦЛ 100x50;  Наочний матеріал</p>
<p>OK21 Технологія виробів з деревини та виробництва меблів</p>	<p>навчальна дисципліна</p>	<p>OK21_РП_Технологія виробів з деревини та виробництва меблів 2025.pdf</p>	<p>gnYEgAZnIfBxIwjFijG5Ep/7qijVaP5AwLRjSUXVuQ=</p>	<p>Науково-виробнича лабораторія з виготовлення меблів і обробки деревини (II-113, II-114)  Фрезерний верстат з ЧПК (власне виробництво), 2019;  Форматно-розкрійний верстат FKS305VF3200, 2018;  Стружкопилок СП-4800 ДУ, 2018  Крайкоклеючий верстат КАМ 535, 2018;  Компресор масляний з прямим приводом MIOI, 2017;  Деревообробний 3-х координатний професійний фрезерний верстат з ЧПК моделі Vector 1210F, 2019;  Стружкопилок СП-3200, 2020;  Машина фрезерна ручна електрична Фіолент МФ3 1100, 2017;  Машина ручна електрична свердлильна Rebir UM510/10ER, 2017;  Машина ручна електрична акумуляторна свердлильна Rebir AUM5N-18-2, 2017;  Лобзик Фіолент ПМ4 700, 2017;  Дріль HP 1640 Makita, 2018;  Шуруповерт акумуляторний STARK, 2018;</p>

				<p>Триммер МЗ700 Makita 530 Вт, 2019;          Стабілізатор напруги ГЕРЦ А12-1/32, 2020;          Верстат для гнуття профілю RBM30, 2018.</p>
<p>OK20 Технологія клеєних матеріалів та деревинних плит</p>	<p>навчальна дисципліна</p>	<p>OK20_РП_Технологія клеєних матеріалів та деревинних плит 2025.pdf</p>	<p>asJEJSMo9WSNS63XRmnQoZt2txbw9YsIKKGnLxGLMuY=</p>	<p>Лабораторія 2-106          Вологомір MD-4G, 2017;          Прецизійні ваги YZ-1724, 2015;          Пірометр Benetech GM320, 2010;          Тепловізор Ulervision TY-384, 2012;          Механічний динамометр ДОСМ - 3-5т, 2015;          Механічний динамометр ДОСМ - 3-3т, 2015;          Механічний динамометр ДПУ - 0,5-2т, 2015;          Штангенциркуль електронний 0-200 мм МТ-3006, 2023;          Індикаторний стенд (власне виготовлення), 2018;          Мікроскоп-ерудит;          Піч електрична СНОЛ 2.5.4;          Пристрій для гнуття деревини (власне виготовлення), 2019;          Пристрій для випробування зразків на міцність шипового з'єднання, 2018;          Пристрій для випробування зразків на міцність клеєного з'єднання при личкуванні, 2018;          Мікроскоп ИМЦЛ 100x50.</p>
<p>OK19 Технологія столярних виробів</p>	<p>навчальна дисципліна</p>	<p>OK19_РП_Технологія столярних виробів 2025.pdf</p>	<p>kp0Vk2+VAmqCyLERSCx7y3sWdagdaxtkKCbTyaHtjCQ=</p>	<p>Науково-виробнича лабораторія з виготовлення меблів і обробки деревини          Верстат фрезерний деревообробний Ф-1, 2001;          Фрезерний верстат Scherrach HF60, 2026;          Верстат Рейсмусовий Metabo DH 330, 2026;          Торцювальна пила Dnipro-M SL-31L, 2026;          Стрічкова шліфувальна машина Dnipro-M BS-100S, 2026;          Верстат токарний по дереву, 2017;          Верстат фрезерний деревообробний с ЧПК CNC-1, 2017.</p>
<p>OK18 Комп'ютерно-інтегровані технології деревообробки</p>	<p>навчальна дисципліна</p>	<p>OK18_РП_КІТ2025.pdf</p>	<p>U3rGzaEvHEUGSjzvdkH7iwiMwOATwJJZJtBEcFPTZHY=</p>	<p>Обчислювально-вимірювальна лабораторія ІІ-211.          Мультимедійне обладнання:          мультимедійний проектор – 1 од.; екран – 1 од. Персональні комп'ютери - 10 од.          Програмне забезпечення:          MS Office,          ANSYS (10 робочих місць),          Autodesk AutoCAD (10 робочих місць),          3ds Max (10 робочих місць)          Maya (10 робочих місць)          Inventor Professional (10 робочих місць)          Fusion 360 (10 робочих місць)          Civil 3D (10 робочих місць)          Autodesk ArtCAM (10 робочих місць),          Pro 100 v6 (демо-версія),          Cutting 2, версія 1.53 (демо-версія),          2D place, версія 3.9 (демо-версія)          Лазерний гравер ЧПУ Ktoop 2000 mW, 2019          Плоттер,          Фрезерний верстат з ЧПК (власне виробництво).</p>

ОК17 Деревинознавство	навчальна дисципліна	OK17_РП_Деревино знавство 2025.pdf	sEFwMXjJCv3PFuyj YL8sd3pHShuS8e73 9/OTKNoq71g=	Лабораторія ІІ-106 Вологомір MD-4G, 2017; Прецизійні ваги YZ-1724, 2015; Штангенциркуль електронний 0- 200 мм МТ-3006, 2023; Індикаторний стенд (власне виготовлення), 2018; Мікроскоп- ерудит; Піч електрична СНОЛ 2.5-4; Пристрій для гнуття деревини (власне виготовлення), 2019; Мікроскоп ИМЦЛ 100x50; Зразки порід деревини. Зразки для визначення порід деревини Наочний матеріал
ОК31 Підготовка кваліфікаційної роботи	підсумкова атестація	187 ВКРБ.pdf	b7ABmBPZ/y+M9o MzHwo8mB9ipps7K 8/dIvmdcAsUsU=	Обчислювально-вимірювальна лабораторія ІІ-211. Мультимедійне обладнання: мультимедійний проектор – 1 од.; екран – 1 од. Персональні комп'ютери - 8 од. Програмне забезпечення: MS Office, ANSYS (10 робочих місць), Autodesk AutoCAD (10 робочих місць), 3ds Max (10 робочих місць) Maya (10 робочих місць) Inventor Professional (10 робочих місць) Fusion 360 (10 робочих місць) Civil 3D (10 робочих місць) Autodesk ArtCAM (10 робочих місць), Pro 100 v6 (демо-версія), Cutting 2, версія 1.53 (демо-версія), 2D place, версія 3.9 (демо-версія) Лазерний гравер ЧПУ Ktoop 2000 mW, 2019 Плоттер
ОК16 Основи технології лісозаготівельних та деревооброблюючих виробництв	навчальна дисципліна	OK16_РП_Основи технології лісозаготівельних та деревооброблюючих виробництв 2025.pdf	RBLAt2vx+85LpTso 9OYmi/R33qaqOhnB wxwbNK9c2I8=	Аудиторія ІІ-307. Мультимедійне обладнання: мультимедійний проектор – 1 од.; екран – 1 од.
ОК14 Електротехніка та електроніка	навчальна дисципліна	OK14_РП_Електро техніка 2025.pdf	ornNV/3EyKkRoySR 7qyIj+xRl9ceTDykTf a2kQKkwW8=	Лабораторія електричних машин та електроприводу І-132. Мультимедійне обладнання: мультимедійний проектор – 1 од.; екран – 1 од. Універсальні стенди (6 од.) з електричними машинами постійного та змінного струму: двигуни постійного струму ІІ- 5т, ІІ-32-У4, трифазні генератори з самозбудженням ПСТС-6,25, генератори постійного струму ІІ-41, трифазні двигуни змінного струму ПН-32. Лабораторія електричних кіл І- 129 Універсальні стенди (6 од.) з аналоговими вимірювальними приладами: амперметри Э59, міліамперметри Э59, вольтметри, ваттметри, вольтметри Д566; цифровими вимірювальними приладами: мультиметри, цифрові осцилографи SDS1022DL (2 од.); багатозначними мірами: магазини опорів; мостами постійного струму;

<p>OK13 Прикладна механіка (опір матеріалів, машинознавство)</p>	<p>навчальна дисципліна</p>	<p>OK13_ПІ_Приклад на механіка 2026.pdf</p>	<p>UvdWfnSp9rojqaOVNsOjfpYIKby2UN+fSFy2qbItt+g=</p>	<p>генераторами сигналів</p> <p>Лабораторія опору матеріалів і прикладної механіки I-209:  Розривна машина МР-200;  Універсальна машина Р-10;  Установки для вимірювання твердості методами Бринелля і Роквелла;  Машина для визначення твердості ZHU250;  Машина для визначення модуля Юнга і коефіцієнта Пуассона;  Крутильний маятник;  Лабораторна установка для визначення сил тертя;  Установка для визначення резонансу при циклічних навантаженнях; установка для дослідження методів електротензометрії;  Установка для дослідження зносостійкості в агресивному середовищі;  Установки для визначення напружень і переміщень:  – у балці при плоскому і неплоскому згині – 2 од.;  – у фермі – 1 од,  – у статично-невизначуваній рамі 1 од,  – у криволінійному стержні 1 од.;  – у трубчастому стержні при згині з крученням – 1 од.;  – у просторовій рамі – 1 од.  Лабораторія деталей машин та ОКМ I-333:  Редуктор – 16 од; макет зубчастої передачі – 5 од.; макет черв'ячної передачі – 3 од.; макет планетарної передачі – 2 од.; макет ланцюгової передачі – 2 од.; макет пасової передачі – 2 од.; макет фрикційної передачі – 3 од.; макет карданної передачі – 1 од.; муфта – 3 од.; макет коробки перемикачів передач – 2 од.; макет козлового крану – 1 од.; макет стрічкового конвеєра – 1 од.; гідродомкрат – 2 од.; лебідка – 2 од.; зразки сталевих канатів – 9 од.; гідродомкрат – 1 од.;  роздатковий матеріал;  лабораторна установка для дослідження болтового з'єднання ДМ30М; лабораторна установка для дослідження пасової передачі ДМ35У; лабораторна установка для дослідження підшипників кочення ДМ28М.</p>
<p>OK12 Технологія конструкційних матеріалів</p>	<p>навчальна дисципліна</p>	<p>OK12_ПІ_Технологія конструкційних матеріалів 2025.pdf</p>	<p>LZ6nLi3kL92NIPzslAOmQaSqzvogxp2OPPStBUMANvg=</p>	<p>Аудиторія II-212 Стенд формувальний для виготовлення ливарної форми та стрижнів (модель СФ - 4).  Аудиторія II-105 Набір інструментальних матеріалів для виготовлення дереворізальних інструментів (модель МІ - 24), 2019р.  Аудиторія II-113 Прес кривошипний (модель 2318).  Аудиторія II-109 Обладнання для стикового зварювання (машина стикова МС 800).  Обладнання для точкового зварювання (машина точкова МТ 1216).  Аудиторія II-217 Обладнання для дугового зварювання (випрямляч</p>

				<i>ВКСМ - 1000), 1990р. Аудиторія ІІ-110 Верстат для плазмового різання ( ПР 1000), 2020р.</i>
ОК11 Основи інженерної графіки	навчальна дисципліна	<i>ОК11_РП_Основи інженерної графіки 2025.pdf</i>	P5QOCYzIJ71Hug1Qj86R6FDJz9KlkdGnikn96bEEHi8=	<i>Обчислювально-вимірювальна лабораторія ІІ-211. Мультимедійне обладнання: мультимедійний проектор – 1 од.; екран – 1 од. Персональні комп'ютери - 10 од. Плоттер. Програмне забезпечення: MS Office, Autodesk AutoCAD (10 робочих місць), Inventor Professional (10 робочих місць).</i>
ОК10 Вища математика	навчальна дисципліна	<i>ОК10_РП_Вища математика 2025.pdf</i>	m3vDdI4dG9jpcvBWdvNn/V+j1oNXHNDLTs8KAXdA5HI=	<i>Аудиторія ІІ-208. Мультимедійне обладнання: мультимедійний проектор – 1 од.; екран – 1 од.</i>
ОК9 Інформаційні та комунікаційні технології	навчальна дисципліна	<i>ОК09_РП_Інформаційні_і_комунікаційні_технології_2025.pdf</i>	dTh4qjeWPUSjvAQjrN7kjHTVHDwWhcaHJozSOHkOHo=	<i>Обчислювально-вимірювальна лабораторія ІІ-211. Мультимедійне обладнання: мультимедійний проектор – 1 од.; екран – 1 од. Персональні комп'ютери - 8 од. Програмне забезпечення - MS Office</i>
ОК8 Фізичне виховання	навчальна дисципліна	<i>ОК08_РП_ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ.pdf</i>	3o/5PWJKLaZt1qDRnJrzhyfpBlCyyvPBLzwLNfy7p1uw=	<i>Спортивна зала. 20 степ-платформ, 16 балансуючих платформ (BOSU), гантелі для фітнесу (1кг.-8, 2кг.- 8,3кг.-8,4кг.- 8), 20 бодібар, 10 штанг для фітнесу (фітнес памп) 20кг, 10 SandBall чи Пісочна гиря, 10 SandBag чи пісочний мішок, 30 Crossfit Скакалок Ultra Speed 2, 8 Wallball (9,6,4)кг, Ваїпер 4кг. Та 6 кг., Координаційна сходишка 10м., Hexagonal cotи, 5 Foam Roller 45см, 5 Foam Roller (Thumb), 5 ролів для йоги Ролік для йоги гладкий 60 см. FI-7201-60, 5 ролів для йоги Ролік для йоги гладкий 90 см. FI-6665-90, 12 комплектів обтяжувачів, 20 еспандорів (метелик) та 5 універсальних фітбол з ручкою IronMaster 65 см, покриття гумове 136 м кв., 12 пліометричних боксів, 20 волейбольні м'ячі, 20 баскетбольні м'ячі, 10 футбольні м'ячі, столи для настільного тенісу 10 + ракетки.</i>
ОК5 Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	навчальна дисципліна	<i>ОК5_БЖД_Робоча.pdf</i>	uvayjxUwnbLDlpLOH4XkwjUBB/iqBdZrzNZ+mpfdxZE=	<i>Лабораторія 1-423. Цифровий анемометр - 1 од., люксметр Ю117 - 4 од., Шумомір ШУМ- 1М - 1 од., ВІПВ- 003 М - 2 од., вимірювач електромагнітних полів - 1 од., аналізатор якості повітря - 1 од. Дозиметр ДКС - 1 од. , радіометр МКС-01Р -1 од., комплект термометрів, барометрів, гігрометрів та психрометрів; прилад ИКП-1 - 1 од. Для вивчення питань електробезпеки - комплект універсальних лабораторних стендів з базовими блоками та блоками живлення, мегомметр, комплект універсальних тестерів - 4 од.</i>
ОК4 Англійська мова професійного спрямування	навчальна дисципліна	<i>ОК04_РП_Англ мов проф спрям 2025.pdf</i>	NsJcK+xvkJo3G/PCLTN1yNIMKIMaVku5d/bOr84J9os=	<i>Аудиторія 1-409. Мультимедійне обладнання: Проектор Optoma Х342е DLP Projector (2020)– 1 од.; екран настінний – 1 од.; ІР камера Seven IP 7232Pз</i>

				безкоштовним ПЗ Shinobi для проведення занять в змішаній та дистанційній формі; фліпчарт магнітномаркерний двосторонній на колесах; ноутбук Dell Vostro 3510(2023)
ОК3 Фахова українська мова та основи ділової комунікації	навчальна дисципліна	ОКО3_РП_Фахова українська мова та основи ділової комунікації 2025.pdf	3lwTo2UquW+gEQ5uhmY1qYY34it63M4BG/oMAT9Zmco=	Аудиторія 1-224 Мультимедійне обладнання: Проектор Optoma X342e DLP Projector (2020)– 1 од.; екран – 1 од.; ІР камера Seven IP 7232P з безкоштовним ПЗ Shinobi для проведення занять в змішаній та дистанційній формі; фліпчарт магнітномаркерний двосторонній на колесах; Ноутбук Dell Vostro 3510
ОК2 Філософія	навчальна дисципліна	ОКО2_РП_Філософія 2025.pdf	t4fh/Yc/khJsYxB5Io umqIEJf4W+bPgna9 3jMQiCu9g=	Аудиторія 1-224 Мультимедійне обладнання: Проектор Optoma X342e DLP Projector (2020)– 1 од.; екран – 1 од.; ІР камера Seven IP 7232P з безкоштовним ПЗ Shinobi для проведення занять в змішаній та дистанційній формі; фліпчарт магнітномаркерний двосторонній на колесах; ноутбук Dell Vostro 3510
ОК1 Історія української державності і культури	навчальна дисципліна	ОКО1_РП_ІУДІК 2025.pdf	mXWu3kYO3B4PEi OPJYFXr4WmmXGi 5Ob4xjRbovlhzQ4=	Аудиторія 1-409. Мультимедійне обладнання: Проектор Optoma X342e DLP Projector (2020)– 1 од.; екран настінний – 1 од.; ІР камера Seven IP 7232P з безкоштовним ПЗ Shinobi для проведення занять в змішаній та дистанційній формі; фліпчарт магнітномаркерний двосторонній на колесах; ноутбук Dell Vostro 3510(2023)
ОК15 Фізико-хімічні основи процесів деревообробки	навчальна дисципліна	ОК15_РП_Фізико-хімічні основи процесів деревообробки 2025.pdf	cCWYHKt6sB4a2a1t wys2LUu8tchx9CWd WBoTz/1PEKc=	Лабораторія 2-106. Вологомір MD-4G, 2017; Прецизійні ваги VZ-1724, 2015; Пірометр Venetech GM320, 2010; Тепловізор Ulervision TV-384, 2022; Механічний динамометр ДОСМ - 3-5т, 2015; Механічний динамометр ДОСМ - 3-3т, 2015; Механічний динамометр ДПУ - 0,5-2т, 2015; Штангенциркуль електронний 0-200 мм МТ-3006, 2023; Індикаторний стенд (власне виготовлення), 2018; Мікроскоп- ерудит; Піч електрична СНОЛ 2.5.4; Пристрій для гнуття деревини (власне виготовлення), 2019; Пристрій для випробування зразків на міцність шипового з'єднання, 2018; Пристрій для випробування зразків на міцність клеєного з'єднання при личкуванні, 2018; Мікроскоп ИМЦЛ 100x50; Наочний матеріал - 2 настінних стенди

\* наводяться відомості, як мінімум, щодо наявності відповідного матеріально-технічного забезпечення, його достатності для реалізації ОП; для обладнання/устаткування – також кількість, рік введення в експлуатацію, рік останнього ремонту; для програмного забезпечення – також кількість ліцензій та версія програмного забезпечення

**Таблиця 2.** Зведена інформація про відповідність НПП освітнім компонентам

--	--	--	--	--	--	--	--

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
330081	Ерошенко Андрій Михайлович	Завідувач кафедри / Доцент, Основне місце роботи	ННІ Інженерії, виробництва та будівництва	Диплом спеціаліста, Чернігівський технологічний інститут, рік закінчення: 1996, спеціальність: Технологія машинобудування, Диплом кандидата наук ДК 054656, виданий 14.10.2009, Атестат доцента 12ДЦ 029063, виданий 10.11.2011	27	ОК25 Технології опорядження деревини	<p>Кандидат технічних наук, 2009, 05.03.01 - Процеси механічної обробки, верстати та інструмент, тема дисертації: «Підвищення ефективності шліфування зі схрещеними осями інструмента і деталі з профілем у вигляді дуги кола», доцент кафедри технологій машинобудування та деревообробки, 2013</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Державний біотехнологічний університет (м. Харків); тема стажування «Удосконалення теоретичної та практичної підготовки шляхом опанування інноваційних методів і вивчення сучасного досвіду викладання освітніх компонентів у сфері деревообробного виробництва, технологій опорядження деревини, статистичних методів підвищення якості продукції, технологій спеціального деревообробного виробництва, патентознавства та авторського права в деревообробці». Посвідчення СПК №44234755/0484-25 від 30.12.2025 р. 2. Луцький національний технічний університет; тема стажування: «Інноваційні та системні технології машинобудування. Патентознавство та авторське право». Свідоцтво СП №05477296/000273-22 від 06.04.2022 р П. 1 Статті у Scopus та Web of Science: 1. V. Kalchenko, A.Yeroshenko, S. Boiko, P. Ignatenko (2025) MODELING OF WORKING PROCESSES OF THE</p>

CUTTING WITH A SINGLE GRAIN AT ABRASIVE GRINDING, International Journal of Mechatronics & Applied Mechanics 22(1), p. 233-240

2. BUILDING A MODEL OF DRESSING THE WORKING SURFACES OF WHEELS DURING THE TWO-SIDE GRINDING OF ROUND END FACES AT CNC MACHINES (2022) Kalchenko, V., Kalchenko, V., Kolohoida, A., Yeroshenko, A., Kalchenko, D. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2022, 1(1-115), pp. 86–93

3. Modelling of contact geometry of tool and workpiece in grinding process with crossed axes of the tool and workpiece with circular profile (2021) Kalchenko, V., Yeroshenko, A., Boyko, S., Kalchenko, O. Acta Mechanica et Automatica, 2021, 15(1), pp. 9–15

4. O. Pinchevska, Y. Lakyda, O. Baranova, M. Biletskyi, V. Holovach, R. Oliinyk, A. Yeroshenko (2020) Designing a new wood-composite material made from logging waste, Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 4 (1), p. 91-97 (Scopus)

У фахових виданнях категорії Б:

5. Каранда, В. Г. Часові зв'язки технологічних процесів деревообробних та меблевих підприємств / В. Г. Каранда, А. М. Єрошенко, Д. В. Кальченко // Технічні науки та технології. - 2024. - № 2 (36). - С. 31-36.

6. Зубань, Е. Розробка конструкції вакуумного стола для деревообробного фрезерного верстата з числовим програмним керуванням / Е. Зубань, С. Бойко, А. Єрошенко // Технічні науки та технології. - 2023. - № 2 (32). - С. 141-149.

7. Бойко, С. Відновлення дерев'яних прикрас

фасадів старовинних будинків Чернігова /Сергій Бойко , Станіслав Іващенко , Андрій Єрошенко / Технічні науки та технології, № 4(22) (2020) - с. 238-246.

П. 4

1. Єрошенко А.М. Обладнання та процеси опорядження деревини і деревних матеріалів.

[Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт] /А.М. Єрошенко – Чернігів: НУ «Чернігівська політехніка», 2025.– 27 с.

2. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Імітаційне моделювання технічних систем» / укл.: С.В. Бойко, А. М. Єрошенко, П. Л. Ігнатенко, О. А. Ігнатенко – Чернігів: НУЧП, 2026.– 108 с.

3. Експлуатація та обслуговування машин : метод. вказ. до лаб. робіт / уклад.: А. М. Єрошенко, П. Л. Ігнатенко, С. В. Бойко, О. А. Ігнатенко. - Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. - 30 с.

4. Технологія та САП обробки на верстатах з ЧПК : метод. рекомендації до виконання лаб. робіт з дисципліни «Технологія та САП обробки на верстатах з ЧПК / уклад.: С. В. Бойко, А. М. Єрошенко. – Чернігів : НУ "Чернігівська політехніка", 2021. – 51 с.

П. 7

Опонент дисертації Зав'ялова Дениса Лазаровича на тему: «Підвищення ефективності використання низькоякісної деревини сосни звичайної», 15.01.2021 р., НУБіП

П. 8

1. З 2018 до 2025 року - виконання НДР в межах робочого часу НПП (за умови державної реєстрації в УкрІНТЕІ): керівник (0118U006997) Розробка енергоефективних конструкцій вузлів

						<p>верстатів машинобудівної та деревообробної галузі)</p> <p>2. Член ред. колегії фахового видання "Технічні науки та технології" (Чернігів, НУ «Чернігівська політехніка»).</p> <p>3. У 2019-2023 роках член ред. колегії фахового видання SCIENTIFIC JOURNAL «UKRAINIAN JOURNAL OF FOREST AND WOOD SCIENCE» (Київ, НУБІП)</p> <p>П. 9 Член НМК МОНУ, підкомісія G14 Деревообробні та меблеві технології</p> <p>П. 12 1. Каранда В. Г. Аналіз часових зв'язків деревообробних та меблевих виробництв / В. Г. Каранда, А. М. Єрошенко // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2024): Тези доповідей XIV Міжнарод. наук.-практ. конф. (м. Чернігів, 23-24 травня 2024 р.) : у 2 т. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2024. – Т. 1. – С. 225-226.</p> <p>П. 19 з 2021 року - член ГО «Індустріальний кластер Чернігівської області»</p>	
330081	Єрошенко Андрій Михайлович	Завідувач кафедри / Доцент, Основне місце роботи	ННІ Інженерії, виробництва та будівництва	<p>Диплом спеціаліста, Чернігівський технологічний інститут, рік закінчення: 1996, спеціальність: Технологія машинобудування, Диплом кандидата наук ДК 054656, виданий 14.10.2009, Атестат доцента 12ДЦ 029063, виданий 10.11.2011</p>	27	<p>ОК24 Технології лісопиляльно-деревообробних виробництв</p>	<p>Кандидат технічних наук, 2009, 05.03.01-процеси механічної обробки, верстати та інструмент, тема дисертації: «Підвищення ефективності шліфування зі схрещеними осями інструмента і деталі з профілем у вигляді дуги кола», доцент кафедри технологій машинобудування та деревообробки, 2013</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Державний біотехнологічний університет (м. Харків); тема стажування «Удосконалення теоретичної та практичної підготовки шляхом опанування інноваційних методів і вивчення сучасного</p>

досвіду викладання освітніх компонентів у сфері деревообробного виробництва, технологій опорядження деревини, статистичних методів підвищення якості продукції, технологій спеціального деревообробного виробництва, патентознавства та авторського права в деревообробці».

Посвідчення СПК №44234755/0484-25 від 30.12.2025 р.

2. Луцький національний технічний університет; тема стажування: «Інноваційні та системні технології машинобудування. Патентознавство та авторське право».

Свідцтво СП №05477296/000273-22 від 06.04.2022 р

П. 1

Статті у Scopus та Web of Science:

1. V. Kalchenko, A.Yeroshenko, S. Boiko, P. Ignatenko (2025) MODELING OF WORKING PROCESSES OF THE CUTTING WITH A SINGLE GRAIN AT ABRASIVE GRINDING, International Journal of Mechatronics & Applied Mechanics 22(1), p. 233-240
2. BUILDING A MODEL OF DRESSING THE WORKING SURFACES OF WHEELS DURING THE TWO-SIDE GRINDING OF ROUND END FACES AT CNC MACHINES (2022) Kalchenko, V., Kalchenko, V., Kolohoida, A., Yeroshenko, A., Kalchenko, D. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2022, 1(1-115), pp. 86–93
3. Modelling of contact geometry of tool and workpiece in grinding process with crossed axes of the tool and workpiece with circular profile (2021) Kalchenko, V., Yeroshenko, A., Boyko, S., Kalchenko, O. Acta Mechanica et Automatica, 2021, 15(1), pp. 9–15
4. O. Pinchevska, Y.

Lakyda, O. Baranova, M. Biletskyi, V. Holovach, R. Oliinyk, A. Yeroshenko (2020) Designing a new wood-composite material made from logging waste, Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 4 (1), p. 91-97 (Scopus)

У фахових виданнях категорії Б:

5. Каранда, В. Г. Часові зв'язки технологічних процесів деревообробних та меблевих підприємств / В. Г. Каранда, А. М. Єрошенко, Д. В. Кальченко // Технічні науки та технології. - 2024. - № 2 (36). - С. 31-36.

6. Зубань, Е. Розробка конструкції вакуумного стола для деревообробного фрезерного верстата з числовим програмним керуванням / Е. Зубань, С. Бойко, А. Єрошенко // Технічні науки та технології. - 2023. - № 2 (32). - С. 141-149.

7. Бойко, С. Відновлення дерев'яних прикрас фасадів старовинних будинків Чернігова /Сергій Бойко , Станіслав Іващенко , Андрій Єрошенко / Технічні науки та технології, № 4(22) (2020) - с. 238-246.

П. 4

1. Єрошенко А.М. Технології лісопиляльно-деревообробних виробництв. [Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт] /А.М. Єрошенко – Чернігів: НУЧП, 2025.– 27 с.

2. Єрошенко А.М. Технології лісопиляльно-деревообробних виробництв [Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи] /А.М. Єрошенко – Чернігів: НУЧП, 2025.– 44 с.

3. Експлуатація та обслуговування машин : метод. вказ. до лаб. робіт / уклад.: А. М. Єрошенко, П. Л. Ігнатенко, С. В. Бойко, О. А. Ігнатенко. -

Чернігів : НУ  
«Чернігівська  
політехніка», 2023. -  
30 с.

4. Технологія та САП  
обробки на верстатах з  
ЧПК : метод.  
рекомендації до  
виконання лаб. робіт з  
дисципліни  
«Технологія та САП  
обробки на верстатах з  
ЧПК / уклад.: С. В.  
Бойко, А. М.  
Єрошенко. – Чернігів :  
НУ "Чернігівська  
політехніка", 2021. –  
51 с.

П. 7  
Опонент дисертації  
Зав'ялова Дениса  
Лазаровича на тему:  
«Підвищення  
ефективності  
використання  
низькоякісної  
деревини сосни  
звичайної», 15.01.2021  
р., НУБІП

П. 8  
1. З 2018 до 2025 року  
- виконання НДР в  
межах робочого часу  
НПП (за умови  
державної реєстрації в  
УкрІНТЕІ): керівник  
(0118U006997  
Розробка  
енергоефективних  
конструкцій вузлів  
верстатів  
машинобудівної та  
деревообробної  
галузі)

2. Член ред. колегії  
фахового видання  
"Технічні науки та  
технології" (Чернігів,  
НУ «Чернігівська  
політехніка»).

3. У 2019-2023 роках  
член ред. колегії  
фахового видання  
SCIENTIFIC JOURNAL  
«UKRAINIAN  
JOURNAL OF FOREST  
AND WOOD  
SCIENCE» (Київ,  
НУБІП )

П. 9  
Член НМК МОНУ,  
підкомісія G14  
Деревообробні та  
меблеві технології

П. 12  
1. Каранда В. Г. Аналіз  
часових зв'язків  
деревообробних та  
меблевих виробництв  
/ В. Г. Каранда, А. М.  
Єрошенко //  
Комплексне  
забезпечення якості  
технологічних  
процесів та систем  
(КЗЯТПС – 2024):  
Тези доповідей XIV  
Міжнарод. наук.-  
практ. конф. (м.  
Чернігів, 23-24 травня  
2024 р.) : у 2 т. –

						Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2024. – Т. 1. – С. 225-226. П. 19 з 2021 року - член ГО «Індустріальний кластер Чернігівської області»	
330113	Бойко Сергій Васильович	Доцент, Основне місце роботи	ННІ Інженерії, виробництва та будівництва	Диплом магістра, Чернігівський державний технологічний університет, рік закінчення: 2005, спеціальність: 090202 Технологія машинобудування, Диплом кандидата наук ДК 054653, виданий 14.10.2009, Атестат доцента 12ДЦ 037773, виданий 17.01.2014	17	ОК23 Конструювання та дизайн виробів з деревини і меблів	Кандидат технічних наук, 2009, 05.02.02 - Машинознавство, тема дисертації: «Привод безступінчастого регулювання зазору в регульованих гідростатичних опорах»; доцент кафедри технологій машинобудування та деревообробки, 2014 Підвищення кваліфікації: Державний біотехнологічний університет (м. Харків); тема стажування «Удосконалення теоретичної та практичної підготовки шляхом опанування інноваційних методів і вивчення сучасного досвіду викладання освітніх компонентів у сфері деревообробного виробництва, автоматизованого проектування деревинних конструкцій, САПР технологічних процесів деревообробки». Посвідчення СПК №44234755/0483-25 від 30.12.2025 р. 2. Луцький національний технічний університет; тема стажування: «Засоби автоматизації підготовки виробництва на основі сучасних комп'ютеризованих CAD/CAM/CAE систем». Свідоцтво СП №05477296/000272-22 від 06.04.2022 р.  П. 1 Статті у Scopus та Web of Science: 1. V. Kalchenko, A.Yeroshenko, S. Boiko, P. Ignatenko (2025) MODELING OF WORKING PROCESSES OF THE CUTTING WITH A SINGLE GRAIN AT ABRASIVE GRINDING, International Journal of Mechatronics & Applied Mechanics 22(1), p.

233-240  
2. BUILDING A  
MODEL OF DRESSING  
THE WORKING  
SURFACES OF  
WHEELS DURING  
THE TWO-SIDE  
GRINDING OF  
ROUND END FACES  
AT CNC MACHINES  
(2022) Kalchenko, V.,  
Kalchenko, V.,  
Kolohoida, A.,  
Yeroshenko, A.,  
Kalchenko, D. Eastern-  
European Journal of  
Enterprise  
Technologies, 2022,  
1(1-115), pp. 86–93  
3. V.V.Kalchenko, S. D.  
Tsybulya,  
A.V.Kolohoida, S.V.  
Boyko, Ye. Yu.Sakhno,  
(2021) Determination  
of the cutting force  
components while  
milling cylindrical  
surfaces with an  
oriented tool, Naukovyi  
Visnyk Natsionalnoho  
Hirnychoho  
Universytetu, 2021, No  
2, p. 82-88.  
4. Modelling of contact  
geometry of tool and  
workpiece in grinding  
process with crossed  
axes of the tool and  
workpiece with circular  
profile (2021)  
Kalchenko, V.,  
Yeroshenko, A., Boyko,  
S., Kalchenko, O. Acta  
Mechanica et  
Automatica, 2021,  
15(1), pp. 9–15  
У фахових виданнях  
категорії Б:  
5. Зубань, Е. Розробка  
конструкції  
вакуумного стола для  
деревообробного  
фрезерного верстата з  
числовим  
програмним  
керуванням / Е.  
Зубань, С. Бойко, А.  
Єрошенко //Технічні  
науки та технології. -  
2023. - № 2 (32). - С.  
141-149.  
6. Бойко, С.  
Відновлення  
дерев'яних прикрас  
фасадів старовинних  
будинків Чернігова  
/Сергій Бойко ,  
Станіслав Івашенко ,  
Андрій Єрошенко /  
Технічні науки та  
технології, № 4(22)  
(2020) - с. 238-246.  
П. 4  
1. 3D моделювання в  
середовищі  
SolidWorks.  
Методичні вказівки до  
виконання  
лабораторних робіт.  
Для студентів  
спеціальності 187

Деревообробні та меблеві технології.  
/Укладач: Бойко С.В.  
– Чернігів: НУ  
«Чернігівська  
політехніка», 2025. –  
79 с.

2. Методичні вказівки  
до виконання  
лабораторних робіт з  
дисципліни  
«Імітаційне  
моделювання  
технічних систем» /  
укл.: С.В. Бойко, А. М.  
Єрошенко, П. Л.  
Ігнатенко, О. А.  
Ігнатенко – Чернігів:  
НУ Чернігівська  
політехніка, 2026.–  
108 с.

4. Бойко С.В., Мазій  
І.І., Ігнатенко П.Л.,  
Ігнатенко О.А.  
Технологія та  
обладнання  
прогресивних методів  
обробки метод. вказ.  
до викон. лабор. робіт  
з дисц. “Технологічні  
методи формування  
поверхневого шару  
деталей машин ” для  
студ. напр. підг. 131  
“Прикладна механіка”  
всіх форм навчання.  
Чернігів: ЧНТУ, 2016.  
– 34 с."

5. Експлуатація та  
обслуговування  
машин : метод. вказ.  
до лаб. робіт / уклад.:  
А. М. Єрошенко, П. Л.  
Ігнатенко, С. В. Бойко,  
О. А. Ігнатенко. -  
Чернігів : НУ  
«Чернігівська  
політехніка», 2023. -  
30 с.

6. Технологія та САП  
обробки на верстатах з  
ЧПК : метод.  
рекомендації до  
виконання лаб. робіт з  
дисципліни  
«Технологія та САП  
обробки на верстатах з  
ЧПК / уклад.: С. В.  
Бойко, А. М.  
Єрошенко. – Чернігів :  
НУ "Чернігівська  
політехніка", 2021. –  
51 с.  
П. 8

1. З 2018 до 2025 року  
- виконання НДР в  
межах робочого часу  
НПП (за умови  
державної реєстрації в  
УкрІНТЕІ):  
відповідальний  
виконавець  
(0118U006997  
Розробка  
енергоефективних  
конструкцій вузлів  
верстатів  
машинобудівної та  
деревообробної  
галузі)

2. Член ред. колегії

						<p>фахового видання "Технічні науки та технології" (Чернігів, НУ «Чернігівська політехніка»).</p> <p>П. 12</p> <p>1. Бойко, С. В. Методика вимірювання миттєвої температури заготовки в зоні шліфування / С. В. Бойко // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2025): Тези доповідей XV Міжнарод. наук.-практ. конф. (м. Чернігів, 22-23 травня 2025 р.) : у 2 т. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2025. – Т. 1. – С. 60-61.</p> <p>2. Соловей, Я. В. Виготовлення філаменту для 3D друку з використаної PET-тари / С. В. Бойко // Інновації молоді в машинобудуванні-2024. Міжнародна науково-технічна конференція молодих вчених та студентів. – Київ : НТУУ КПІ, 2024. – С. 70-72.</p> <p>3. Бойко, С. В. Використання вторинних полімерів у 3D-друці / С. В. Бойко, В. В. Соловей // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2023) : тези доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25–26 травня 2023 р.) : у 2 т. Т. 1. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – С. 120-122.</p> <p>П. 19</p> <p>з 2021 року - член ГО «Індустріальний кластер Чернігівської області»</p>	
330170	Ігнатенко Павло Леонідович	Доцент, Основне місце роботи	ННІ Інженерії, виробництва та будівництва	Диплом спеціаліста, Чернігівський технологічний інститут, рік закінчення: 1995, спеціальність: Металорізальні верстати та системи, Диплом кандидата наук ДК 066575, виданий 26.01.2011, Атестат	23	ОК21 Технологія виробів з деревини та виробництва меблів	Кандидат технічних наук, 2011, 05.11.01 – Прилади та методи вимірювання механічних величин, тема дисертації: «Підвищення точності трикоординатних вимірювань переміщень у маложорстких кільцях»; доцент кафедри технологій машинобудування та деревообробки, 2013  Підвищення

доцента 12/ДЦ  
034859,  
виданий  
28.03.2013

кваліфікації:  
1. Державний біотехнологічний університет (м. Харків); тема стажування «Удосконалення теоретичної та практичної підготовки шляхом опанування інноваційних методів і вивчення сучасного досвіду викладання освітніх компонентів у сфері технологій виробів з деревини та обладнання галузі, технологічного оснащення для деревообробки». Посвідчення СПК №44234755/0486-25 від 30.12.2025 р.  
2. Луцький національний технічний університет; тема стажування: «Технології дослідження сучасних засобів технологічного оснащення. Наукові дослідження систем в галузі машинобудування. Дослідження технологій прискореного прототипування та виготовлення виробів». Свідоцтво СП №05477296/000274-22 від 06.04.2022 р.

П. 1  
Статті у Scopus та Web of Science:  
1. V. Kalchenko, A.Yeroshenko, S. Boiko, P. Ignatenko (2025) MODELING OF WORKING PROCESSES OF THE CUTTING WITH A SINGLE GRAIN AT ABRASIVE GRINDING, International Journal of Mechatronics & Applied Mechanics 22(1), p. 233-240.  
2. Bolotov, M.; Bolotov, G.; Stepenko, S.; Ihnatenko, P. Impact of the Samples' Surface State on the Glow Discharge Stability in the Metals' Treatment and Welding Processes. Appl. Sci. 2021, 11, 1765.  
3. Development and research of thErMOPIASTIC methods for hardening details / Kalchenko, V.V., Yeroshenko, A.M., Boyko, S.V., Ignatenko, P.L./ Naukovyi Visnyk Natsionalnoho

Hirnychoho  
Universytetu, 2020,  
2020(2), pp. 53–60.  
У фахових виданнях  
категорії Б:

4. Ігнатенко П. Л.  
Вплив токарної  
обробки на округлість  
деталей з порошкових  
спечених матеріалів /  
П. Л. Ігнатенко, О. А.  
Ігнатенко //  
Комплексне  
забезпечення якості  
технологічних  
процесів та систем  
(КЗЯТПС – 2024):  
Збірник наукових  
праць XIV Міжнарод.  
наук.-практ. конф. (м.  
Чернігів, 23-24 травня  
2024 р.) : у 2 т. –  
Чернігів : НУ  
«Чернігівська  
політехніка», 2024. –  
Т. 1. – С. 78-80.

5. Стахова, А. П.  
Дослідження  
резонансу та  
характеристик  
коливальної системи /  
А. П. Стахова, П. Л.  
Ігнатенко //  
Комплексне  
забезпечення якості  
технологічних  
процесів та систем  
(КЗЯТПС – 2023) :  
Збірник наукових  
праць XIII  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції (м.  
Чернігів, 25–26  
травня 2023 р.) : у 2 т.  
Т. 1. – Чернігів : НУ  
«Чернігівська  
політехніка», 2023. –  
С. 136-139.  
П. 4

1. Розрахунок норм  
витрат матеріалів у  
виробництві виробів з  
деревини та  
виробництва меблів /  
Укл.: Ігнатенко П.Л.,  
Ігнатенко О.А –  
Чернігів: НУ  
«Чернігівська  
політехніка», 2025. –  
69 с.

2. Розробка  
технологічного  
процесу виготовлення  
виробів з деревини.  
Методичні вказівки до  
виконання курсового  
проекту з дисципліни  
“Технологія виробів з  
деревини та  
виробництва меблів”  
для студентів  
спеціальності 187 –  
Деревообробні та  
меблеві технології /  
Укл.: Ігнатенко П.Л.,  
Ігнатенко О.А –  
Чернігів: НУ  
«Чернігівська  
політехніка», 2024. –  
21 с.

						<p>3. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Імітаційне моделювання технічних систем» / укл.: С.В. Бойко, А. М. Єрошенко, П. Л. Ігнатенко, О. А. Ігнатенко – Чернігів: НУ Чернігівська політехніка, 2026. – 108 с. П. 8</p> <p>1. З 2018 до 2025 року - виконання НДР в межах робочого часу НПП (за умови реєстрації в УкрІНТЕІ): відповідальний виконавець (0118U006997 Розробка енергоефективних конструкцій вузлів верстатів машинобудівної та деревообробної галузі) П. 12</p> <p>1. Катаєва, М. О. Розробка методу вимірювання параметрів рельєфу нанооб'єктів / М. О. Катаєва, П. Л. Ігнатенко // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2022) : тези доповідей XII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 26–27 травня 2022 р.) : у 2 т. Т. 2. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2022. – С. 223-224. П. 19</p> <p>з 2021 року - член ГО «Індустріальний кластер Чернігівської області»</p>	
312891	Колєватов Олексій Олександрович	Доцент, Основне місце роботи	ННІ Природокористування та гуманітарних наук	Диплом спеціаліста, Чернігівський державний педагогічний університет імені Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 2001, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Історія. Практична психологія, Диплом магістра,	19	ОК1 Історія української державності і культури	Кандидат історичних наук, 2007, 07.00.02 – всесвітня історія, тема дисертації «Слобідсько-Українські військові поселення російської армії в 1817 – 1832 рр.: адміністративно-господарська структура», доцент кафедри філософії та соціально-гуманітарних дисциплін, 2013 Підвищення кваліфікації: 1. Національний університет «Чернігівський

Чернігівський державний педагогічний університет імені Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 2002, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Історія, Диплом кандидата наук ДК 043966, виданий 13.12.2007, Атестат доцента 12ДЦ 034207, виданий 25.01.2013

колегіум» імені Т. Г. Шевченка з 01.03.2023 р. по 01.05.2023 р. на кафедрі історії України, археології та краєзнавства ННІ історії та соціогуманітарних дисциплін імені О.М. Лазаревського. Свідомство про проходження № СС 02125674/0005-23 від 02.05.2023 року.  
2. Тренінг «Інтерактивні методики викладання курсу з громадянської освіти «Демократія: від теорії до практики», Частина 2» Сертифікат № СЕ-00911 (32 години) від 19 червня 2024 року, виданий Міжнародною фундацією виборчих систем (IFES).  
3. Участь у онлайн тренінгу-інтенсиві «Правовий статус внутрішньо переміщених осіб» у межах курсу “Демократія: від теорії до практики” організованому Асоціацією викладачів громадянської освіти за підтримки IFES-Україна. Сертифікат № ТВ 0017/2024 від 3.12.2024 р. (3 год. / 0,1 кредиту ЄCTS).

П.1  
1. Колєватов, О. О., Мандрагеля, В. А., & Крук, О. І. (2025). Аналіз світової та української суспільної думки про тенденції розвитку виборчих технологій. Український політико-правовий дискурс, (12). – Фахова категорія Б.  
2. Вєрезомська, С. Ж., Золотарьов, В. С., & Колєватов, О. О. (2025). Аналіз впливу європейських інтеграційних процесів на історичну пам'ять України. Вісник гуманітарних наук, (8). – Фахова категорія Б.  
3. Колєватов, О., Мандрагеля, В., & Крук, О. (2025). Аналіз впливу ідеологічних трансформацій на соціокультурну динаміку українського суспільства. Наукові праці Міжрегіональної

Академії управління персоналом.  
Політичні науки та публічне управління, 1 (77), 78-86. – Фахова категорія Б.

4. Баннікова К.Б., Плющ В.А., Колєватов О.О. Використання штучного інтелекту в аналізі соціальних процесів для прогнозування міграційних тенденцій в Україні. Соціальні технології: актуальні проблеми теорії та практики. 2025. Вип. 107. С. 55-70. – Фахова категорія Б.

5. Колєватов О.О., Крук О.І., Мандрагеля В.А. Аналіз суспільно-політичної думки про вплив політичних доктрин, партій та еліти на виборчий процес. Актуальні проблеми політики. 2025. № 76. С. 117-125. – Фахова категорія Б.

П. 4.

1. Історія української державності і культури. Методичні вказівки до семінарських занять та самостійної роботи здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальностей: 033 – Філософія, 035 – Філологія, 051 – Економіка, 071 – Облік і оподаткування, 072 – Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок, 073 – Менеджмент, 075 – Маркетинг, 076 – Підприємництво та торгівля, 101 – Екологія, 181 – Харчові технології, 201 – Агрономія, 205 – Лісове господарство, 242 – Туризм і рекреація, 281 – Публічне управління та адміністрування / Укладач Колєватов О.О. Чернігів: НУЧП, 2024. 92 с. (5,3 ум. др. арк.).

2. Історія української державності і культури. Методичні вказівки до семінарських занять та самостійної роботи здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальностей: 022 – Дизайн, 121 – Інженерія програмного забезпечення, 123 – Комп'ютерна

інженерія, 125 –  
Кібербезпека та захист  
інформації, 131 –  
Прикладна механіка,  
133 – Галузеве  
машинобудування, 141  
– Електроенергетика,  
електротехніка та  
електромеханіка, 171  
– Електроніка, 172 –  
Електронні  
комунікації та  
радіотехніка, 175 –  
Інформаційно-  
вимірвальні  
технології, 187 –  
Деревообробні та  
меблеві технології, 191  
– Архітектура та  
містобудування, 192 –  
Будівництво та  
цивільна інженерія,  
193 – Геодезія та  
землеустрій, 274 –  
Автомобільний  
транспорт / Укладач  
Колеватов О.О.  
Чернігів: НУ  
«Чернігівська  
політехніка», 2025. 92  
с. (5,3 ум. др. арк.).  
3. Аналітика  
соціогуманітарної  
сфери. Методичні  
вказівки до  
семінарських занять  
та самостійної роботи  
для здобувачів  
першого  
(бакалаврського)  
рівня вищої освіти  
спеціальності 033 –  
Філософія / Укладач  
Колеватов О.О.  
Чернігів : НУ  
«Чернігівська  
політехніка», 2025. 59  
с.  
П. 8.  
Відповідальний  
виконавець  
кафедральних НДР:  
«Соціально-політичні  
та гуманітарні  
проблеми  
становлення  
громадянського  
суспільства» з  
09.2015р. по 06.2025р.  
№ 0115U005496  
«Аналітика  
трансформації  
українського  
суспільства:  
філософський та  
суспільно-політичний  
виміри» з 09.2021 по  
06. 2026р №  
0121U114695  
П. 12  
1. Ясновська Л., Крук  
О., Колеватов О.  
Пам'яткоохоронна  
діяльність на  
Чернігівщині в 20 –  
30-х рр. XX ст. //  
Шрагівські читання:  
збірник наукових  
праць. Чернігів:  
SCRIPTORIUM, 2022.  
Вип. 5. С. 145-151.

2. Колєватов О.  
Фінансування  
військових поселень в  
Україні в першій  
третині ХІХ ст. //  
Соціальні та  
гуманітарні  
технології:  
філософсько-освітній  
аспект: Матеріали ІХ  
всеукраїнської  
науково-теоретичної  
конференції (23-24  
березня 2023 р., м.  
Черкаси)  
[Електронний ресурс]  
/ упоряд. О. І.  
Астапова-Вязьміна;  
відп. ред. проф. А. І.  
Бойко. М-во освіти і  
науки України,  
Черкас. держ. технол.  
ун-т. Черкаси: ЧДТУ,  
2023. С. 77-80.

3. Колєватов О.  
Суспільно-політична  
думка про систему  
військових поселень  
першої половини ХІХ  
ст. // Соціальні та  
гуманітарні  
технології:  
філософсько-освітній  
аспект : Матеріали Х  
всеукраїнської  
науково-теоретичної  
конференції (21–22  
берез. 2024 р., м.  
Черкаси)  
[Електронний ресурс]  
/ упоряд. О. І.  
Астапова-Вязьміна ;  
відп. ред. проф. А. І.  
Бойко. М-во освіти і  
науки України,  
Черкас. держ. технол.  
ун-т. Черкаси: ЧДТУ,  
2024. С. 163–166.

4. Колєватов О.О.  
Соціальні категорії  
населення військових  
поселень кавалерії в  
Україні// Стратегічні  
орієнтири сталого  
розвитку в Україні та  
світі: збірник тез  
доповідей ІІІ  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції молодих  
учених (м. Чернігів, 19  
квітня 2024 р.).  
Чернігів: НУ  
«Чернігівська  
політехніка», 2024. С.  
10–11.

5. Атаманенко О.О.,  
Колєватов О.О.  
Життєвий шлях Софії  
Русової (Ліндфорс) //  
Юність науки – 2025 :  
збірник тез доповідей  
ХV Міжнародної  
науково-практичної  
конференції студентів,  
аспірантів і молодих  
вчених (м. Чернігів,  
23-25 квітня 2025 р.).  
– Чернігів : НУ  
«Чернігівська  
політехніка», 2025. С.

						587–588. П 19. Член Національної спілки краєзнавців України. Член з 2021р. по сьогоднішній день. Членський квиток № 2744
330170	Ігнатенко Павло Леонідович	Доцент, Основне місце роботи	ННІ Інженерії, виробництва та будівництва	Диплом спеціаліста, Чернігівський технологічний інститут, рік закінчення: 1995, спеціальність: Металорізальні верстати та системи, Диплом кандидата наук ДК 066575, виданий 26.01.2011, Аттестат доцента 12/ДЦ 034859, виданий 28.03.2013	23	ОК27 Проектування деревообробних виробництв  Кандидат технічних наук, 2011, 05.11.01 – Прилади та методи вимірювань механічних величин, тема дисертації: «Підвищення точності трикоординатних вимірювань переміщень у маложорстких кільцях»; доцент кафедри технологій машинобудування та деревообробки, 2013  Підвищення кваліфікації: 1. Державний біотехнологічний університет (м. Харків); тема стажування «Удосконалення теоретичної та практичної підготовки шляхом опанування інноваційних методів і вивчення сучасного досвіду викладання освітніх компонентів у сфері технологій виробів з деревини та обладнання галузі, технологічного оснащення для деревообробки». Посвідчення СПК №44234755/0486-25 від 30.12.2025 р. 2. Луцький національний технічний університет; тема стажування: «Технології дослідження сучасних засобів технологічного оснащення. Наукові дослідження систем в галузі машинобудування. Дослідження технологій прискореного прототипування та виготовлення виробів». Свідоцтво СП №05477296/000274-22 від 06.04.2022 р.  П. 1 Статті у Scopus та Web of Science: 1. V. Kalchenko, A.Yeroshenko, S. Boiko, P. Ignatenko (2025) MODELING OF WORKING PROCESSES OF THE CUTTING WITH A SINGLE GRAIN AT

ABRASIVE GRINDING, International Journal of Mechatronics & Applied Mechanics 22(1), p. 233-240.

2. Bolotov, M.; Bolotov, G.; Stepenko, S.; Ihnatenko, P. Impact of the Samples' Surface State on the Glow Discharge Stability in the Metals' Treatment and Welding Processes. Appl. Sci. 2021, 11, 1765.

3. Development and research of the ErMOPIASTIC methods for hardening details / Kalchenko, V.V., Yeroshenko, A.M., Boyko, S.V., Ignatenko, P.L. / Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2020, 2020(2), pp. 53–60. У фахових виданнях категорії Б:

4. Ігнатенко П. Л. Вплив токарної обробки на округлість деталей з порошкових спечених матеріалів / П. Л. Ігнатенко, О. А. Ігнатенко // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2024): Збірник наукових праць XIV Міжнарод. наук.-практ. конф. (м. Чернігів, 23-24 травня 2024 р.) : у 2 т. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2024. – Т. 1. – С. 78-80.

5. Стахова, А. П. Дослідження резонансу та характеристик коливальної системи / А. П. Стахова, П. Л. Ігнатенко // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2023) : Збірник наукових праць XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25–26 травня 2023 р.) : у 2 т. Т. 1. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – С. 136-139.

П. 4

1. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни “Технологія конструкційних матеріалів” / укл.:

						<p>П.Л. Ігнатенко, О.А. Ігнатенко, І.І. Мазій. – Чернігів: НУ Чернігівська політехніка, 2025. – 36 с.</p> <p>2. Технологія металів : метод. вказівки до виконання лаб. робіт з дисципліни “Технологія металів ” / уклад.: П. Л. Ігнатенко, О. А. Ігнатенко, І. І. Мазій. – Чернігів : НУ Чернігівська політехніка, 2021. – 36 с.</p> <p>3. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Імітаційне моделювання технічних систем» / укл.: С.В. Бойко, А. М. Єрошенко, П. Л. Ігнатенко, О. А. Ігнатенко – Чернігів: НУ Чернігівська політехніка, 2026.– 108 с.</p> <p>П. 8</p> <p>1. З 2018 до 2025 року - виконання НДР в межах робочого часу НПП (за умови державної реєстрації в УкрІНТЕІ): відповідальний виконавець (0118U006997 Розробка енергоефективних конструкцій вузлів верстатів машинобудівної та деревообробної галузі)</p> <p>П. 12</p> <p>1. Катаєва, М. О. Розробка методу вимірювання параметрів рельєфу нанооб'єктів / М. О. Катаєва, П. Л. Ігнатенко // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2022) : тези доповідей XII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 26–27 травня 2022 р.) : у 2 т. Т. 2. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2022. – С. 223-224.</p> <p>П. 19</p> <p>з 2021 року - член ГО «Індустріальний кластер Чернігівської області»</p>	
330187	Космач Олександр	Доцент, Основне	ННІ Інженерії, виробництва та	Диплом магістра,	12	ОК26 Основи технічної	Кандидат технічних наук, 2013, 05.11.13 -

	Павлович	місце роботи	будівництва	<p>Чернігівський державний технологічний університет, рік закінчення: 2008, спеціальність: 090202</p> <p>Технологія машинобудування, Диплом кандидата наук ДК 014710, виданий 31.05.2013, Атестат доцента АД 004489, виданий 26.02.2020</p>	творчості	<p>Прилади і методи контролю і визначення складу речовин, тема дисертації: «Контроль та діагностика вузлів тертя з композиційних матеріалів методом акустичної емісії», доцент кафедри технологій машинобудування та деревообробки, 2020</p> <p>Підвищення кваліфікації: Державний біотехнологічний університет (м. Харків); тема стажування «Удосконалення теоретичної та практичної підготовки шляхом опанування інноваційних методів і вивчення сучасного досвіду викладання освітніх компонентів у сфері деревообробного виробництва, комп'ютерно-інтегрованих технологій деревообробки, основ технічної творчості в деревообробці». Посвідчення СПК №44234755/0487-25 від 30.12.2025 р. 2. Луцький національний технічний університет; тема стажування: «Автоматизовані електричні та механічні системи в виробничих процесах, методи наукових досліджень та імітаційне моделювання технічних систем». Свідоцтво СП №05477296/000275-22 від 06.04.2022 р</p> <p>П. 1 Статті у Scopus та Web of Science: 1. Stepenko, S., Prystupa, A., Yershov, R., Bondarenko, O., Kosmach, A., Hlushko, O. (2023). Physical Modeling and Analysis of Gate Drive DC-DC Converter Impact on Photovoltaic Inverter Efficiency. In: Shkarlet, S., et al. Mathematical Modeling and Simulation of Systems. MODS 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 667. Springer, Cham. <a href="https://doi.org/10.1007">https://doi.org/10.1007</a></p>
--	----------	--------------	-------------	---	-----------	---

/978-3-031-30251-0\_20  
У фахових виданнях категорії Б:  
2. Космач, О. П. Моделювання руйнування композиційних матеріалів у випадку складного напруженого стану / О. П. Космач, А. С. Хоменко // Технічні науки та технології. - 2024. - № 2 (36). - С. 31-36.  
3. Сапон, С. П. Показники енергоспоживання, як інструмент моніторингу інтелектуальних шпindelних вузлів / С. П. Сапон, О. П. Космач, В. А. Власюк // Молода наука - роботизація і нанотехнології сучасного машинобудування : зб. наук праць Міжнарод. молодіж. наук.-техн. конф. (м. Краматорськ, ДДМА, 20 червня 2022 р.). – Краматорськ : ДДМА, 2022. – С. 169-176.  
4. Сапон С. Оптимізація режимів роботи токарного верстата з шпинделем на гідростатичних опорах для підвищення енергоефективності / С. Сапон, О. Космач, Б. Цеков // Збірник наукових праць XX Міжнародної науково-технічної конференції “ПРИЛАДОБУДУВАННЯ: стан і перспективи”, 18-19 травня 2021 року, КПІ ім. Ігоря Сікорського.- Київ: НТУУ КПІ. – С. 67-70  
5. Сапон С. Функціональне призначення технологічного оснащення для деревообробки / С. Сапон, О. Космач // Технічні науки та технології. - 2020. - № 4 (22). - С. 57-64.  
6. Федориненко Д. Ю. Експериментальне оцінювання енергоефективності процесів механічного оброблення на верстатах / Д. Ю. Федориненко, О. П. Космач, В. М. Безручко, С. П. Сапон // Технічні науки та технології. – 2026. – № 1 (43). - С. 16-22.  
П. 3  
1. Бондаренко, С. Г.

Основи системної технології життєвого циклу машин : монографія : у 2 ч. Ч. 1 : Системність та створення виробу / С. Г. Бондаренко, О. П. Космач ; за заг. ред. С. Г. Бондаренка. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2020. – 262 с.

2. Systemacity of manufacture technologies and products creation : Scientific monograph / S. Bondarenko, A. Kosmach, S. Stepenko, K. Novyk. Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2021. 104 p.

П. 4

1. Основи технічної творчості : метод. вказ. до виконання практичних робіт / укл.: О.П. Космач. - Чернігів: НУЧП, 2024. – 59 с.

2. Фізико-хімічні основи процесів деревообробки: метод. вказ. до виконання розрах.-граф. роботи / укл.: О.П. Космач. - Чернігів: НУ Чернігівська політехніка, 2025. – 32 с.

П. 8

З 2018 до 2025 року - виконання НДР в межах робочого часу НПП (за умови державної реєстрації в УкрІНТЕІ):

відповідальний виконавець (0118U006997

Розробка енергоефективних конструкцій вузлів верстатів машинобудівної та деревообробної галузі)

П. 12

1. Газукін, Д. О. Кліматичні параметри побуту людини як невід’ємний аспект сучасного життя / Д. О. Газукін, Р. О. Терновський, О. П. Космач // Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі : зб. тез Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих учених (м. Чернігів, 8-9 квіт. 2020 р.) : збірник тез доп. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2020. – С. 264-265.

						<p>2. Трало, Т. Ю. Система керування гібридного крокового двигуна для верстатів з ЧПК та автоматизованого виробничого обладнання / Т. Ю. Трало, О. П. Забірченко, О. П. Космач // Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі : зб. тез Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих учених (м. Чернігів, 8-9 квіт. 2020 р.) : збірник тез доп. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2020. – С. 37-38. П. 14</p> <p>Терновський Р.О. - 2 місце на (Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з метрології та інформаційно-виміральної техніки, 2021. П. 19</p> <p>з 2021 року - член ГО «Індустріальний кластер Чернігівської області»</p>	
335946	Самійленко Володимир Петрович	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет Соціальних технологій, оздоровлення та реабілітації	<p>Диплом спеціаліста, Чернігівський державний педагогічний інститут ім.Т.Г.Шевченка, рік закінчення: 1994, спеціальність: вчитель фізичної культури</p>	29	ОК8 Фізичне виховання	<p>Чернігівський державний педагогічний інститут імені Т.Г. Шевченка, 1994 р. (спеціальність «Фізична культура», кваліфікація вчитель фізичної культури)</p> <p>Підвищення кваліфікації: Національний університет «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка, тривалість підвищення кваліфікації (стажування) з «22» березня 2021 року по «28» травня 2021 року, тема: Формування та вдосконалення предметних знань і вмінь з сучасних проблем галузі фізичного виховання. Обсяг підвищення кваліфікації в годинах та кредитах ЄКТС 180 год (6 кредитів). Свідоцтво № СС 02125674/0012-21</p> <p>П.1 1. Oleksandr Pechko, Oleksandr Dudorov, Volodymyr Samiylenko. Deficiency of modern student health culture youth as a social</p>

problem. Physical culture and sport in harmoniously developed personality formation. Volodymyr Prystynskiy, Tadeusz Pokusa (editors). Monograph. Publishing House WSZiA, Opole, Poland. 2021. P. 13-17

2. Дерябкіна Т.В., Дудоров О.М., Самійленко В.П. Актуальність застосування інформаційно-комунікаційних технологій в аспекті фізичного виховання сьогодення. Формування валеологічного світогляду людини засобами фізичної культури і спорту. Володимир Пристинський, Тетяна Пристинська. Монографія. ДВНЗ “Донбаський державний педагогічний університет”. Слов’янськ, 2022. С.30-38.

3. Борисенко В.В., Дудоров О.М., Самійленко В.П., Дерябкіна Т.В. Проблематика побудови процесу фізичного виховання у дистанційному форматі. Від теорії до практики: сучасні перспективні розробки в галузі охорони здоров’я: колективна монографія: авт. кол. Ю.В. Антонова-Рафі, В.В. Борисенко, О.М. Бурка, та ін. / за ред. О.М. Бурки. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2022. С. 193-202.

4. Куявець Дмитро, Самійленко Володимир, Фаріонов Володимир, Яковлів Володимир. Особистісні якості спортсмена та їх вплив на успіх у спорті. Перспективи та інновації науки. 2025. №10(56). С. 641-653.

5. Юденко О. В., Самійленко В. П., Зель В. Я., Литвиненко В. А.. Оцінка ефективності впливу командних видів спорту на інтегральний показник комплексної реабілітації ветеранів війни. Педагогічна

Академія: наукові записки. 2025. №25.  
6. Харченко В. М., Грицай В. В., Шанта І. Ф., Самійленко В. П., Некрасов Г. Г.  
Апробація експериментальної методики підготовки воротарів (у 18-21) у мініфутболі на етапі безпосередньої підготовки до змагань. Науковий часопис Українського державного університету імені Михайла Драгоманова. Випуск 1 (200) 2026. С. 228-235  
П 4.

1. Теоретичні особливості рухової активності здобувачів вищої освіти: метод. вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Фізичне виховання» для здобувачів вищої освіти ВНЗ усіх спеціальностей / Укл.: В.П. Самійленко, О.М. Дудоров, В.В. Борисенко, Т.В. Дерябкіна. Чернігів: РВВ НУ «Чернігівська політехніка», 2022. 24 с.

3. Профілактика дефектів постави засобами фізичних вправ: метод. вказівки щодо організації практичних занять для здобувачів вищої освіти галузі знань / всіх напрямків підготовки / Укл.: Дерябкіна Т.В., Дудоров О.М., Самійленко В.П., Борисенко В.В.. – Чернігів: НУ «Чернігівська політехніка», 2022. 27 с.

4. Фізичне виховання (модуль «Баскетбол»): методичні вказівки до самостійної роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти усіх спеціальностей / Укладачі.: Дерябкіна Т. В., Самійленко В. П., Дудоров О. М., Борисенко В. В. Чернігів: НУ «Чернігівська політехніка», 2023. 53 с.

П 12.

1. Газдик М.М., Самійленко В.П.. Фізична терапія при порушеннях постави та сколіозі. Фізичне

виховання, спорт та здоров'я людини: досвід, проблеми, перспективи: матеріали X Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції. 15 грудня, 2023 р., Київ / за заг. ред. О. В. Ярмолюк. К.: Київ, ун-т імені Бориса Грінченка, 2023. С. 407-409.

2. Іванцова В.В., Самійленко В.П.. Психологічні аспекти розтяжки (стретчингу). Юність науки – 2024: соціально-економічні та гуманітарні аспекти розвитку суспільства: збірник тез доповідей XIV Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (м. Чернігів, 24-26 квітня 2024 р.). – Чернігів: НУ «Чернігівська політехніка», 2024. С. 365-366.

3. Маслак К. В., Самійленко В. П.. Вплив фізичних навантажень на жіночий організм: особливості, виклики та рішення. Юність науки – 2025: соціально-економічні та гуманітарні аспекти розвитку суспільства: збірник тез доповідей XV Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (м. Чернігів, 23-25 квітня 2025 р.): Чернігів: НУ «Чернігівська політехніка», 2025. С. 349-350.

4. Пилипович Л. М., Самійленко В. П. Сколіоз: нозологія, причини, симптоми, реабілітація і профілактика. Юність науки – 2025: соціально-економічні та гуманітарні аспекти розвитку суспільства: збірник тез доповідей XV Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (м. Чернігів, 23-25 квітня 2025 р.): Чернігів: НУ «Чернігівська політехніка», 2025. С. 366-367.

5. Радомський А. О., Самійленко В. П. Особливості технічної

						<p>підготовки здобувачів вищої освіти, що займаються в секції «футзал». Юність науки – 2025: соціально-економічні та гуманітарні аспекти розвитку суспільства: збірник тез доповідей XV Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (м. Чернігів, 23-25 квітня 2025 р.): Чернігів: НУ «Чернігівська політехніка», 2025. С. 374-375. П.19</p> <p>1. Член громадського об'єднання – ЧОО ТСО України (Чернігівська обласна організація товариства сприяння обороні України).</p> <p>2. Член ГО МФНО.</p>	
330081	Ерошенко Андрій Михайлович	Завідувач кафедри / Доцент, Основне місце роботи	ННІ Інженерії, виробництва та будівництва	<p>Диплом спеціаліста, Чернігівський технологічний інститут, рік закінчення: 1996, спеціальність: Технологія машинобудування, Диплом кандидата наук ДК 054656, виданий 14.10.2009, Атестат доцента 12/ДЦ 029063, виданий 10.11.2011</p>	27	<p>ОК20 Технологія клеєних матеріалів та деревинних плит</p>	<p>Кандидат технічних наук, 2009, 05.03.01-процеси механічної обробки, верстати та інструмент, тема дисертації: «Підвищення ефективності шліфування зі схрещеними осями інструмента і деталі з профілем у вигляді дуги кола», доцент кафедри технологій машинобудування та деревообробки, 2013</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Державний біотехнологічний університет (м. Харків); тема стажування «Удосконалення теоретичної та практичної підготовки шляхом опанування інноваційних методів і вивчення сучасного досвіду викладання освітніх компонентів у сфері деревообробного виробництва, технологій опорядження деревини, статистичних методів підвищення чкості продукції, технологій спеціального деревообробного виробництва, патентознавства та авторського права в деревообробці». Посвідчення СПК №44234755/0484-25 від 30.12.2025 р. 2. Луцький</p>

національний  
технічний  
університет; тема  
стажування:  
«Інноваційні та  
системні технології  
машинобудування.  
Патентознавство та  
авторське право».  
Свідоцтво СІІ  
№05477296/000273-  
22 від 06.04.2022 р

П. 1  
Статті у Scopus та Web  
of Science:  
1. V. Kalchenko,  
A.Yeroshenko, S. Boiko,  
P. Ignatenko (2025)  
MODELING OF  
WORKING  
PROCESSES OF THE  
CUTTING WITH A  
SINGLE GRAIN AT  
ABRASIVE GRINDING,  
International Journal of  
Mechatronics & Applied  
Mechanics 22(1), p.  
233-240  
2. BUILDING A  
MODEL OF DRESSING  
THE WORKING  
SURFACES OF  
WHEELS DURING  
THE TWO-SIDE  
GRINDING OF  
ROUND END FACES  
AT CNC MACHINES  
(2022) Kalchenko, V.,  
Kalchenko, V.,  
Kolohoida, A.,  
Yeroshenko, A.,  
Kalchenko, D. Eastern-  
European Journal of  
Enterprise  
Technologies, 2022,  
1(1-115), pp. 86–93  
3. Modelling of contact  
geometry of tool and  
workpiece in grinding  
process with crossed  
axes of the tool and  
workpiece with circular  
profile (2021)  
Kalchenko, V.,  
Yeroshenko, A., Boyko,  
S., Kalchenko, O. Acta  
Mechanica et  
Automatica, 2021,  
15(1), pp. 9–15  
4. O. Pinchevska, Y.  
Lakyda, O. Baranova,  
M. Biletskyi, V.  
Holovach, R. Oliinyk, A.  
Yeroshenko (2020)  
Designing a new wood-  
composite material  
made from logging  
waste, Eastern-  
European Journal of  
Enterprise  
Technologies 4 (1), p.  
91-97 (Scopus)  
У фахових виданнях  
категорії Б:  
5. Каранда, В. Г.  
Часові зв'язки  
технологічних  
процесів  
деревообробних та  
меблевих підприємств

/ В. Г. Каранда, А. М. Єрошенко, Д. В. Кальченко // Технічні науки та технології. - 2024. - № 2 (36). - С. 31-36.

6. Зубань, Е. Розробка конструкції вакуумного стола для деревообробного фрезерного верстата з числовим програмним керуванням / Е. Зубань, С. Бойко, А. Єрошенко // Технічні науки та технології. - 2023. - № 2 (32). - С. 141-149.

7. Бойко, С. Відродження дерев'яних прикрас фасадів старовинних будинків Чернігова / Сергій Бойко, Станіслав Івашенко, Андрій Єрошенко / Технічні науки та технології, № 4(22) (2020) - с. 238-246.

П. 4

1. Сапон С.П. Технологія клеєних матеріалів та деревинних плит. [Методичні рекомендації до виконання розрахунково-графічної роботи з дисципліни "Технологія клеєних матеріалів та деревинних плит" для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 187 – Деревообробні та меблеві технології всіх форм навчання] / С.П. Сапон, А.М.Єрошенко. – Чернігів: НУЧП, 2024. – 24 с.

2. Сапон С.П. Технологія клеєних матеріалів та деревинних плит. [Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисципліни "Технологія клеєних матеріалів та деревинних плит" для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 187 – Деревообробні та меблеві технології всіх форм навчання] / С.П. Сапон, А.М.Єрошенко. – Чернігів: НУЧП, 2024. – 42 с.

3. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни

«Імітаційне моделювання технічних систем» / укл.: С.В. Бойко, А. М. Єрошенко, П. Л. Ігнатенко, О. А. Ігнатенко – Чернігів: НУ Чернігівська політехніка, 2026.– 108 с.

4. Експлуатація та обслуговування машин : метод. вказ. до лаб. робіт / уклад.: А. М. Єрошенко, П. Л. Ігнатенко, С. В. Бойко, О. А. Ігнатенко. - Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. - 30 с.

П. 7  
Опонент дисертації Зав'ялова Дениса Лазаровича на тему: «Підвищення ефективності використання низькоякісної деревини сосни звичайної», 15.01.2021 р., НУБіП

П. 8  
1. З 2018 до 2025 року - виконання НДР в межах робочого часу НПП (за умови державної реєстрації в УкрІНТЕІ): керівник (0118U006997 Розробка енергоефективних конструкцій вузлів верстатів машинобудівної та деревообробної галузі)

2. Член ред. колегії фахового видання "Технічні науки та технології" (Чернігів, НУ «Чернігівська політехніка»).

3. У 2019-2023 роках член ред. колегії фахового видання SCIENTIFIC JOURNAL «UKRAINIAN JOURNAL OF FOREST AND WOOD SCIENCE» (Київ, НУБіП )

П. 9  
Член НМК МОНУ, підкомісія G14 Деревообробні та меблеві технології

П. 12  
1. Каранда В. Г. Аналіз часових зв'язків деревообробних та меблевих виробництв / В. Г. Каранда, А. М. Єрошенко // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2024): Тези доповідей XIV Міжнарод. наук.-

						<p>практик. конф. (м. Чернігів, 23-24 травня 2024 р.) : у 2 т. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2024. – Т. 1. – С. 225-226. П. 19</p> <p>з 2021 року - член ГО «Індустріальний кластер Чернігівської області»</p>	
330081	Єрошенко Андрій Михайлович	Завідувач кафедри / Доцент, Основне місце роботи	ННІ Інженерії, виробництва та будівництва	<p>Диплом спеціаліста, Чернігівський технологічний інститут, рік закінчення: 1996, спеціальність: Технологія машинобудування, Диплом кандидата наук ДК 054656, виданий 14.10.2009, Атестат доцента 12/ДЦ 029063, виданий 10.11.2011</p>	27	<p>ОК19 Технологія столярних виробів</p>	<p>Кандидат технічних наук, 2009, 05.03.01 - Процеси механічної обробки, верстати та інструмент, тема дисертації: «Підвищення ефективності шліфування зі схрещеними осями інструмента і деталі з профілем у вигляді дуги кола», доцент кафедри технологій машинобудування та деревообробки, 2013</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Державний біотехнологічний університет (м. Харків); тема стажування «Удосконалення теоретичної та практичної підготовки шляхом опанування інноваційних методів і вивчення сучасного досвіду викладання освітніх компонентів у сфері деревообробного виробництва, технологій опорядження деревини, статистичних методів підвищення якості продукції, технологій спеціального деревообробного виробництва, патентознавства та авторського права в деревообробці». Посвідчення СПК №44234755/0484-25 від 30.12.2025 р. 2. Луцький національний технічний університет; тема стажування: «Інноваційні та системні технології машинобудування. Патентознавство та авторське право». Свідоцтво СП №05477296/000273-22 від 06.04.2022 р П. 1 Статті у Scopus та Web of Science: 1. V. Kalchenko, A.Yeroshenko, S. Boiko, P. Ignatenko (2025)</p>

MODELING OF WORKING PROCESSES OF THE CUTTING WITH A SINGLE GRAIN AT ABRASIVE GRINDING, International Journal of Mechatronics & Applied Mechanics 22(1), p. 233-240

2. BUILDING A MODEL OF DRESSING THE WORKING SURFACES OF WHEELS DURING THE TWO-SIDE GRINDING OF ROUND END FACES AT CNC MACHINES (2022) Kalchenko, V., Kalchenko, V., Kolohoida, A., Yeroshenko, A., Kalchenko, D. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2022, 1(1-115), pp. 86–93

3. Modelling of contact geometry of tool and workpiece in grinding process with crossed axes of the tool and workpiece with circular profile (2021) Kalchenko, V., Yeroshenko, A., Boyko, S., Kalchenko, O. Acta Mechanica et Automatica, 2021, 15(1), pp. 9–15

4. O. Pinchevska, Y. Lakyda, O. Baranova, M. Biletskyi, V. Holovach, R. Oliinyk, A. Yeroshenko (2020) Designing a new wood-composite material made from logging waste, Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 4 (1), p. 91-97 (Scopus)

У фахових виданнях категорії Б:

5. Каранда, В. Г. Часові зв'язки технологічних процесів деревообробних та меблевих підприємств / В. Г. Каранда, А. М. Єрошенко, Д. В. Кальченко // Технічні науки та технології. - 2024. - № 2 (36). - С. 31-36.

6. Зубань, Е. Розробка конструкції вакуумного стола для деревообробного фрезерного верстата з числовим програмним керуванням / Е. Зубань, С. Бойко, А. Єрошенко // Технічні науки та технології. - 2023. - № 2 (32). - С. 141-149.

7. Бойко, С.  
Відновлення  
дерев'яних прикрас  
фасадів старовинних  
будинків Чернігова  
/Сергій Бойко ,  
Станіслав Іващенко ,  
Андрій Єрошенко /  
Технічні науки та  
технології, № 4(22)  
(2020) - с. 238-246.  
П. 4

1. Сапон С.П.  
Технологія столярних  
виробів. [Методичні  
вказівки до  
лабораторних робіт] /  
Сапон С.П., Єрошенко  
А.М. – Чернігів: НУ  
Чернігівська  
політехніка, 2022.– 44  
с.

2. Сапон С.П.  
Технологія столярних  
виробів [Методичні  
рекомендації до  
виконання  
розрахунково-  
графічної роботи з  
дисципліни  
"Технологія столярних  
виробів" для  
здобувачів вищої  
освіти першого  
(бакалаврського)  
рівня зі спеціальності  
187 – Деревообробні  
та меблеві технології  
всіх форм навчання] /  
С.П.Сапон, А.М.  
Єрошенко – Чернігів:  
НУЧП, 2024. – 23с.

3. Методичні вказівки  
до виконання  
лабораторних робіт з  
дисципліни  
«Імітаційне  
моделювання  
технічних систем» /  
укл.: С.В. Бойко, А. М.  
Єрошенко, П. Л.  
Ігнатенко, О. А.  
Ігнатенко – Чернігів:  
НУ Чернігівська  
політехніка, 2026.–  
108 с.

4. Експлуатація та  
обслуговування  
машин : метод. вказ.  
до лаб. робіт / уклад.:  
А. М. Єрошенко, П. Л.  
Ігнатенко, С. В. Бойко,  
О. А. Ігнатенко. -  
Чернігів : НУ  
«Чернігівська  
політехніка», 2023. -  
30 с.

5. Технологія та САП  
обробки на верстатах з  
ЧПК : метод.  
рекомендації до  
виконання лаб. робіт з  
дисципліни  
«Технологія та САП  
обробки на верстатах з  
ЧПК / уклад.: С. В.  
Бойко, А. М.  
Єрошенко. – Чернігів :  
НУ "Чернігівська  
політехніка", 2021. –  
51 с.

						<p>П. 7 Опонент дисертації Зав'ялова Дениса Лазаровича на тему: «Підвищення ефективності використання низькоякісної деревини сосни звичайної», 15.01.2021 р., НУБІП</p> <p>П. 8 1. З 2018 до 2025 року - виконання НДР в межах робочого часу НПП (за умови державної реєстрації в УкрІНТЕІ): керівник (0118U006997 Розробка енергоефективних конструкцій вузлів верстатів машинобудівної та деревообробної галузі)</p> <p>2. Член ред. колегії фахового видання "Технічні науки та технології" (Чернігів, НУ «Чернігівська політехніка»).</p> <p>3. У 2019-2023 роках член ред. колегії фахового видання SCIENTIFIC JOURNAL «UKRAINIAN JOURNAL OF FOREST AND WOOD SCIENCE» (Київ, НУБІП )</p> <p>П. 9 Член НМК МОНУ, підкомісія G14 Деревообробні та меблеві технології</p> <p>П. 12 1. Каранда В. Г. Аналіз часових зв'язків деревообробних та меблевих виробництв / В. Г. Каранда, А. М. Єрошенко // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2024): Тези доповідей XIV Міжнарод. наук.- практ. конф. (м. Чернігів, 23-24 травня 2024 р.) : у 2 т. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2024. – Т. 1. – С. 225-226.</p> <p>П. 19 з 2021 року - член ГО «Індустріальний кластер Чернігівської області»</p>	
330187	Космач Олександр Павлович	Доцент, Основне місце роботи	ННІ Інженерії, виробництва та будівництва	Диплом магістра, Чернігівський державний технологічний університет, рік закінчення: 2008,	12	OK18 Комп'ютерно- інтегровані технології деревообробки	Кандидат технічних наук, 2013, 05.11.13 - Прилади і методи контролю і визначення складу речовин, тема дисертації: «Контроль та діагностика вузлів

спеціальність:  
090202  
Технологія  
машинобудува  
ння, Диплом  
кандидата наук  
ДК 014710,  
виданий  
31.05.2013,  
Атестат  
доцента АД  
004489,  
виданий  
26.02.2020

тертя з  
композиційних  
матеріалів методом  
акустичної емісії»,  
доцент кафедри  
технологій  
машинобудування та  
деревообробки, 2020

Підвищення  
кваліфікації:  
Державний  
біотехнологічний  
університет (м.  
Харків); тема  
стажування  
«Удосконалення  
теоретичної та  
практичної підготовки  
шляхом опанування  
інноваційних методів і  
вивчення сучасного  
досвіду викладання  
освітніх компонентів у  
сфері  
деревообробного  
виробництва,  
комп'ютерно-  
інтегрованих  
технологій  
деревообробки, основ  
технічної творчості в  
деревообробці».  
Посвідчення СПК  
№44234755/0487-25  
від 30.12.2025 р.  
2. Луцький  
національний  
технічний  
університет; тема  
стажування:  
«Автоматизовані  
електричні та  
механічні системи в  
виробничих процесах,  
методи наукових  
досліджень та  
імітаційне  
моделювання  
технічних систем».  
Свідоцтво СП  
№05477296/000275-  
22 від 06.04.2022 р  
П. 1  
Статті у Scopus та Web  
of Science:  
1. Stepenko, S.,  
Prystupa, A., Yershov,  
R., Bondarenko, O.,  
Kosmach, A., Hlushko,  
O. (2023). Physical  
Modeling and Analysis  
of Gate Drive DC-DC  
Converter Impact on  
Photovoltaic Inverter  
Efficiency. In: Shkarlet,  
S., et al. Mathematical  
Modeling and  
Simulation of Systems.  
MODS 2022. Lecture  
Notes in Networks and  
Systems, vol 667.  
Springer, Cham.  
[https://doi.org/10.1007/978-3-031-30251-0\\_20](https://doi.org/10.1007/978-3-031-30251-0_20)  
У фахових виданнях  
категорії Б:  
2. Космач, О. П.  
Моделювання  
руйнування

композиційних матеріалів у випадку складного напруженого стану / О. П. Космач, А. С. Хоменко // Технічні науки та технології. - 2024. - № 2 (36). - С. 31-36.

3. Сапон, С. П. Показники енергоспоживання, як інструмент моніторингу інтелектуальних шпindelьних вузлів / С. П. Сапон, О. П. Космач, В. А. Власюк // Молода наука - роботизація і нанотехнології сучасного машинобудування : зб. наук праць Міжнарод. молодіж. наук.-техн. конф. (м. Краматорськ, ДДМА, 20 червня 2022 р.). – Краматорськ : ДДМА, 2022. – С. 169-176.

4. Сапон С. Оптимізація режимів роботи токарного верстата з шпindelем на гiдростатичних опорах для підвищення енергоефективності / С. Сапон, О. Космач, Б. Цеков // Збірник наукових праць ХХ Міжнародної науково-технічної конференції “ПРИЛАДОБУДУВАННЯ: стан і перспективи”, 18-19 травня 2021 року, КПІ ім. Ігоря Сікорського.- Київ: НТУУ КПІ. – С. 67-70

5. Сапон С. Функціональне призначення технологічного оснащення для деревообробки / С. Сапон, О. Космач // Технічні науки та технології. - 2020. - № 4 (22). - С. 57-64.

6. Федориненко Д. Ю. Експериментальне оцінювання енергоефективності процесів механічного оброблення на верстатах / Д. Ю. Федориненко, О. П. Космач, В. М. Безручко, С. П. Сапон // Технічні науки та технології. – 2026. – № 1 (43). - С. 16-22.

П. 3

1. Бондаренко, С. Г. Основи системної технології життєвого циклу машин : монографія : у 2 ч. Ч. 1 : Системність та створення виробу / С. Г. Бондаренко, О. П.

Космач ; за заг. ред. С. Г. Бондаренка. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2020. – 262 с.

2. Systemacity of manufacture technologies and products creation : Scientific monograph / S. Bondarenko, A. Kosmach, S. Stepenko, K. Novyk. Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2021. 104 p.

П. 4

1. 3D моделювання в середовищі SolidWorks. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт. Для студентів спеціальності 187 Деревообробні та меблеві технології. /Укладач: Бойко С.В., Космач О.П. – Чернігів: НУ «Чернігівська політехніка», 2025. – 79 с.

2. Фізико-хімічні основи процесів деревообробки: метод. вказ. до виконання розрах.-граф. роботи / укл.: О.П. Космач. - Чернігів: НУ Чернігівська політехніка, 2025. – 32 с.

П. 8

З 2018 до 2025 року - виконання НДР в межах робочого часу НПП (за умови державної реєстрації в УкрІНТЕІ): відповідальний виконавець (0118U006997 Розробка енергоефективних конструкцій вузлів верстатів машинобудівної та деревообробної галузі)

П. 12

1. Газукін, Д. О. Кліматичні параметри побуту людини як невід’ємний аспект сучасного життя / Д. О. Газукін, Р. О. Терновський, О. П. Космач // Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі : зб. тез Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих учених (м. Чернігів, 8-9 квіт. 2020 р.) : збірник тез доп. – Чернігів : НУ «Чернігівська

						<p>політехніка», 2020. – С. 264-265.</p> <p>2. Трало, Т. Ю. Система керування гібридного крокового двигуна для верстатів з ЧПК та автоматизованого виробничого обладнання / Т. Ю. Трало, О. П. Забірченко, О. П. Космач // Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі : зб. тез Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих учених (м. Чернігів, 8-9 квіт. 2020 р.) : збірник тез доп. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2020. – С. 37-38.</p> <p>П. 14 Терновський Р.О. - 2 місце на (Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з метрології та інформаційно-виміральної техніки, 2021.</p> <p>П. 19 з 2021 року - член ГО «Індустріальний кластер Чернігівської області»</p>	
330081	Ерошенко Андрій Михайлович	Завідувач кафедри / Доцент, Основне місце роботи	ННІ Інженерії, виробництва та будівництва	<p>Диплом спеціаліста, Чернігівський технологічний інститут, рік закінчення: 1996, спеціальність: Технологія машинобудування, Диплом кандидата наук ДК 054656, виданий 14.10.2009, Атестат доцента 12/ДЦ 029063, виданий 10.11.2011</p>	27	ОК17 Деревинознавство	<p>Кандидат технічних наук, 2009, 05.03.01 - Процеси механічної обробки, верстати та інструмент, тема дисертації: «Підвищення ефективності шліфування зі схрещеними осями інструмента і деталі з профілем у вигляді дуги кола», доцент кафедри технологій машинобудування та деревообробки, 2013</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Державний біотехнологічний університет (м. Харків); тема стажування «Удосконалення теоретичної та практичної підготовки шляхом опанування інноваційних методів і вивчення сучасного досвіду викладання освітніх компонентів у сфері деревообробного виробництва, технологій опорядження деревини, статистичних методів</p>

підвищення чкості  
продукції, технологій  
спеціального  
деревообробного  
виробництва,  
патентознавства та  
авторського права в  
деревообробці»  
Посвідчення СПК  
№44234755/0484-25  
від 30.12.2025 р.

2. Луцький  
національний  
технічний  
університет; тема  
стажування:  
«Інноваційні та  
системні технології  
машинобудування.  
Патентознавство та  
авторське право»  
Свідоцтво СП  
№05477296/000273-  
22 від 06.04.2022 р  
П. 1

Статті у Scopus та Web  
of Science:

1. V. Kalchenko,  
A.Yeroshenko, S. Boiko,  
P. Ignatenko (2025)  
MODELING OF  
WORKING  
PROCESSES OF THE  
CUTTING WITH A  
SINGLE GRAIN AT  
ABRASIVE GRINDING,  
International Journal of  
Mechatronics & Applied  
Mechanics 22(1), p.  
233-240

2. BUILDING A  
MODEL OF DRESSING  
THE WORKING  
SURFACES OF  
WHEELS DURING  
THE TWO-SIDE  
GRINDING OF  
ROUND END FACES  
AT CNC MACHINES  
(2022) Kalchenko, V.,  
Kalchenko, V.,  
Kolohoida, A.,  
Yeroshenko, A.,  
Kalchenko, D. Eastern-  
European Journal of  
Enterprise  
Technologies, 2022,  
1(1-115), pp. 86–93

3. Modelling of contact  
geometry of tool and  
workpiece in grinding  
process with crossed  
axes of the tool and  
workpiece with circular  
profile (2021)  
Kalchenko, V.,  
Yeroshenko, A., Boyko,  
S., Kalchenko, O. Acta  
Mechanica et  
Automatica, 2021,  
15(1), pp. 9–15

4. O. Pinchevska, Y.  
Lakyda, O. Baranova,  
M. Biletskyi, V.  
Holovach, R. Oliinyk, A.  
Yeroshenko (2020)  
Designing a new wood-  
composite material  
made from logging  
waste, Eastern-  
European Journal of

Enterprise Technologies 4 (1), p. 91-97 (Scopus)  
У фахових виданнях категорії Б:

5. Каранда, В. Г. Часові зв'язки технологічних процесів деревообробних та меблевих підприємств / В. Г. Каранда, А. М. Єрошенко, Д. В. Кальченко // Технічні науки та технології. - 2024. - № 2 (36). - С. 31-36.

6. Зубань, Е. Розробка конструкції вакуумного стола для деревообробного фрезерного верстата з числовим програмним керуванням / Е. Зубань, С. Бойко, А. Єрошенко // Технічні науки та технології. - 2023. - № 2 (32). - С. 141-149.

7. Бойко, С. Відновлення дерев'яних прикрас фасадів старовинних будинків Чернігова /Сергій Бойко , Станіслав Іващенко , Андрій Єрошенко / Технічні науки та технології, № 4(22) (2020) - с. 238-246.

П. 4

1. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Деревинознавство» / укл.: О.А. Ігнатенко, А.М. Єрошенко. – Чернігів: НУ Чернігівська політехніка, 2025. – 44 с.

2. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Імітаційне моделювання технічних систем» / укл.: С.В. Бойко, А. М. Єрошенко, П. Л. Ігнатенко, О. А. Ігнатенко – Чернігів: НУ Чернігівська політехніка, 2026.– 108 с.

3. Експлуатація та обслуговування машин : метод. вказ. до лаб. робіт / уклад.: А. М. Єрошенко, П. Л. Ігнатенко, С. В. Бойко, О. А. Ігнатенко. - Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. - 30 с.

4. Технологія та САП обробки на верстатах з ЧПК : метод.

рекомендації до виконання лаб. робіт з дисципліни «Технологія та САП обробки на верстатах з ЧПК / уклад.: С. В. Бойко, А. М. Єрошенко. – Чернігів : НУ "Чернігівська політехніка", 2021. – 51 с.

П. 7  
Опонент дисертації Зав'ялова Дениса Лазаровича на тему: «Підвищення ефективності використання низькоякісної деревини сосни звичайної», 15.01.2021 р., НУБіП

П. 8  
1. З 2018 до 2025 року - виконання НДР в межах робочого часу НПП (за умови державної реєстрації в УкрІНТЕІ): керівник (0118U006997  
Розробка енергоефективних конструкцій вузлів верстатів машинобудівної та деревообробної галузі)

2. Член ред. колегії фахового видання "Технічні науки та технології" (Чернігів, НУ «Чернігівська політехніка»).

3. У 2019-2023 роках член ред. колегії фахового видання SCIENTIFIC JOURNAL «UKRAINIAN JOURNAL OF FOREST AND WOOD SCIENCE» (Київ, НУБіП )

П. 9  
Член НМК МОНУ, підкомісія G14  
Деревообробні та меблеві технології

П. 12  
1. Каранда В. Г. Аналіз часових зв'язків деревообробних та меблевих виробництв / В. Г. Каранда, А. М. Єрошенко // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2024): Тези доповідей XIV Міжнарод. наук.-практ. конф. (м. Чернігів, 23-24 травня 2024 р.) : у 2 т. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2024. – Т. 1. – С. 225-226.

П. 19  
з 2021 року - член ГО «Індустріальний

							кластер Чернігівської області»
330170	Ігнатенко Павло Леонідович	Доцент, Основне місце роботи	ННІ Інженерії, виробництва та будівництва	Диплом спеціаліста, Чернігівський технологічний інститут, рік закінчення: 1995, спеціальність: Металорізальні верстати та системи, Диплом кандидата наук ДК 066575, виданий 26.01.2011, Атестат доцента 12ДЦ 034859, виданий 28.03.2013	23	ОК16 Основи технології лісозаготівельних та деревооброблюючих виробництв	Кандидат технічних наук, 2011, 05.11.01 – прилади та методи вимірювання механічних величин, тема дисертації: «Підвищення точності трикоординатних вимірювань переміщень у маложорстких кільцях»; доцент кафедри технологій машинобудування та деревообробки, 2013 Підвищення кваліфікації: 1. Державний біотехнологічний університет (м. Харків); тема стажування «Удосконалення теоретичної та практичної підготовки шляхом опанування інноваційних методів і вивчення сучасного досвіду викладання освітніх компонентів у сфері технологій виробів з деревини та обладнання галузі, технологічного оснащення для деревообробки» Посвідчення СПК №44234755/0486-25 від 30.12.2025 р. 2. Луцький національний технічний університет; тема стажування: «Технології дослідження сучасних засобів технологічного оснащення. Наукові дослідження систем в галузі машинобудування. Дослідження технологій прискореного прототипування та виготовлення виробів» Свідоцтво СП №05477296/000274-22 від 06.04.2022 р.  П. 1 Статті у Scopus та Web of Science: 1. V. Kalchenko, A.Yeroshenko, S. Boiko, P. Ignatenko (2025) MODELING OF WORKING PROCESSES OF THE CUTTING WITH A SINGLE GRAIN AT ABRASIVE GRINDING, International Journal of Mechatronics & Applied Mechanics 22(1), p. 233-240. 2. Bolotov, M.; Bolotov,

G.; Stepenko, S.; Ihnatenko, P. Impact of the Samples' Surface State on the Glow Discharge Stability in the Metals' Treatment and Welding Processes. Appl. Sci. 2021, 11, 1765.

3. Development and research of the thErMOPLASTIC methods for hardening details / Kalchenko, V.V., Yeroshenko, A.M., Boyko, S.V., Ignatenko, P.L./ Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2020, 2020(2), pp. 53–60.

У фахових виданнях категорії Б:

4. Ігнатенко П. Л. Вплив токарної обробки на округлість деталей з порошкових спечених матеріалів / П. Л. Ігнатенко, О. А. Ігнатенко // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2024): Збірник наукових праць XIV Міжнарод. наук.-практ. конф. (м. Чернігів, 23-24 травня 2024 р.) : у 2 т. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2024. – Т. 1. – С. 78-80.

5. Стахова, А. П. Дослідження резонансу та характеристик коливальної системи / А. П. Стахова, П. Л. Ігнатенко // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2023) : Збірник наукових праць XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25–26 травня 2023 р.) : у 2 т. Т. 1. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – С. 136-139.

П. 4  
1. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни “Основи технології лісозаготівельних та деревооброблюючих виробництв” для студентів за спеціальністю 187 - Деревообробні та меблеві технології / Укл.: Ігнатенко П. Л.,

						<p>Ігнатенко О. А. – Чернігів: НУ Чернігівська політехніка, 2025 – 53 с.</p> <p>2. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни “Технологія конструкційних матеріалів ” / укл.: П.Л. Ігнатенко, О.А. Ігнатенко, І.І. Мазій. – Чернігів: НУ Чернігівська політехніка, 2025. – 36 с.</p> <p>3. Технологія металів : метод. вказівки до виконання лаб. робіт з дисципліни “Технологія металів ” / уклад.: П. Л. Ігнатенко, О. А. Ігнатенко, І. І. Мазій. – Чернігів : НУ Чернігівська політехніка, 2021. – 36 с.</p> <p>П. 8</p> <p>1. З 2018 до 2025 року - виконання НДР в межах робочого часу НПП (за умови державної реєстрації в УкрІНТЕІ): відповідальний виконавець (0118U006997 Розробка енергоефективних конструкцій вузлів верстатів машинобудівної та деревообробної галузі)</p> <p>П. 12</p> <p>1. Катаєва, М. О. Розробка методу вимірювання параметрів рельєфу нанооб’єктів / М. О. Катаєва, П. Л. Ігнатенко // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2022) : тези доповідей XII Міжнародної науково- практичної конференції (м. Чернігів, 26–27 травня 2022 р.) : у 2 т. Т. 2. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2022. – С. 223-224.</p> <p>П. 19</p> <p>з 2021 року - член ГО «Індустріальний кластер Чернігівської області»</p>	
330170	Ігнатенко Павло Леонідович	Доцент, Основне місце роботи	ННІ Інженерії, виробництва та будівництва	Диплом спеціаліста, Чернігівський технологічний	23	ОК22 Технології сушіння та захисту	Кандидат технічних наук, 2011, 05.11.01 – Прилади та методи вимірювання

інститут, рік закінчення: 1995, спеціальність: Металорізальні верстати та системи, Диплом кандидата наук ДК 066575, виданий 26.01.2011, Атестат доцента 12ДЦ 034859, виданий 28.03.2013

деревини і деревних матеріалів

механічних величин, тема дисертації: «Підвищення точності трикоординатних вимірювань переміщень у маложорстких кільцях»; доцент кафедри технологій машинобудування та деревообробки, 2013

Підвищення кваліфікації:  
1. Державний біотехнологічний університет (м. Харків); тема стажування «Удосконалення теоретичної та практичної підготовки шляхом опанування інноваційних методів і вивчення сучасного досвіду викладання освітніх компонентів у сфері технологій виробів з деревини та обладнання галузі, технологічного оснащення для деревообробки». Посвідчення СПК №44234755/0486-25 від 30.12.2025 р.  
2. Луцький національний технічний університет; тема стажування: «Технології дослідження сучасних засобів технологічного оснащення. Наукові дослідження систем в галузі машинобудування. Дослідження технологій прискореного прототипування та виготовлення виробів». Свідоцтво СП №05477296/000274-22 від 06.04.2022 р.

П. 1  
Статті у Scopus та Web of Science:  
1. V. Kalchenko, A.Yeroshenko, S. Boiko, P. Ignatenko (2025) MODELING OF WORKING PROCESSES OF THE CUTTING WITH A SINGLE GRAIN AT ABRASIVE GRINDING, International Journal of Mechatronics & Applied Mechanics 22(1), p. 233-240.  
2. Bolotov, M.; Bolotov, G.; Stepenko, S.; Ihnatenko, P. Impact of the Samples' Surface State on the Glow Discharge Stability in

the Metals' Treatment and Welding Processes. Appl. Sci. 2021, 11, 1765.

3. Development and research of thErMOPLASTIC methods for hardening details / Kalchenko, V.V., Yeroshenko, A.M., Boyko, S.V., Ignatenko, P.L./ Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2020, 2020(2), pp. 53–60. У фахових виданнях категорії Б:

4. Ігнатенко П. Л. Вплив токарної обробки на округлість деталей з порошкових спечених матеріалів / П. Л. Ігнатенко, О. А. Ігнатенко // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2024): Збірник наукових праць XIV Міжнарод. наук.-практ. конф. (м. Чернігів, 23-24 травня 2024 р.) : у 2 т. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2024. – Т. 1. – С. 78-80.

5. Стахова, А. П. Дослідження резонансу та характеристик коливальної системи / А. П. Стахова, П. Л. Ігнатенко // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2023) : Збірник наукових праць XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25–26 травня 2023 р.) : у 2 т. Т. 1. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – С. 136-139.

П. 4

1. Технології сушіння та захисту деревини і деревинних матеріалів. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів спеціальності 187 “Деревообробні та меблеві технології” / Укл.: Ігнатенко П.Л. — Чернігів: НУЧП, 2024. — 26 с.

2. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни “Технологія

						<p>конструкційних матеріалів ” / укл.: П.Л. Ігнатенко, О.А. Ігнатенко, І.І. Мазій. – Чернігів: НУ Чернігівська політехніка, 2025. – 36 с.</p> <p>3. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Імітаційне моделювання технічних систем» / укл.: С.В. Бойко, А. М. Єрошенко, П. Л. Ігнатенко, О. А. Ігнатенко – Чернігів: НУ Чернігівська політехніка, 2026.– 108 с.</p> <p>П. 8</p> <p>1. З 2018 до 2025 року - виконання НДР в межах робочого часу НПП (за умови державної реєстрації в УкрІНТЕІ): відповідальний виконавець (0118U006997 Розробка енергоефективних конструкцій вузлів верстатів машинобудівної та деревообробної галузі) П. 12</p> <p>1. Катаєва, М. О. Розробка методу вимірювання параметрів рельєфу нанооб'єктів / М. О. Катаєва, П. Л. Ігнатенко // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2022) : тези доповідей XII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 26–27 травня 2022 р.) : у 2 т. Т. 2. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2022. – С. 223-224.</p> <p>П. 19</p> <p>з 2021 року - член ГО «Індустріальний кластер Чернігівської області»</p>	
331498	Діхтярук Ігор Віталійович	Доцент, Основне місце роботи	ННІ Електронних та інформаційних технологій	Диплом бакалавра, Чернігівський державний технологічний університет, рік закінчення: 2010, спеціальність: 0906 Електротехніка, Диплом спеціаліста, Чернігівський	12	ОК14 Електротехніка та електроніка	Кандидат технічних наук, 2019, 05.14.02 - електричні станції, мережі і системи. Тема дисертації: «Підвищення надійності електропостачання споживачів в повітряних розподільних мережах напругою 10кВ за рахунок секціонування

державний технологічний університет, рік закінчення: 2011, спеціальність: 090602 Електричні системи і мережі, Диплом кандидата наук ДК 051437, виданий 05.03.2019

автоматичними роз'єднувачами» Підвищення кваліфікації:  
1. АТ «ПТТ «Київоргбуд», свідоцтво про стажування №02/2021 від 16.06.2021р. Тема: «Ознайомлення з процесом проектування електричних мереж операторів систем розподілу України та участь у актуалізації схеми перспективного розвитку електричних мереж 35-110кВ АТ«ЧЕРНІГІВ ОБЛЕН ЕРГО» на 2022-2031 роки», Видано: 16 червня 2021 року, 180 годин (6 кредитів ЄКТС).  
2. Національний університет «Чернігівська політехніка», сертифікат про підвищення кваліфікації №SEE-2025-1103-72. Тема: «Проектування та 3D-моделювання систем електропостачання і автоматизації на платформі SEE Electrical Expert (базовий рівень). Видано: 03.11.2025 року, 90 годин (3 кредити ЄКТС).

П1  
1. Бодунов, В., Діхтярук, І., & Приступа, А. (2021). Моделювання неповнофазних режимів роботи електричних мереж напругою 110 кВ з нелінійними елементами. Технічні науки та технології, 2(24), С. 171–178.  
2. Бодунов, В., Діхтярук, І., & Красножон, А. (2021). МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПІКОВИХ СТРУМІВ ПРИ ВКЛЮЧЕННІ СВІТЛОДІОДНИХ ДЖЕРЕЛ СВІТЛА. Технічні науки та технології, 3(25), 256–264.  
3. QAWAQZEN, Mohamed, et al. The assess reduction of the expected energy not-supplied to consumers in medium voltage distribution systems after installing a sectionalizer in optimal place. Sustainable Energy, Grids and

Networks, 2023, 34.  
4. Буйний Р.О.,  
Ворушило А.О., Гай  
О.В., Діхтярук І.В.  
Щодо показників  
надійності елементів  
електричних мереж //  
Промислова  
електроенергетика та  
електротехніка. —  
2022. — № 3-4. — С.  
12-15.  
5. Буйний Р.О.,  
Ворушило А.О., Гай  
О.В., Діхтярук І.В. Про  
обґрунтування  
переліку схем  
розподільних  
установок підстанцій  
напругою 35-750 кВ і  
сферу їх застосування  
// Промислова  
електроенергетика та  
електротехніка. —  
2022. — № 3-4. — С.  
18-23.

П4  
1. Автоматизація в  
проектванні  
електричних систем і  
мереж Методичні  
вказівки до виконання  
лабораторних робіт та  
самостійної роботи  
здобувачам вищої  
освіти за  
спеціальністю 141  
«Електроенергетика,  
електротехніка та  
електромеханіка»  
галузь знань 14  
«Електрична  
інженерія»/Укл.: Т. В.  
Кулько, І.В. Діхтярук.  
– Чернігів: НУ «ЧП»,  
2021.  
2. Захист електричних  
мереж від перенапруг.  
Методичні вказівки до  
виконання  
лабораторних робіт та  
самостійної роботи  
здобувачам вищої  
освіти за  
спеціальністю 141  
«Електроенергетика,  
електротехніка та  
електромеханіка»  
галузь знань 14  
«Електрична  
інженерія»/Укл.: А.Л.  
Приступа, І.В.  
Діхтярук. – Чернігів:  
НУ «ЧП», 2021.  
3. Вибір схем  
розподільних  
установок  
електричних  
підстанцій. Методичні  
вказівки до виконання  
курсowego проекту та  
самостійної роботи з  
дисципліни  
«Електрична частина  
станцій та підстанцій»  
здобувачам першого  
рівня вищої освіти за  
спеціальністю 141  
«Електроенергетика,  
електротехніка та

						<p>електромеханіка». / Укл.: Буйний Р.О., Діхтярук І.В., Приступа А.Л. – Чернігів: НУ «Чернігівська політехніка», 2024. - 49 с.</p> <p>П8 0123U100975 Забезпечення максимальної ефективності автономних електроенергетичних систем на основі фотоелектричних перетворювачів для спеціальних застосувань. Відповідальний виконавець.</p> <p>П12 1. Діхтярук І.В. Використання пакету Simulink для моделювання дугових перенапруг при однофазних замиканнях на землю в мережах напругою 6-35кВ. Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2021) : матеріали тез доповідей XI Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 26–27 травня 2021 р.): – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – Т. 1. – 240 с. 2. Здор, В. С. Вплив вітрової енергетики на популяції кажанів і птахів / В. С. Здор ; наук. керівник І. В. Діхтярук // Новітні технології сучасного суспільства (НТСС-2021) : II Міжнародна науково-практична конференція (м. Чернігів, 17 грудня 2021 р.) : тези доповідей : у 2 ч. Ч. I. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – С. 178-179.</p>	
329330	Кайдаш Михайло Дмитрович	Професор, Основне місце роботи	ННІ Інженерії, виробництва та будівництва	Диплом спеціаліста, Чернігівський філіал Київського політехнічного інституту, рік закінчення: 1976, спеціальність: Технологія машинобудування,	46	ОК13 Прикладна механіка (опір матеріалів, машинознавство)	Кандидат технічних наук, 1990, 05.02.13 – Машини і агрегати легкої промисловості, тема дисертації: «Формування пакувань із заданими властивостями на крутильно-витажних машинах з регульованим приводом веретен», доцент по кафедрі

металорізальні  
верстати та  
інструменти,  
Диплом  
кандидата наук  
КД 037027,  
виданий  
19.12.1990,  
Атестат  
доцента ДЦ  
003862,  
виданий  
22.03.1993

прикладної механіки,  
1993  
Підвищення  
кваліфікації:  
1. Стажування з  
10.04.23 по 13.05.23 у  
Національному  
університеті  
«Чернігівський  
колегіум» ім. Т.Г.  
Шевченка, (180  
годин/ 6 кредитів  
ЄКТС), тема  
стажування  
«Методологічні  
основи загально  
технічної підготовки  
бакалаврів».  
Сертифікат № СС  
02125674/0006-23.  
2. Стажування з  
20.05.24 по 31.05.24 у  
Таврійському  
державному  
агротехнологічному  
університеті ім.  
Дмитра Моторного,  
(60 годин/ 2 кредити  
ЄКТС), Програма  
стажування – Сучасна  
інженерія (модуль 1:  
Інженерія  
інформаційних  
технологій та  
робототехніки; модуль  
2: Галузеві аспекти  
інженерії  
майбутнього).  
Сертифікат №  
00493698/ТМ0061-24.  
П.1  
1. M. Kaidash, S.  
Selevych. Dynamics and  
kinematics of complex  
mechanical systems  
harnessing multibody  
dynamic program.  
Bulletin of Electrical  
Engineering and  
Informatics / Vol.13,  
No. 6, 2024 (Scopus)  
2. Кайдаш М.Д.  
Дослідження  
властивостей  
складних механічних  
систем в контексті  
аналізу та синтезу  
різних типів  
механізмів. / Вчені  
записки Таврійського  
національного  
університету імені В. І.  
Вернадського. Серія:  
Технічні науки. 2023.  
Т. 34 (73), №2, ч. II, С.  
162-170.  
3. Кайдаш М.Д.  
Забезпечення  
стійкості великих  
будівельних  
конструкцій в умовах  
статичних і  
вібраційних  
навантажень. /  
Науково-технічний  
журнал «Нові  
технології в  
будівництві». – 2023.–  
№ 42. – С. 3-17.  
4. Кайдаш, М. Д.,  
Кайдан, В. П., Кайдан,

Н. В., & Колесников, С. О. (2024). До питання використання програмних засобів для визначення кінематичних характеристик механічних систем. Педагогічна Академія: наукові записки, (13).

5. Кайдаш, В., & Кайдаш, М. (2025). Моделювання фізичних явищ у віртуальному середовищі: вплив на якість навчання. Технології електронного навчання, 9, 53–58.

П.4

1. Будівництво та архітектура. Методичні вказівки до виконання програми переддипломної практики для здобувачів вищої освіти другого освітнього рівня (магістр) за освітньо-професійною програмою спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія галузі знань 19 Будівництво та архітектура / Укл. Кайдаш М.Д., Прибисько І.О. – Чернігів: НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – 40 с.

2. Теорія механізмів і машин. Синтез планетарних механізмів. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічних та курсових робіт для здобувачів вищої освіти денної та заочної форм навчання освітнього ступеня «бакалавр» спеціальностей: 131 Прикладна механіка; 187 Деревообробні та меблеві технології; 274 Автомобільний транспорт; 133 Галузеве машинобудування / Укл. Кайдаш М.Д., Ющенко С.М. Чернігів: НУЧП, 2021. 41 с.

3. Теорія механізмів і машин. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для здобувачів вищої освіти денної та заочної форм навчання освітнього ступеня «бакалавр» спеціальностей: 131 Прикладна механіка;

187 Деревообробні та меблеві технології; 274 Автомобільний транспорт; 133 Галузеве машинобудування / Укл. Кайдаш М.Д., Ющенко С.М. – Чернігів: НУЧП, 2021. 72 с.

4. Технології та устаткування зварювання. Методичні вказівки до виконання програми переддипломної практики для здобувачів вищої освіти другого освітнього рівня (магістр) за освітньо-професійною програмою спеціальності 131 Прикладна механіка галузі знань 13 Механічна інженерія. Укл. Кайдаш М.Д., Прибитько І.О. – Чернігів: НУЧП, 2021. – 40с.

П.12

1. Кайдаш М.Д. Визначення тиску на нитко носій з нелінійною характеристикою податливості / Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем : матеріали тез доповідей XI Міжнар. наук.- практ. конф. (м. Чернігів, 26-27 травня 2021 р.) : у 2т. / Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка». 2021. Т. 1. С. 217-218.

2. Кайдаш М.Д. Розрахунок форми спряжених профілів зубців / Матеріали тез доповідей III Міжнар. наук.- практ. конф. (м. Чернігів, 20 грудня 2022 р. / Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка». 2022. С. 75-76.

3. Кайдаш М.Д. Аналіз механізму утворення кратного балона при осьовому змотуванні нитки з текстильного пакування / Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем : матеріали тез доповідей XIII Міжнар. наук.- практ. конф. (м. Чернігів, 25-26 травня 2023 р.) : у 2т. / Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка». 2023. Т. 1. С. 361-363.

						<p>4. Кайдаш М.Д. Вплив сили тяжіння на умови руху в поступальній кінематичній парі. / Кайдаш М. Д., Сухицький О.М. / Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем : матеріали тез доповідей XIV Міжнар. наук.- практ. конф. (м. Чернігів, 23-24 травня 2024 р.) : у 2т. / Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка». 2024. Т. 1. С. 198-199.</p> <p>5. Кайдаш М.Д. Визначення закону руху для неусталеного режиму машинного агрегату / Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем : матеріали тез доповідей XV Міжнар. наук.- практ. конф. (м. Чернігів, 22-23 травня 2025 р.) : у 2т. / Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка». 2025. Т. 1. С. 161-162.</p> <p>П.19</p> <p>1. Участь у роботі громадського об'єднання "Індустріальний кластер Чернігівської області".</p> <p>2. Дійсний член громадської організації «МІЖНАРОДНА ФУНДАЦІЯ НАУКОВЦІВ ТА ОСВІТЯН» (ГО "МФНО", INTERNATIONAL EDUCATORS AND SCHOLARS FOUNDATION, IESF), сертифікат №ES3233, URL: Громадська організація «МІЖНАРОДНА ФУНДАЦІЯ НАУКОВЦІВ ТА ОСВІТЯН»</p>	
330170	Ігнатенко Павло Леонідович	Доцент, Основне місце роботи	ННІ Інженерії, виробництва та будівництва	<p>Диплом спеціаліста, Чернігівський технологічний інститут, рік закінчення: 1995, спеціальність: Металорізальні верстати та системи, Диплом кандидата наук ДК 066575, виданий 26.01.2011, Атестат</p>	23	ОК12 Технологія конструкційних матеріалів	<p>Кандидат технічних наук, 2011, 05.11.01 – прилади та методи вимірювання механічних величин, тема дисертації: «Підвищення точності трикоординатних вимірювань переміщень у маложорстких кільцях»; доцент кафедри технологій машинобудування та деревообробки, 2013</p> <p>Підвищення</p>

доцента 12ДЦ  
034859,  
виданий  
28.03.2013

кваліфікації:  
1. Державний біотехнологічний університет (м. Харків); тема стажування «Удосконалення теоретичної та практичної підготовки шляхом опанування інноваційних методів і вивчення сучасного досвіду викладання освітніх компонентів у сфері технологій виробів з деревини та обладнання галузі, технологічного оснащення для деревообробки» Посвідчення СПК №44234755/0486-25 від 30.12.2025 р.  
2. Луцький національний технічний університет; тема стажування: «Технології дослідження сучасних засобів технологічного оснащення. Наукові дослідження систем в галузі машинобудування. Дослідження технологій прискореного прототипування та виготовлення виробів» Свідоцтво СП №05477296/000274-22 від 06.04.2022 р.

П. 1  
Статті у Scopus та Web of Science:  
1. V. Kalchenko, A. Yeroshenko, S. Boiko, P. Ignatenko (2025) MODELING OF WORKING PROCESSES OF THE CUTTING WITH A SINGLE GRAIN AT ABRASIVE GRINDING, International Journal of Mechatronics & Applied Mechanics 22(1), p. 233-240.  
2. Bolotov, M.; Bolotov, G.; Stepenko, S.; Ihnatenko, P. Impact of the Samples' Surface State on the Glow Discharge Stability in the Metals' Treatment and Welding Processes. Appl. Sci. 2021, 11, 1765.  
3. Development and research of thErMOPLASTIC methods for hardening details / Kalchenko, V.V., Yeroshenko, A.M., Boyko, S.V., Ignatenko, P.L./ Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho

Universytetu, 2020,  
2020(2), pp. 53–60.

У фахових виданнях  
категорії Б:

4. Ігнатенко П. Л.  
Вплив токарної  
обробки на округлість  
деталей з порошкових  
спечених матеріалів /  
П. Л. Ігнатенко, О. А.  
Ігнатенко //  
Комплексне  
забезпечення якості  
технологічних  
процесів та систем  
(КЗЯТПС – 2024):  
Збірник наукових  
праць XIV Міжнарод.  
наук.-практ. конф. (м.  
Чернігів, 23-24 травня  
2024 р.) : у 2 т. –  
Чернігів : НУ  
«Чернігівська  
політехніка», 2024. –  
Т. 1. – С. 78-80.
5. Стахова, А. П.  
Дослідження  
резонансу та  
характеристик  
коливальної системи /  
А. П. Стахова, П. Л.  
Ігнатенко //  
Комплексне  
забезпечення якості  
технологічних  
процесів та систем  
(КЗЯТПС – 2023) :  
Збірник наукових  
праць XIII  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції (м.  
Чернігів, 25–26  
травня 2023 р.) : у 2 т.  
Т. 1. – Чернігів : НУ  
«Чернігівська  
політехніка», 2023. –  
С. 136-139.
- П. 4  
1. Методичні вказівки  
до виконання  
лабораторних робіт з  
дисципліни  
“Технологія  
конструкційних  
матеріалів ” / укл.:  
П.Л. Ігнатенко, О.А.  
Ігнатенко, І.І. Мазій. –  
Чернігів: НУ  
Чернігівська  
політехніка, 2025. – 36  
с.
2. Технологія металів :  
метод. вказівки до  
виконання лаб. робіт з  
дисципліни  
“Технологія металів ”  
/ уклад.: П. Л.  
Ігнатенко, О. А.  
Ігнатенко, І. І. Мазій.  
– Чернігів : НУ  
Чернігівська  
політехніка, 2021. – 36  
с.
3. Методичні вказівки  
до виконання  
лабораторних робіт з  
дисципліни  
«Імітаційне  
моделювання

						<p>технічних систем» / укл.: С.В. Бойко, А. М. Єрошенко, П. Л. Ігнатенко, О. А. Ігнатенко – Чернігів: НУ Чернігівська політехніка, 2026.– 108 с.</p> <p>П. 8</p> <p>1. З 2018 до 2025 року - виконання НДР в межах робочого часу НПП (за умови державної реєстрації в УкрІНТЕІ):</p> <p>відповідальний виконавець (0118U006997</p> <p>Розробка енергоефективних конструкцій вузлів верстатів машинобудівної та деревообробної галузі)</p> <p>П. 12</p> <p>1. Катаєва, М. О. Розробка методу вимірювання параметрів рельєфу нанооб'єктів / М. О. Катаєва, П. Л. Ігнатенко // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2022) : тези доповідей XII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 26–27 травня 2022 р.) : у 2 т. Т. 2. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2022. – С. 223-224.</p> <p>П. 19</p> <p>з 2021 року - член ГО «Індустріальний кластер Чернігівської області»</p>	
330113	Бойко Сергій Васильович	Доцент, Основне місце роботи	ННІ Інженерії, виробництва та будівництва	<p>Диплом магістра, Чернігівський державний технологічний університет, рік закінчення: 2005, спеціальність: 090202</p> <p>Технологія машинобудування, Диплом кандидата наук ДК 054653, виданий 14.10.2009, Атестат доцента 12ДЦ 037773, виданий 17.01.2014</p>	17	ОК11 Основи інженерної графіки	<p>Кандидат технічних наук, 2009, 05.02.02 - Машинознавство, тема дисертації: «Привод безступінчастого регулювання зазору в регульованих гідростатичних опорах»;</p> <p>доцент кафедри технологій машинобудування та деревообробки, 2014</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <p>1. Державний біотехнологічний університет (м. Харків); тема стажування «Удосконалення теоретичної та практичної підготовки шляхом опанування інноваційних методів і</p>

вивчення сучасного досвіду викладання освітніх компонентів у сфері деревообробного виробництва, автоматизованого проєктування деревинних конструкцій, САПР технологічних процесів деревообробки»  
Посвідчення СПК №44234755/0483-25 від 30.12.2025 р.  
2. Луцький національний технічний університет; тема стажування: «Засоби автоматизації підготовки виробництва на основі сучасних комп'ютеризованих CAD/CAM/CAE систем»  
Свідоцтво СП №05477296/000272-22 від 06.04.2022 р.  
П. 1  
Статті у Scopus та Web of Science:

1. V. Kalchenko, A.Yeroshenko, S. Boiko, P. Ignatenko (2025) MODELING OF WORKING PROCESSES OF THE CUTTING WITH A SINGLE GRAIN AT ABRASIVE GRINDING, International Journal of Mechatronics & Applied Mechanics 22(1), p. 233-240
2. BUILDING A MODEL OF DRESSING THE WORKING SURFACES OF WHEELS DURING THE TWO-SIDE GRINDING OF ROUND END FACES AT CNC MACHINES (2022) Kalchenko, V., Kalchenko, V., Kolohoida, A., Yeroshenko, A., Kalchenko, D. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2022, 1(1-115), pp. 86–93
3. V.V.Kalchenko, S. D. Tsybulya, A.V.Kolohoida, S.V. Boyko, Ye. Yu.Sakhno, (2021) Determination of the cutting force components while milling cylindrical surfaces with an oriented tool, Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2021, No 2, p. 82-88.
4. Modelling of contact

geometry of tool and workpiece in grinding process with crossed axes of the tool and workpiece with circular profile (2021)  
Kalchenko, V., Yeroshenko, A., Boyko, S., Kalchenko, O. Acta Mechanica et Automatica, 2021, 15(1), pp. 9–15

У фахових виданнях категорії Б:  
5. Зубань, Е. Розробка конструкції вакуумного стола для деревообробного фрезерного верстата з числовим програмним керуванням / Е. Зубань, С. Бойко, А. Єрошенко //Технічні науки та технології. - 2023. - № 2 (32). - С. 141-149.

6. Бойко, С. Відновлення дерев'яних прикрас фасадів старовинних будинків Чернігова /Сергій Бойко , Станіслав Іващенко , Андрій Єрошенко / Технічні науки та технології, № 4(22) (2020) - с. 238-246.

П. 4  
1. 3D моделювання в середовищі SolidWorks. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт. Для студентів спеціальності 187 Деревообробні та меблеві технології. /Укладач: Бойко С.В., Космач О.П. – Чернігів: НУ «Чернігівська політехніка», 2025. – 79 с.

2. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Імітаційне моделювання технічних систем» / укл.: С.В. Бойко, А. М. Єрошенко, П. Л. Ігнатенко, О. А. Ігнатенко – Чернігів: НУ Чернігівська політехніка, 2026.– 108 с.

3. Технологія та САП обробки на верстатах з ЧПК : метод. рекомендації до виконання лаб. робіт з дисципліни «Технологія та САП обробки на верстатах з ЧПК / уклад.: С. В. Бойко, А. М. Єрошенко. – Чернігів :

НУ "Чернігівська політехніка", 2021. – 51 с.  
П. 8  
1. З 2018 до 2025 року - виконання НДР в межах робочого часу НПП (за умови державної реєстрації в УкрІНТЕІ): відповідальний виконавець (0118U006997 Розробка енергоефективних конструкцій вузлів верстатів машинобудівної та деревообробної галузі)  
2. Член ред. колегії фахового видання "Технічні науки та технології" (Чернігів, НУ «Чернігівська політехніка»).

П. 12  
1. Бойко, С. В. Методика вимірювання миттєвої температури заготовки в зоні шліфування / С. В. Бойко // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2025): Тези доповідей XV Міжнарод. наук.-практ. конф. (м. Чернігів, 22-23 травня 2025 р.) : у 2 т. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2025. – Т. 1. – С. 60-61.  
2. Соловей, Я. В. Виготовлення філаменту для 3D друку з використаної PET-тари / С. В. Бойко // Інновації молоді в машинобудуванні-2024. Міжнародна науково-технічна конференція молодих вчених та студентів. – Київ : НТУУ КПІ, 2024. – С. 70-72.  
3. Бойко, С. В. Використання вторинних полімерів у 3D-друці / С. В. Бойко, В. В. Соловей // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2023) : тези доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25–26 травня 2023 р.) : у 2 т. Т. 1. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – С. 120-122.  
П. 19

						з 2021 року - член ГО «Індустріальний кластер Чернігівської області»
329865	Мурашковська Віра Петрівна	Старший викладач, Основне місце роботи	ННІ Інженерії, виробництва та будівництва	Диплом спеціаліста, Чернігівський національний педагогічний університет ім.Т.Г.Шевченка, рік закінчення: 1990, спеціальність: фізика з додатковою спеціальністю математика	35	ОК10 Вища математика
						Чернігівський національний педагогічний університет ім.Т.Г.Шевченка, 1990, Спеціальність: фізика з додатковою спеціальністю математика, кваліфікація: вчитель фізики і математики Підвищення кваліфікації: Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus: 1) сертифікат: "Зміцнення викладання та організаційного управління в університетах", дата видачі 29.04.2021 2)Сертифікат: «Транспортне моделювання та аналіз політики» 19.03.2025 3) Сертифікат: «Інтеграція м'яких навичок у викладання математики» 07.01.2026 Всього: 30/1 – акад.год./кредитів ECTS BVM ONLYNE. ELIBUKR Міжнародний фонд відродження: сертифікат, курс «Академічна доброчесність в університеті», 08.01.2021 - 0,1 кредиту. Національний Транспортний університет Строк стажування –з 24 січня 2022 по 5 лютого 2022. Свідоцтво про підвищення Кваліфікації ТУ № 020709 15000144-22, спеціальність: соціально-педагогічні технології професійної діяльності. Всього: 105/3.5 – акад.год./кредитів ECTS Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України Строк стажування –з 08 травня 2023 по 26 травня 2023 у відділі «Технологічного управління якістю обробки інструментами з НТМ» за науково-педагогічним

напрямом «Інноваційні методи моделювання і оптимізації процесів та систем механіки, дослідження теплових процесів в технологічних системах», обсягом 90 год. (3 кредити) №С2-2023

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДАТЧИКОВЕ ПІДПРИЄМСТВО "ЗАВОД РАПІД" (ТОВ "ДП"ЗАВОД РАПІД") з 08 травня 2023 року по 26 травня 2023 року. Тема: «Інноваційні технології машинобудування, сучасне металообробне, контролююче та вимірювальне обладнання. Управління роботою верстатів з ЧПК», обсягом 90 год. (3 кредити ЄКТС). Інститут підвищення кваліфікації ТДАТУ Програма підвищення кваліфікації "TechnoMay-2024" інженерно-технічного спрямування на тему: "Сучасна інженерія" Строк стажування – з 20 травня 2024 по 31 травня 2024. Сертифікат №00493698/ТМ0103-24

Всього: 60/2 – акад.год./кредитів ЄСТS

Національний університет «Львівська політехніка». Довідка. Період з 11.03.2024 року до 29.03.2024 року. Форма стажування – дистанційна. Обсяг (тривалість) стажування – 2 кредити ЄКТС (60 годин). Тема стажування: інноваційні методи моделювання і оптимізації процесів та систем механіки, дослідження теплових процесів у технологічних системах. Індивідуальна програма стажування виконана. Підстава: наказ від 08.03.2024 року № 1007-3-10. Харківський національний університет міського господарства імені

О.М. Бекетова  
Транспортна політика  
Європейського Союзу.  
Поточний стан та  
перспективи  
імплементції в  
Україні Строк  
стажування –3 10  
лютого 2025 по 04  
квітня 2025.  
Всього: 60/2 –  
акад.год./кредитів  
ECTS  
П.1  
1. Мурашківська В.П.,  
Кужельний Я.В.,  
Скляр В.М.,  
Следнікова О.С.  
Аналіз впливу  
технічного стану  
автомобіля на рівень  
аварійності на  
дорогах. Електронний  
варіант наукового  
журналу «Технічна  
інженерія» № 1 (87)  
(2021). – С. 28–37  
Державного  
університету  
«Житомирська  
політехніка»  
Категорія.  
2. ВИВЧЕННЯ  
РІВНЯННЯ  
БЕРНУЛЛІ ІЗ  
ЗАСТОСУВАННЯМ  
ІНФОРМАЦІЙНИХ  
ТЕХНОЛОГІЙ  
(АНІМАЦІЙНИЙ  
СИМУЛЯТОР) Пасов  
Г. В., Сіра Н. М.,  
Следнікова О. С.,  
Кологойда А. В.,  
Мурашківська В. П.,  
Технічні науки та  
технології : науковий  
журнал /  
Національний  
університет  
«Чернігівська  
політехніка». –  
Чернігів : НУ  
«Чернігівська  
політехніка», 2021.–  
№3(25). –298с/45-54:  
3. Г. Пасов, А  
Кологойда, С  
Корнієнко, В  
Мурашківська  
Теоретичні засади  
професійно  
орієнтованого  
навчання  
математичних  
дисциплін для  
майбутніх інженерів-  
механіків Технічні  
науки та технології :  
науковий журнал /  
Національний  
університет  
«Чернігівська  
політехніка». –  
Чернігів : НУ  
«Чернігівська  
політехніка», 2024.–  
№1(35). –380с./ 18–  
31.  
4. Корнієнко, С.,  
Корнієнко, І.,  
Мурашківська, В.

Алгоритм автоматизованої розробки програм випробувань зразків спеціальної техніки. Технічні науки та технології : науковий журнал / Національний університет «Чернігівська політехніка». – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2024.– No1(35). –38oc./ 146-155 -

5. Завертанний Б.С., Пасов Г.В, Завертанний М.С, Венжега В.І., Мурашківська В.П. Експериментальне дослідження процесу розтягу полімерних оболонок та моделювання процесу методом скінчених елементів. // Технічні науки та технології: науковий журнал / Національний університет «Чернігівська політехніка». – Чернігів: НУ «Чернігівська політехніка», 2024. – №4 (38). / 37-43.-

6. Ihor Korniienko, Svitlana Korniienko, and Vira Murashkovska, Geoinformation Modeling of Traffic Accident Concentration Areas in a Settlement. XIX International Conference Mathematical Modeling and Simulation of Systems, MODS 2024

7. Korniienko, I., Korniienko, S., Murashkovska, V. (2025). Geoinformation Modeling of Traffic Accident Concentration Areas in a Settlement. In: Kazymyr, V., et al. Mathematical Modeling and Simulation of Systems. MODS 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1391. Springer,

8. Пентелейчук М.Г., Дубина М.В., Мурашківська В.П. ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ РОЗВИТКУ БАНКІВСЬКОГО СПОЖИВЧОГО КРЕДИТУВАННЯ В УКРАЇНІ В УМОВАХ ФІНАНСОВОЇ НЕСТАБІЛЬНОСТІ. «Успіхи і досягнення у науці (Серія «Право»,

Серія «Освіта», Серія «Управління та адміністрування», Серія «Соціальні та поведінкові науки»): журнал. 2026. № 1(23) 2026. С. 1692-1583

П.4.

1. Вища математика Частина II. Методичні вказівки та завдання до виконання розрахунково-графічної роботи з дисципліни “Вища математика” для студентів інженерних спеціальностей ./Укл.: В.П. Мурашківська, Л.А. Руновська–Чернігів:2021, - 84с.

2. Диференціальні рівняння I порядку. Методичні вказівки та завдання до виконання розрахунково-графічної роботи з дисципліни “Вища математика” для студентів інженерних спеціальностей ./Укл.: С.П. Корнієнко, В.П. Мурашківська–Чернігів:2021, - 56с.

3. Вища математика Частина III методичні вказівки та завдання до виконання розрахунково-графічної роботи з дисципліни “Вища математика” для студентів інженерних спеціальностей ./Укл.: В.П. Мурашківська, Л.А. Руновська–Чернігів: НУ «Чернігівська політехніка» 2021, - 71с.

4. Лінійний векторний простір. Методичні вказівки та завдання до самостійної роботи з дисципліни «Вища математика» для студентів інженерних спеціальностей./Укл.: В.П. Мурашківська, Л.А. Руновська – Чернігів: НУ «Чернігівська політехніка», 2021-46с.

5. Комплексні числа. Робочий зошит для практичних занять і самостійної роботи з дисципліни «Вища математика» для студентів інженерних спеціальностей./Укл.: В.П. Мурашківська, О.С. Следнікова – Чернігів: НУ «Чернігівська політехніка» 2021, - 49с.

П.12  
1. Мурашковська В.П.  
ПРАКТИЧНІ  
ЗАСТОСУВАННЯ  
ПОХІДНОЇ //  
Мурашковська В.П.,  
Полегешко А.В//  
Новітні технології  
сучасного суспільства  
(НТСС-2021) : II  
Міжнародна науково-  
практична  
конференція (м.  
Чернігів, 17 грудня  
2021 р.) : тези  
доповідей : у 2 ч. Ч. I.  
– Чернігів : НУ  
«Чернігівська  
політехніка», 2021. –  
272 с./18-19

2. Мурашковська В.П.  
Термодинамічна  
система та параметри  
її стану//  
Мурашковська В.П.,  
Лепеха Н.М.,  
Аксьонова О.О.// II  
Міжнародна науково-  
практична  
конференція (м.  
Чернігів, 17 грудня  
2021 р.) : тези  
доповідей : у 2 ч. Ч. I.  
– Чернігів : НУ  
«Чернігівська  
політехніка», 2021. –  
272 с./29-30.

3. Мурашковська  
В.П.Тенденції  
розвитку міського  
громадського  
транспортного  
середовища//  
Мурашковська В.П.,  
Скляр В.М.,  
Следнікова О.С.//  
Комплексне  
забезпечення якості  
технологічних  
процесів та систем  
(КЗЯТПС –2021) :  
матеріали тез  
доповідей XI  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції (м.  
Чернігів, 26–27  
травня 2021 р.) : у 2 т.  
/ Національний  
університет  
«Чернігівська  
політехніка» [та ін.] ;  
відп. за вип.:  
Єрошенко Андрій  
Михайлович [та ін.]. –  
Чернігів : НУ  
«Чернігівська  
політехніка», 2021. –  
Т. 1. – 240 с.

4. Мурашковська В.П.  
АВТОМАТИЧНЕ  
ВИМКНЕННЯ  
СИСТЕМИ  
АВАРІЙНОЇ  
СИГНАЛІЗАЦІЇ ПРИ  
ВВИМКНЕННІ  
ПОВОРОТУ  
СВІТЛОВОЇ  
СИГНАЛІЗАЦІЇ НА  
ТРАНСПОРТІ //  
Мурашковська В.П.,

Кологойда А.В., Цибко М.В.// Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі : зб. тез Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих учених (м. Чернігів, 18-19 берез. 2021 р.) : збірник тез доп. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – С. 24-26.

5. Мурашківська В.П. РОЗВ'ЯЗОК ЗАДАЧ НА ПРОГНІН СТРУНИ В СЕРЕДОВИЩІ MATHCAD// Мурашківська В.П., Остапенко О.В.// Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2023) : матеріали тез доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25–26 травня 2023 р.) : у 2 т. / Національний університет «Чернігівська політехніка» [та ін.] ; відп. за вип.: Єрошенко Андрій Михайлович [та ін.]. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – Т. 1. – 366 с./141-143.

6. Корнієнко І.В., Корнієнко С.П. Мурашківська В.П. Моделювання зон концентрації ДТП у населеному пункті. Математичне та імітаційне моделювання систем. МОДС 2024: тези доповідей Дев'ятнадцятої міжнародної конференції (11 – 13 листопада 2024 р., м. Чернігів) / М-во освіти і науки України ; Нац. Акад. наук України ; Академія технологічних наук України ; Інженерна академія України та ін. – Електронні дані. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2024. – С. 34-38

7. Завертанний Б.С., Пасов Г.В., Мурашківська В.П. Візуалізація роботи та практичне застосування систем числового програмного керування

металорізального обладнання. // Прикладна механіка. Праці I Міжнародної науково-технічної конференції, (Тернопіль 6-7 червня 2024 р.) – Тернопіль: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, 2024. – 356 с. (С. 35-37).

8. Кологойда А.В., Пасов Г.В., Мурашківська В.П. Проектування, розрахунок та динамічний аналіз елементів коробки швидкостей з використання САПР. // Прикладна механіка. Праці I Міжнародної науково-технічної конференції, (Тернопіль 6-7 червня 2024 р.) – Тернопіль: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, 2024. – 356 с. (С. 40-43).

9. Г. Пасов, А. Кологойда, Б. Завертанний, В. Мурашківська, О. Рябець Використання MICROSOFT EXCEL при комп'ютерній обробці результатів помилкових експериментів у галузевому машинобудуванні та автомобілебудуванні. // Інформаційні управляючі системи і технології (ІУСТ-Одеса-2024) : матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції (23-25 вересень 2024 р. Одеса) /вип. ред. В.В. Вичужанін. – Одеса : Видавничий дім "Гельветика", 2024. – 334 с. (С. 295-298). <https://icst-conf.com/2024.pdf>

10. Мурашківська В.П. Дослідження методів підвищення продуктивності виготовлення виробів на металорізальних верстаках // Ю. О. Горогоцький, А. В. Кологойда, В. П. Мурашківська // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2025): Тези доповідей XV Міжнарод. наук.-

						<p>практик. конф. (м. Чернігів, 22-23 травня 2025 р.) : у 2 т. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2025. – Т. 1. – С. 98-99.</p> <p>11. Ігор Корнієнко, Світлана Корнієнко та Віра Мурашківська. Моделювання доступності пішоходів для груп з обмеженою мобільністю на основі дорожньо-транспортної геоінформаційної системи. Математичне та імітаційне моделювання систем. МОДС 2025 : тези доповідей XX Міжнарод. конф. (м. Чернігів, 10–12 листопада 2025 р.). – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2025. – 107 с./38-42 П. 19</p> <p>Членкиня громадської організації «МІЖНАРОДНА ФУНДАЦІЯ НАУКОВЦІВ ТА ОСВІТЯН» (ГО "МФНО", INTERNATIONAL EDUCATORS AND SCHOLARS FOUNDATION, IESF) Посвідчення учасника ГО № ES4091дійсне до 01.09.2027</p>	
332813	Дрозд Олександр Петрович	Старший викладач, Суміщення	ННІ Електронних та інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Київський міжнародний університет цивільної авіації, рік закінчення: 1996, спеціальність: Комп'ютеризовані системи обробки інформації та управління	25	ОК9 Інформаційні та комунікаційні технології	<p>Київський міжнародний університет цивільної авіації, 1996, Спеціальність: Комп'ютеризовані системи обробки інформації та управління, кваліфікація: інженер-системотехнік Підвищення кваліфікації: 1) ТОВ «Академія цифрового розвитку» дистанційний курс «Цифрові інструменти Google»; Сертифікат №13GW 026 від 19.10.2021; загальна кількість годин – 30 (1 кредит ЄКТС). 2) Використання сервісів Microsoft 365 для дистанційного навчання. Відокремлений структурний підрозділ “Фаховий коледж транспорту та комп'ютерних технологій” Національного університету “Чернігівська</p>

політехніка".  
09.10.2023-17.11.2023  
(6 кредитів ЄКТС)

П.1

1. Kazymyr, V., Horval, D., Drozd, O., Zabašta, A. (2023). Shared Modeling and Simulation Environment for Online Learning with Moodle and Jupyter. In: Shkarlet, S., et al. Mathematical Modeling and Simulation of Systems. MODS 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 667. Springer

2. Zabasta, A.; Kazymyr, V.; Drozd, O.; Verslype, S.; Espeel, L.; Bruzgiene, R. Development of Shared Modeling and Simulation Environment for Sustainable e-Learning in the STEM Field. Sustainability 2024, 16, 2197.

3. Drozd, O., Kahitin, D., Kazymyr, V., Shkarlet, S. (2025). Modeling of Collaboration Portals in Microsoft 365. In: Kazymyr, V., et al. Mathematical Modeling and Simulation of Systems. MODS 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1391. Springer

П.3

1. Online Learning: technologies and practice: monograph / Kazymyr V.V., Verovko M.V, Drozd O.P., Lytvyn S.V. / Under the general editorship of Professor Shkarlet S.M. – Chernihiv: Chernihiv National University of Technology, 2016. – 224 p.

2. Економічна аналітика. Аспекти практичного застосування: колективна монографія/за редакцією А.М.Акименка. - Чернігів: ЧНТУ, 2018. - 92.

П.4

Інформатика : метод. вказ. до практ. занять для здобувачів вищ. освіти перш. (бакалавр.) рівня спеціальностей 051 "Економіка", 071 "Облік і оподаткування", 072 "Фінанси, банківська справа та страхування" ден. та

заоч. форм навчання / уклад.: О. П. Дрозд, Т. П. Бивойно. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – 84 с.

П.8  
Відповідальний виконавець наукової теми "Цифрове навчальне середовище із віддаленим доступом". 01.02.2025-01.01.2027, Державний реєстраційний номер: 0125U000505

П.10.  
1. Міжнародний проект за програмою ЕРАЗМУС+ «Розвиток потенціалу вищої освіти», напрямок КА2: Проекти співпраці «Розвиток практично-орієнтованої спрямованої на студентів освіти в галузі моделювання кібер-фізичних систем» номер проекту: 609557-EPP-1-2019-1-LV-EPPKA2-SBHE-JP. Термін виконання проекту 2019-2022 роки

2. Міжнародний проект за програмою ERASMUS + “Розвиток потенціалу вищої освіти”, напрямок КА2: проекти співпраці. «Розкриття трансформативного потенціалу українських університетів для розбудови кліматично нейтральних та сталих міст». Номер проекту: 101083099 - UNICITIES - ERASMUS-EDU-2022-SBHE. Тривалість проекту: 01.02. 2023 – 31.01.26.

3. Міжнародний проект за програмою ERASMUS + “Розвиток потенціалу вищої освіти”, напрямок КА2: проекти співпраці. Назва проекту: Цифрова трансформація освітнього процесу ЗВО в Україні та Молдові для сталого співробітництва з підприємствами. Ідентифікатор проекту: 101127683-DIGITRANS-ERASMUS-EDU-2023-SBHE. Термін реалізації проекту: 01.12. 2023 – 30.11.2026

П.12

						<p>Дмитро Борисович Мехед, Катерина Миколаївна Мехед, Олександр Петрович Дрозд. Формування дослідницьких навичок у студентів некомп'ютерних спеціальностей під час вивчення сучасних інформаційних технологій у ЗВО:</p> <p>Матеріали Міжнародної науково-методичної Інтернет – конференції «Проблеми вищої математичної освіти: виклики сучасності» (20-22 червня 2024, Вінницький національний технічний університет). П.20</p> <p>1997-2013 рр. – інженер-програміст кафедри прикладної інформатики; 2013- по теперішній час – завідувач лабораторії комп'ютерної техніки інформаційно-обчислювального центру.</p>	
330187	Космач Олександр Павлович	Доцент, Основне місце роботи	ННІ Інженерії, виробництва та будівництва	<p>Диплом магістра, Чернігівський державний технологічний університет, рік закінчення: 2008, спеціальність: 090202</p> <p>Технологія машинобудування, Диплом кандидата наук ДК 014710, виданий 31.05.2013, Атестат доцента АД 004489, виданий 26.02.2020</p>	12	ОК15 Фізико-хімічні основи процесів деревообробки	<p>Кандидат технічних наук, 2013, 05.11.13 - Прилади і методи контролю і визначення складу речовин, тема дисертації: «Контроль та діагностика вузлів тертя з композиційних матеріалів методом акустичної емісії», доцент кафедри технологій машинобудування та деревообробки, 2020</p> <p>Підвищення кваліфікації: Державний біотехнологічний університет (м. Харків); тема стажування «Удосконалення теоретичної та практичної підготовки шляхом опанування інноваційних методів і вивчення сучасного досвіду викладання освітніх компонентів у сфері деревообробного виробництва, комп'ютерно-інтегрованих технологій деревообробки, основ технічної творчості в деревообробці» Посвідчення СПК №44234755/0487-25 від 30.12.2025 р.</p>

2. Луцький національний технічний університет; тема стажування: «Автоматизовані електричні та механічні системи в виробничих процесах, методи наукових досліджень та імітаційне моделювання технічних систем»  
Свідоцтво СП №05477296/000275-22 від 06.04.2022 р  
П. 1  
Статті у Scopus та Web of Science:  
1. Stepenko, S., Prystupa, A., Yershov, R., Bondarenko, O., Kosmach, A., Hlushko, O. (2023). Physical Modeling and Analysis of Gate Drive DC-DC Converter Impact on Photovoltaic Inverter Efficiency. In: Shkarlet, S., et al. Mathematical Modeling and Simulation of Systems. MODS 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 667. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-30251-0\\_20](https://doi.org/10.1007/978-3-031-30251-0_20)  
У фахових виданнях категорії Б:  
2. Космач, О. П. Моделювання руйнування композиційних матеріалів у випадку складного напруженого стану / О. П. Космач, А. С. Хоменко // Технічні науки та технології. - 2024. - № 2 (36). - С. 31-36.  
3. Сапон, С. П. Показники енергоспоживання, як інструмент моніторингу інтелектуальних шпindelних вузлів / С. П. Сапон, О. П. Космач, В. А. Власюк // Молода наука - роботизація і нанотехнології сучасного машинобудування : зб. наук праць Міжнарод. молодіж. наук.-техн. конф. (м. Краматорськ, ДДМА, 20 червня 2022 р.). – Краматорськ : ДДМА, 2022. – С. 169-176.  
4. Сапон С. Оптимізація режимів роботи токарного верстата з шпindelем на гідростатичних опорах для підвищення

енергоефективності / С. Сапон, О. Космач, Б. Цеков // Збірник наукових праць XX Міжнародної науково-технічної конференції “ПРИЛАДОБУДУВАННЯ: стан і перспективи”, 18-19 травня 2021 року, КПІ ім. Ігоря Сікорського.- Київ: НТУУ КПІ. – С. 67-70

5. Сапон С. Функціональне призначення технологічного оснащення для деревообробки / С. Сапон, О. Космач // Технічні науки та технології. - 2020. - № 4 (22). - С. 57-64.

6. Федориненко Д. Ю. Експериментальне оцінювання енергоефективності процесів механічного оброблення на верстатах / Д. Ю. Федориненко, О. П. Космач, В. М. Безручко, С. П. Сапон // Технічні науки та технології. – 2026. – № 1 (43). - С. 16-22.

П. 3

1. Бондаренко, С. Г. Основи системної технології життєвого циклу машин : монографія : у 2 ч. Ч. 1 : Системність та створення виробу / С. Г. Бондаренко, О. П. Космач ; за заг. ред. С. Г. Бондаренка. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2020. – 262 с.

2. Systemacity of manufacture technologies and products creation : Scientific monograph / S. Bondarenko, A. Kosmach, S. Stepenko, K. Novyk. Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2021. 104 p.

П. 4

Фізико-хімічні основи процесів деревообробки: метод. вказ. до виконання розрах.-граф. роботи / укл.: О.П. Космач. - Чернігів: НУ Чернігівська політехніка, 2025. – 32 с.

П. 8

З 2018 до 2025 року - виконання НДР в межах робочого часу НПП (за умови державної реєстрації в УкрІНТЕІ): відповідальний

						<p>виконавець (0118U006997 Розробка енергоефективних конструкцій вузлів верстатів машинобудівної та деревообробної галузі)</p> <p>П. 12 1. Газукін, Д. О. Кліматичні параметри побуту людини як невід'ємний аспект сучасного життя / Д. О. Газукін, Р. О. Терновський, О. П. Космач // Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі : зб. тез Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих учених (м. Чернігів, 8-9 квіт. 2020 р.) : збірник тез доп. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2020. – С. 264-265. 2. Трало, Т. Ю. Система керування гібридного крокового двигуна для верстатів з ЧПК та автоматизованого виробничого обладнання / Т. Ю. Трало, О. П. Забірченко, О. П. Космач // Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі : зб. тез Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих учених (м. Чернігів, 8-9 квіт. 2020 р.) : збірник тез доп. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2020. – С. 37-38. П. 14 Терновський Р.О. - 2 місце на (Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з метрології та інформаційно-виміральної техніки, 2021. П. 19 з 2021 року - член ГО «Індустріальний кластер Чернігівської області»</p>	
465870	Мандрагеля Володимир Андрійович	Професор, Основне місце роботи	ННІ Природокористування та гуманітарних наук	Диплом спеціаліста, Військово-політична академія імені В.І. Леніна, рік закінчення:	48	ОК7 Громадянська освіта	Доктор філософських наук, 2007, 09.00.03 соціальна філософія та філософія історії. Тема дисертації: «Війна в історії цивілізацій»,.

1998,  
спеціальність:  
військово-  
педагогічні,  
суспільні  
науки, Диплом  
доктора наук  
ДД 005691,  
виданий  
15.03.2007,  
Диплом  
кандидата наук  
КН 002602,  
виданий  
30.06.1993,  
Атестат  
професора  
12ПР 007223,  
виданий  
10.11.2011

Вчене звання:  
професор кафедри  
національної безпеки,  
2011.  
Підвищення  
кваліфікації:  
1. Міжнародне  
стажування 2021  
Варненський вільний  
університет імені  
Чорноризця Храбра  
(Болгарія) з 20 травня  
2021 р. до 27 червня  
2021 р.  
Тема «Інновації в  
сфері вищої і  
професійної освіти в  
умовах цифрових  
трансформацій».  
Всього 180 годин 6  
ECTS кредитів  
(сертифікат № С-  
104998/27.06.2021 г.)  
2. Міжнародне  
стажування 2022 (он-  
лайн)  
3.10.2022 до  
30.12.2022. Тема  
«Integration Process of  
the State in the Post-  
War Period».  
Організатори  
міжнародного  
стажування:  
Університет ДТІ, м.  
Дубниця-над-Вагом,  
Словаччина,  
Технічний  
Університет м.  
Кошице, Словаччина,  
Львівський  
національний  
університет імені  
Івана Франка,  
Національний  
університет  
«Чернігівська  
політехніка», Центр  
адаптації державної  
служби до стандартів  
Європейського Союзу,  
Європейський  
університет (м. Київ).  
Сертифікат  
№132.12.2022-SK від  
30.12.2022. 6 ЄКТС  
(180 год.)

П1.  
1. Zhukova, O.,  
Mandragelia, V.,  
Veselska, L.,  
Yermolenko, A.,  
Dotsenko, S. The Main  
Problems of Forming  
Soft Skills in the Future  
Career of a Student in a  
Pandemic. IJCSNS  
International Journal of  
Computer Science and  
Network Security 2022.  
VOL.22 No.3, March  
2022. P. 23-28.  
<https://doi.org/10.22937/IJCSNS.2022.22.3.4>  
URL:  
[http://paper.ijcsns.org/07\\_book/202203/20220304.pdf](http://paper.ijcsns.org/07_book/202203/20220304.pdf) Web of  
Science  
2. Zhukova O.,

Mandragelia V.,  
Alieksieienko T.,  
Semenenko A., Skibina  
E. Digital technologies  
for introducing  
gamification into the  
education system in the  
context of the  
development of  
industry 4.0. Ingénierie  
des Systèmes  
d'Information. 2023.  
Vol. 28, No. 1, pp. 141-  
147. URL:  
<https://doi.org/10.18280/isi.280114> Scopus

3. Zhukova, O., Otamas,  
I.H., Mandragelia, V.,  
Revyakina O.,  
Yereskova T.  
Development of  
Educators' Digital Skills  
in Educational  
Institutions During  
Covid-19 in Ukraine  
and the World: A  
Comparative Aspect.  
Interchange. 2023. Vol.  
54, Issue 3. P. 379–399.  
Scopus

4. Sharkova I.N.,  
Mandragelia V.A.,  
Gaydulin O.O.  
Correlation between  
classical Roman law  
and English common  
law: comparative  
historical analysis.  
Juridical Tribune -  
Tribuna Juridica. vol.  
13, issue 4, December  
2023. P. 565 – 574.  
Scopus

5. Mandragelia V.A.  
Education system and  
labor market:  
interdependence issues.  
Scientific notes of the  
pedagogical  
department. 2023.  
Issue 52. P. 155-161.  
(Фахове видання,  
Педагогіка)

6. Mandragelia V. War  
in Ukraine: Economic  
Sanctions and Public  
Support. Вісник  
Житомирського  
державного  
університету імені  
Івана Франка.  
Філософські науки:  
науковий журнал /  
Житомир: Вид-во  
Житомирського держ.  
ун-ту імені І. Франка.  
2022. Вип. 2 (92). С.  
94-102. URL.: (Фахове  
видання, Філософія)

7. Oksana Zhukova,  
Volodymyr  
Mandragelia, Viktoriia  
Cherpurna , Liudmyla  
Ivanenko , Margaryta  
Noskova. A Model of  
Using Digital  
Information Systems to  
Create Video Game  
Contexts: The Case of  
GPT Models and Its  
Effect // Ingénierie des

Систèmes d'Information  
Vol. 29, No. 2, April,  
2024, pp. 659-667  
Scopus

8. Мандрагеля, В. А.,  
Колєватов, О. О.,  
Крук, О. І. (2025).  
Аналіз впливу  
глобальних  
політичних доктрин  
на формування  
сучасної української  
ідентичності.  
Український  
політико-правовий  
дискурс, (9). (Фахове  
видання, Політологія)

9. Колєватов, О. О.,  
Мандрагеля, В. А., &  
Крук, О. І. (2025).  
Аналіз світової та  
української суспільної  
думки про тенденції  
розвитку виборчих  
технологій.  
Український  
політико-правовий  
дискурс, (12). (Фахове  
видання, категорія "Б"  
з політичних наук)

10. Колєватов, О.,  
Мандрагеля, В., Крук,  
О. (2025). Аналіз  
впливу ідеологічних  
трансформацій на  
соціокультурну  
динаміку українського  
суспільства. Наукові  
праці  
Міжрегіональної  
Академії управління  
персоналом.  
Політичні науки та  
публічне управління,  
1(77), С. 78-86. (Фахове  
видання, категорія  
«Б» з політичних наук  
і публічного  
управління)  
ПЗ.  
Монографія.  
Мандрагеля В.А.  
Еволюція систем  
професійної освіти та  
тренінгу в країнах  
Європи й світу  
впродовж  
індустріальних  
революцій та сучасні  
тенденції: досвід для  
України : монографія.  
Видавництво НДІУ,  
Видавництво  
"Міленіум", 2023. 364  
с. (22,8 д.а.)  
П.4.  
1. Громадянська освіта  
: методичні вказівки  
до практичних  
(семінарських) занять  
та самостійної роботи  
для здобувачів  
освітньо-професійних  
програм першого  
(бакалавр.) рівня  
вищої освіти усіх  
спеціальностей/  
уклад. А. Г. Нітченко,  
О. Г. Козинець, Н. В.  
Шакун, В. А.  
Мандрагеля, О. О.

Колеватов. Чернігів :  
НУ «Чернігівська  
політехніка», 2025.  
2. Політична  
філософія. Методичні  
вказівки до  
семінарських занять,  
самостійної та  
контрольної роботи  
для здобувачів  
першого  
(бакалаврського)  
рівня вищої освіти  
спеціальності 033 –  
Філософія / Укладач:  
Мандрагеля В.А.  
Чернігів: НУ  
«Чернігівська  
політехніка», 2026. 44  
с.  
П7.  
До кінця 2021 р. був  
членом  
спеціалізованої вченої  
ради К.14.053.02 у  
Житомирському  
державному  
університеті імені  
Івана Франка.  
Офіційний опонент  
Янковського Степана  
Владиславовича  
«Соціокультурні світи  
за доби глобальних  
комунікацій».  
Дисертація д-ра  
філософ. наук : спец.  
09.00.03 «Соціальна  
філософія та  
філософія історії».  
Спеціалізована вчена  
рада Д 08.051.11 з  
захисту дисертацій на  
здобуття наукового  
ступеня доктора  
філософських наук  
при Дніпровському  
національному  
університеті імені  
Олеся Гончара  
Міністерства освіти і  
науки України. 24  
вересня 2021 р.  
Офіційний опонент  
Радченка Семена  
Володимировича  
«Соціально-політична  
дія як фактор  
гуманітарної  
безпеки» : Дисертація  
доктора філософії за  
спеціальністю 033  
Філософія. М-во  
освіти і науки  
України, Черкаський  
державний  
технологічний  
університет, Разова  
спеціалізована вчена  
рада ДФ 10-24.  
Протокол від 21  
лютого 2025 р.  
Офіційний опонент  
здобувача ступеня  
доктора філософії  
Радуцького  
Олександра  
Романовича  
«Соціально-політична  
дія як фактор  
гуманітарної

						<p>безпеки» : Дисертація доктора філософії за спеціальністю 033 Філософія. М-во освіти і науки України, Черкаський державний технологічний університет, Разова спеціалізована вчена рада PhD 8645. Протокол від 20 червня 2025 р. П.8.</p> <p>1. До грудня 2022 р. член редколегії «Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка. Філософські науки: науковий журнал» / [гол. ред. М. Якубович, відповід. редактор М. Козловець, відповід. секретар О. Соколовський.</p> <p>2. На даний час заступник Головного редактора наукового видання «The Baltic Scientific Journals SOCIOWORLD» (м.</p>
319436	Косач Ірина Анатоліївна	Професор, Основне місце роботи	ННІ Бізнесу, економіки та адміністрування	<p>Диплом спеціаліста, Чернігівський державний технологічний університет, рік закінчення: 2000, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій, Диплом доктора наук ДД 007071, виданий 16.05.2018, Диплом кандидата наук ДК 030545, виданий 15.12.2005, Атестат доцента 12ДЦ 019548, виданий 03.07.2008, Атестат професора АП 002291, виданий 26.11.2020</p>	24	<p>ОК6 Основи академічного письма</p> <p>Таллінн, Естонія)  Доктор економічних наук, 2018, 08.00.03 – економіка та управління національним господарством, тема дисертації: «Методологічні засади формування інтеграційних структур на основі державно-приватного партнерства в АПК України», професор кафедри публічного управління та менеджменту організацій, 2020 Підвищення кваліфікації: 1. Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів, 60 год/2 кредити, 28 жовтня-8 листопада 2024 р. 2. Чернігівський інститут інформації, бізнесу і права ЗВО «МНТУ ім. академіка Ю. Бугая», 15.05.2023 – 30.06.2023 (180 годин/6 кредитів) на тему «Інноваційні методи викладання управлінських дисциплін у структурі сучасного навчального закладу: інтеграція передових технологій, наукових здобутків та практичного досвіду». 3. Онлайн-тренінг для тренерів з серії навчальних вебінарів</p>

для органів місцевого самоврядування «Фінансово-юридичні питання управління закладами охорони здоров'я в умовах війни (регіони, що найбільше постраждали від війни)» в рамках проекту USAID «Підтримка реформи охорони здоров'я», 18-19 квітня 2023 р., 17 годин).

4. Програма академічної мобільності спільно з університетом Яна-Урбана Сандала (Норвегія) "Social Entrepreneurship", 11-12 2021 р. (120 год/4 кредити)

П 1.

1. Косач І., Мазун Р. Інформаційно-комунікаційні аспекти стратегічного маркетингу в управлінні інноваційним розвитком підприємств на засадах доброчесного партнерства. Наукові перспективи. 2025. №8(62). С.555-565.

2. Косач І.А., Трейтяк А.В. Управління інтелектуальною власністю в умовах інноваційного розвитку на засадах концепції академічної доброчесності. Наукові перспективи. 2025. №9 (63). С.228-239.

3. Косач І.А., Трейтяк А.В. Система публічного управління інтелектуальною власністю: регіональний аспект. Наукові інновації та передові технології. 2024. №12(40). С.100-109.

4. Косач. Запобігання корупції в органах державної влади в контексті економічної безпеки. Вісник Хмельницького національного університету 2022, № 2, Том 2.С.236-241.

5. Kosach, I., Shaposhnikov, K., Chub, A., Yakushko, I., Kotelevets, D., Lozychenko, O. Regulatory policy in the context of effective public governance: evidence of Eastern European Countries. Cuestiones Politicos .

ene-jun2022, Vol. 40  
Issue 72, p. 456-473.  
<https://produccioncientificcaluz.org/index.php/cuestiones/article/view/37773> (Web of Science)

3. Косач І., Мазун Р.  
Інформаційно-комунікаційні аспекти стратегічного маркетингу в управлінні інноваційним розвитком підприємств на засадах добросовісного партнерства. Наукові перспективи. 2025. №8(62). С.555-565

П4:  
1. Основи академічного письма: методичні вказівки до проведення практичних занять для здобувачів вищої освіти / уклад. Косач І.А., Попело О.В.- Чернігів, НУ «Чернігівська політехніка», 2024.

П 6:  
1. Дегтярьов А.В. – доктор філософії, 281-публічне управління та адміністрування (2021 р.)

П7:  
Член Спеціалізованої вченої ради Д 79.051.04 зі спеціальності 08.00.03-економіка та управління національним господарством, Національний університет "Чернігівська політехніка".

П8:  
"Науково-прикладні засади реалізації державної політики розвитку підприємництва в умовах децентралізації влади"(№ держ. реєстрації 0120U101816) (2020-2024р.р.)- керівник «Формування новітніх принципів децентралізації системи управління державою» (№ 0114U004425) 04.2014-04.2019 – виконавець Європейський досвід інноваційного розвитку системи публічного управління для забезпечення суспільної стабільності України (№0120U104277) - 09.2020-09.2023 - відповідальний

виконавець  
Член редколегії  
наукового видання,  
включеного до  
переліку наукових  
фахових видань  
України – «Проблеми  
сучасних  
трансформацій».  
Серія: економіка та  
управління – з 2021 р.  
Фахова реєстрація  
(категорія «Б»): Наказ  
МОН України від  
06\_06\_2022 року №  
530 (Додаток 2).  
Член редколегії  
наукового видання,  
включеного до  
переліку наукових  
фахових видань  
України – «Проблеми  
сучасних  
трансформацій».  
Серія: право, публічне  
управління та  
адміністрування – з  
2021 р. Фахова  
реєстрація (категорія  
«Б»): Наказ МОН  
України від  
06\_06\_2022 року №  
530 (Додаток 2).  
Член редколегії  
наукового видання  
«EUROPEAN  
JOURNAL OF  
ACCOUNTING,  
FINANCE &  
BUSINESS»  
(Румунія). ISSN: 2344 -  
102X.  
П 12:  
1. Косач І.А.,  
Бондарець Р.С.  
Проблема  
забезпечення  
академічної  
добросовісності при  
підготовці спеціалістів  
у сфері публічного  
управління. Синергія  
науки та освіти  
всучасному світі:  
матеріали  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції /  
Міжнародний  
гуманітарний  
дослідницький  
центр(Житомир,  
12 листопада 2024 р).  
Research Europe, 2024.  
С.116-118.  
2. І. А. Косач, Л.М.  
Буряк . Проблема  
залучення  
громадськості до  
процесу прийняття  
рішень // Юність  
науки – 2022:  
соціально-економічні  
та гуманітарні аспекти  
розвитку суспільства :  
зб. тез XII Міжнарод.  
наук.-практ. конф.  
студентів, аспірантів і  
молодих вчених (м.  
Чернігів, 15-16 трав.  
2022 р.). – Чернігів :

НУ «Чернігівська політехніка», 2022. – С. 155-156.

3. Косач І.А., Бирик, О. А. Управлінські рішення і відповідальність керівника органу публічної влади // Юність науки – 2022: соціально-економічні та гуманітарні аспекти розвитку суспільства : зб. тез XII Міжнарод. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів і молодих вчених (м. Чернігів, 15-16 трав. 2022 р.). – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2022. – С. 152-154.

4. Косач І., Дегтярьов А. Публічна політика підтримки розвитку малого підприємництва: європейський вимір. Розвиток компетентності в публічному секторі: європейські стандарти та перспективи: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Івано-Франківськ, 30 вересня 2021 р.) / за ред. Д.І. Дзвінчука; упоряд. Л.С. Мосора. Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2021.- С.167-169.

5. Косач І., Волошин О. Правове забезпечення державної регіональної політики України. Європейський вимір публічного управління: матеріали VI регіональної наукової конференції; 16.12.2022 р., м. Чернігів / за заг. ред. Руденко О.М., Михайловської О.В. Чернігів: НУ «Чернігівська політехніка», 2022. – 102 с. Електронне видання. (навчальнонаукова серія: “Публічне управління та адміністрування”; випуск 18)

П14:  
Член галузевої конкурсної комісії з проведення II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Інтелектуальна власність» у 2020-2021 н.р., 2022-2023 р.р.

326918	Костенко Ігор Андрійович	Доцент, Основне місце роботи	ННІ Природокорис- тування та гуманітарних наук	Диплом спеціаліста, Чернігівський технологічний інститут, рік закінчення: 1995, спеціальність: промислова електроника, Диплом кандидата наук ДК 013054, виданий 09.01.2002, Атестат доцента 02ДЦ 014880, виданий 16.06.2005	30	ОК5 Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	Кандидат технічних наук, 2002, 05.17.14 - Хімічний опір матеріалів та захист від корозії. Тема дисертації: «Протикорозійний захист сталі від матеріального та енергетичного забруднення», доцент по кафедрі хімії і конструкційних матеріалів, 2005 Підвищення кваліфікації: 1) Навчання педагогічних та науково-педагогічних працівників, які проводять навчання здобувачів фахової передвищої на початковому рівні (короткому циклі), першому (бакалаврському) та другому (магістерському) рівнях вищої освіти діям у НС, Навчально-методичний центр ЦЗ та БЖД Чернігівської області (27-30 травня 2025 р.), посвідчення № 24008742 від 30.05.2025 р., 30 годин. 2) Міжнародна Весняна Школа «Інклюзія, соціальна відповідальність та підприємництво. Соціальні інновації для розвитку громад та залучення молоді». Сертифікат 2025SPS-000467. 17.03.2025 по 18.04.2025, 180 годин. 3) Навчання викладачів курсу «Охорона праці» в вищих навчальних закладах, Головний навчально-методичний центр Держпраці, Посвідчення № 282-24-8, «Програма для викладачів з охорони праці ВНЗ», 04.11.2024 по 08.11.2024, 90 годин. 4) Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК 05385631/00260-23, «Актуальні напрями вдосконалення змісту професійної діяльності науково-педагогічних працівників»,
--------	--------------------------------	---------------------------------------	--	--	----	---	--

04.12.23-18.12.23, 120 годин.  
5) Головний навчально-методичний центр Держпраці, Посвідчення № 549/1-21-3, "Програма для викладачів з охорони праці ВНЗ", 04.11.2021 по 08.11.2021, 90 годин.

П.1  
Статті у Scopus та Web of Science:  
1) Tsibulya, S.D., Starchak, V.H., Ivanenko, K.M., Kostenko I. et al. Anthropogenic Impact of the Environmental Pollution with Heavy Metals on the Corrosion Protection of Metal Structures. Mater Sci 57, 813–822 (2022).

У фахових виданнях категорії Б:  
2. Челябієва ВМ, Костенко ІА. Аналіз причин травматизму у харчовій галузі. // Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки, (4), – 2022 №4. С. 110-116.  
3. Замай, Ж. В. Інформаційні технології при водопідготовці та можливості її автоматизації на прикладі виробництва питної води «Сіверська» / Ж. В. Замай, С. Г. Боровик, І. А. Костенко, Г. В. Пасов, Н. П. Буяльська, С. Д. Цибуля // Технічні науки та технології. – 2021. – № 3(25). – С. 220-228.  
4. Ілюк Н., Костенко І., Бідолах Д. Вплив антропогенної діяльності на природні ресурси: пошук стійких моделей розвитку // Biota. Human. Technology – 2024. - № 2. – С.77-88.  
5. Вплив іонізуючого випромінювання на ріст та розвиток картоплі (*Solanum tuberosum* L.) / Цибуля С.Д., Мачульський Г.М., Буяльська Н.П., Костенко І.А., Іваненко К. М. // Екологічні науки – 2024. – 2 (53) – С. 191-198.  
6. Костенко І. А. Оціночний моніторинг екологічної політики в

галузі зменшення забрудненості повітря промислових регіонів України // Таврійський науковий вісник. Частина 1 – 2025. - №143. – С.357-366.

7) Оцінка забрудненості річок зон відпочинку Чернігівщини/ Челябієва В.М., Костенко І.А., Буяльська Н.П. та ін. // Таврійський науковий вісник. Частина 2 – 2025. - №143. – С.392-397.

П4:

1.Безпека життєдіяльності та основи охорони праці : метод. вказівки до практ. занять / уклад.: Н. М. Денисова, І. А. Костенко, Н. П. Буяльська. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2022. – 107 с.

2. Безпека життєдіяльності та основи охорони праці. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальностей: Е2 Екологія, G9 Прикладна механіка, G11 Машинобудування, G13 Харчові технології, G14 Деревообробні та меблеві технології, J8 Автомобільний транспорт / Укл.: Костенко І.А. – Чернігів, 2025. – 68 с.

3.Безпека життєдіяльності та основи охорони праці. Методичні вказівки до виконання практичних робіт для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальностей: В2 Дизайн, В10 Філософія, В11 Філологія (за спеціалізаціями), С1 Економіка та міжнародні економічні відносини, D1 Облік і оподаткування, D2 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок, D3 Менеджмент, D5 Маркетинг, D7 Торгівля, G17 Архітектура та

містобудування, G18  
Геодезія та  
землеустрій, G19  
Будівництво та  
цивільна інженерія,  
Н1 Агронія, Н4  
Лісове господарство,  
J3 Туризм та  
рекреація / Укл.:  
Костенко І.А. –  
Чернігів, 2025. – 88 с.

П8

1) Керівник науково-дослідної роботи "Екологічні аспекти сталого розвитку Чернігівської області". Реєстраційний номер 0124U002620 від 29.03.2024

П10

1) Координатор проєкту «Ukrainian-German Teaching Network for a Digital Transformation of Environmental Education». Наказ Ректора НУ «Чернігівська політехніка» № 117/BC від 27.05.2025р.

П 12

1) Використання інформаційних технологій при викладанні дисципліни проектування підприємств харчової промисловості з основами САПР в умовах дистанційного навчання / Кологойда А.В., Іваненко К.М., Костенко І.А., Волкова Р.М. // Recent Trends in Science: Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Internet Conference, May 5-6, 2022. FOP Marenichenko V.V., Dnipro, Ukraine, 2022 – С. 115-116.

2) Management of the Efficiency of Robotics and Automation Implementation in Enterprises / Kostenko, I., Tereshchuk, V., & Obniavko, T. // The Science of Tomorrow: Innovative Approaches and Forecasts. International scientific conference, March 21 to April 30, 2024/ Poland, Łódź, 2024. – pp. 122-127

3) Костенко І.А. Еколого-корозійні аспекти експлуатації конструкцій з використанням сонячних панелей // Матеріали III Міжнародної науково-

						<p>практичної інтернет-конференції «Future of Work: Technological, Generational and Social Shifts», 9-10 травня 2024. Dnipro (Україна), 2024 – С. 77-78.</p> <p>4) Костенко І.А. Еколого-безпекові можливості переробки та утилізації фотоелектричних модулів // Матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Recent Trends in Science» 16-17 травня 2024. Dnipro (Україна), 2024 – С. 116-117.</p> <p>5) Kryvokhyzha, Y., Kostenko, I., &amp; Rizak, G. (2025). Analysis of strategies and technologies for reducing the negative impact of pollution on river basins in Ukraine. World Conference on Emerging Science, Innovation and Policy 2025. Futurity Research Publishing.</p> <p>6) Костенко І.А. Екологічні аспекти переробки та утилізації літій-іонних акумуляторів// Матеріали 7th International Scientific and Practical Internet Conference "Integration of Education, Science and Business in Modern Environment: Summer Debates" 7-8 серпня 2025. Dnipro (Україна), 2025 – С. 137-138.</p> <p>П 19</p> <p>1) Член Українського ядерного товариства. Свідоцтво №3310 від 05.06.24.</p> <p>2) Член Українського матеріалознавчого товариства ім. І.М. Францевича. Посвідчення №UMRS-2025-095.</p>	
312832	Пермінова Владислава Анатоліївна	Доцент, Основне місце роботи	ННІ Природокористування та гуманітарних наук	Диплом спеціаліста, Чернігівський державний педагогічний університет імені Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 2000, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Історія.	22	ОК4 Англійська мова професійного спрямування	Кандидат педагогічних наук, 2016, 13.00.04 – «Теорія і методика професійної освіти», тема дисертації: «Підготовка бакалаврів права до творчої діяльності в процесі вивчення професійно орієнтованих дисциплін», доцент кафедри іноземних мов професійного

Англійська мова, Диплом кандидата наук ДК 035967, виданий 12.05.2016, Атестат доцента АД 002910, виданий 20.06.2019

спрямування, 2019

Підвищення кваліфікації:  
Науково-педагогічне стажування  
1. "Current changes, specific and distinctive features of the higher education system in the European Union Countries" (26.09.22 - 26.12.22), The University of Security Management in Košice, Slovakia;  
2. "Modern teaching methods and Innovative technologies in higher education" (27.12.22-26.12.23), The University of Security Management in Košice, Slovakia;  
3. "Innovation in Science and Education" (28.03.22-28.06.23), The University of Security Management in Košice, Slovakia.  
4. Innovations in education. Innovative technologies for teaching professional disciplines. Academy of Silesia, Poland (01.09.23-30.11.23)  
5. Innovative Technologies in education of European Counties, Academy of Silesia, Poland (01.12.23-29.02.24)  
6. "Professional training of philologists based on humanistic values". Uczelnia Nauk Społecznych, Łódź, Poland (01.09-12.10 2025) # FSI-010911-UNS  
П.1  
1. Formation of managerial competencies of managers and their impact on the competitiveness of the firm and the labor market in Ukraine / I. Kychko, O. Parubets, A. Kholodnytska, V. Perminova, S. Lytvyn / / Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії і практики. 2021. № 4 (39). С. 284-293. (Web of Science)  
2. Пермінова В. А. Використання активних методів навчання у формуванні професійної мовної компетенції студентів. Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія : Педагогіка. Соціальна робота. 2021. Випуск 1

(48). С. 320-325  
3. Perminova, Sikaliuk,  
& Lytvyn. (2023). Use  
of the lattes.  
technologies in  
vocational training:  
overview, tends,  
challenges.  
Contemporary  
Technologies and  
Society : Innovations,  
Artificial Intelligence,  
and Challenges, 76.  
4. Perminova V.,  
Shenderuk O., Lytvyn S.  
(2023) Modern  
Educational Challenges.  
Наука і техніка  
сьогодні. 2023.  
№12(26), С. 405–413.  
5. Shenderuk O.B.,  
Perminova V.A., Lytvyn  
S.V. Nine levels of  
learning (Robert Gagne  
Model) in foreign  
language teaching:  
strategies and  
approaches. Наукові  
інновації та передові  
технології. 2024. №  
11(39), С. 497-508.  
6. Shenderuk O.B.,  
Perminova V.A., Lytvyn  
S.V. Moderation  
techniques as an  
important component  
of successful foreign  
language teaching.  
Актуальні питання у  
сучасній науці. 2024.  
№11), С. 497–508.  
7. Shenderuk O.B.,  
Perminova V.A., Lytvyn  
S.V. Modern  
Educational Challenges.  
Наука і техніка  
сьогодні. 2023.  
№12(26), С. 405–413.  
П3  
Литвин С.В.,  
Пермінова В.А.,  
Шендерук О.Б.  
Англійська мова.  
Практикум для  
аграріїв. Навчально-  
методичний посібник  
для здобувачів.  
Чернігів:  
Національний  
університет  
«Чернігівська  
політехніка», 2024.  
148 с.  
П4.  
1. Англійська мова для  
академічних цілей.  
Методичні вказівки до  
практичних занять  
для студентів всіх  
спеціальностей денної  
та заочної форм  
навчання / Укладачі:  
Литвин С. В., Сікалюк  
А. І., Пермінова В. А. –  
Чернігів : НУ  
«Чернігівська  
політехніка», 2021. –  
44 с.  
2. Basics of  
Intercultural  
Communication: курс

лекцій для здобувачів вищої освіти спеціальності 035 Філологія першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / Укл.: В.А. Пермінова Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2025. 216 с.

3. Intercultural Communication. Training exercises: методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи здобувачів вищої освіти / Укл.: Перміннова В.А., Шендерук О.Б.. Чернігів: НУ «Чернігівська політехніка», 2025. 69 с.

П.12

1. Perminova V.A. Peculiarities of interactive methods' application in the process of teaching English for Specific Purposes / V. A. Perminova, A. I. Sikaliuk // The world during a pandemic: new challenges for science: abstracts of XVIII International Scientific and Practical Conference. - Ottawa : Pegas Publishing , 2021 . – P. 153-156.

2. Perminova V.A. Organization of foreign language teaching in different level groups / V. A. Perminova, A. I. Sikaliuk // European scientific discussions : proceedings of the 6th International scientific and practical conference. – Rome : Potere della ragione, 2021. – P. 496-499.

3. Perminova V., Kychko I., Parubets O., Kholodnytska A., Lytvyn S. Formation of managerial competencies of managers and their impact on the competitiveness of the firm and the labor market in Ukraine. Financial and credit activity problems of theory and practice, 2021, 4 (39), 284-293.

4. Perminova V.A. Lytvyn S.V., Sikaliuk A.I. New trends in Philology: Internet-Linguistics / Perminova V.A. Lytvyn S.V., Sikaliuk A./ Вісник освіта науки України. Серія: Філологія. – Київ, 2023. – Вип.1(7).

						2023.С.54-63 5.Perminova V.A. Sikaliuk A.I., Tourist text: Peculiarities of translation // Perminova V.A. Sikaliuk A/Вісник освіти та науки України. Серія: Філологія. – Київ, 2023. – Вип.1(7). 2023. С.64-73	
211150	Ковальова Ірина Олександрів на	Доцент, Основне місце роботи	ННІ Природокорис тування та гуманітарних наук	Диплом бакалавра, Ізмаїльський державний гуманітарний університет, рік закінчення: 2023, спеціальність: 014 Середня освіта, Диплом спеціаліста, Київський університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 1997, спеціальність: Українська мова та література, Диплом магістра, Хмельницький національний університет, рік закінчення: 2020, спеціальність: 035 Філологія, Диплом магістра, Хмельницький національний університет, рік закінчення: 2020, спеціальність: 035 Філологія, Диплом магістра, Мелітопольськ ий державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницьког о, рік закінчення: 2024, спеціальність: 053 Психологія, Диплом магістра, Мелітопольськ ий державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницьког о, рік закінчення: 2024, спеціальність: 014 Середня освіта, Диплом	28	ОКЗ Фахова українська мова та основи ділової комунікації	Кандидат філологічних наук 2004, 10.02.15 – Загальне мовознавство Тема: «Типологічні особливості слів звуконаслідувально-го походження», доцент кафедри українознавства 2006 Підвищення кваліфікації Національний університет ім. Т.Г. Шевченка «Чернігівський колегіум», кафедра германської філології від «06» квітня 2023 року до «06» червня 2023 року Свідоцтво № СС 02125674/0016- 23  FUTURO (Польща) Сертифікат №1/6/11 Назва програми: 1. Розвиток м'яких навичок (Soft skills) як складова самореалізації педагога 2. Польська мова для освітян України 60 год. /2 ECTS. Онлайн 28 лютого 2023р.  Інститут модернізації освіти, Асоціація інноваційної та цифрової освіти, Фундація PRO FUTURO (Польща) Сертифікат №1/12/37 Назва програми: 1. Розвиток м'яких навичок (Soft skills) як складова самореалізації педагога 2. Польська мова для освітян України 60 год. /2 ECTS. 18 липня 2023р. ГО «Прометеус». Назва програми «Медіаграмотність: практичні навички. 30 годин (1 кредит ECTS). Сертифікат 25.05.2025. Borys Grinchenko Kyiv University (Грінченко University). Проект ERASMUS+ (співфінансований Європейським

кандидата наук  
ДК 023448,  
виданий  
14.04.2004,  
Атестат  
доцента 02ДЦ  
013130,  
виданий  
15.06.2006

Союзом). Summer School on EU Practice in Peace Education (у межах проекту "Peace Education for Consolidated and Human-Centered Europe" – PeaECH). 18.05.2024. Номер сертифіката: №101094420. ГО «Прометеус». Інформаційна гігієна. Як розпізнати брехню в соцмережах, в інтернеті та на телебаченні. - 45 годин (1,5 кредити ЄКТС). Сертифікат 26.05.2025. ГО «Прометеус». «Медіаграмотність: як не піддаватися маніпуляціям?». Сертифікат 25.05.2025.

«ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ДОСВІД ОСВІТНЬОЇ ПОЛІТИКИ В СФЕРІ МЕДІАГРАМОТНОСТ І». № ПК 000021. Дата проведення 24 жовтня 2025 р. 30 годин (0.4 кредити ЄКТС). Академія української преси. Фонд Фрідріха Науманна за Свободу (ФРН). Civil Society Cooperation (ФРН). «EDU-AI: Методика використання ШІ для викладачів комунікативного циклу». 9 годин (0,3 кредити). 12-12 листопада 2025р. Сертифікат про проходження VI Всеукраїнського тренінгу «Психологія в мистецтві та мистецтво в психології. – частина 6. «Арттерапія в дії» Одеський інститут ПрАТ «ВНЗ «МАУП» 22.10.2024 Чернігівський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти ім. К. Д. Ушинського (Нова українська школа). «Мова й література в контексті модернізації освітнього середовища: актуальні питання, стратегії та лінгводидактичні інструменти». 15 годин (0,5 кредиту ЄКТС). Дата видачі 22.02.2025. Курси підвищення кваліфікації в межах міжнародного проекту Erasmus+ KA2 PROMENT.

«Сприяння професійній освіті та активній участі студентів через встановлення комплексу системи менторства та тьютерства у ЗВО».  
Дата - 13 червня 2025 року. 30 годин (один кредит ЕКТС).  
Програма короткострокових курсів «Мистецтво менторства та тьютерства: сучасні практики для викладачів». № сертифікату 2 ПК 05460798/001613.  
Академія української преси. Фонд Фрідріха Науманна за Свободу (ФРН). Civil Society Cooperation (ФРН).  
«Генерація ідей та сценаріїв з AI: автоматизуємо творчість та масштабуємо успіх». 9 годин (0,3 кредити). (17-18 грудня 2025 року).  
П 1  
1. Ковальова І. Інформаційно-комунікаційні технології викладання фахової української мови. Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка / [редактори-упорядники М. Пантюк, А. Душний, В. Ільницький, І. Зимомря]. – Дрогобич : Видавничий дім «Гельветика», 2024. – Вип. 72. Том 1. – С. 188-195.  
2. Ковальова І. Діалог знаків і смислів: герменевтика та семіотика в сучасному аналізі української літератури. Закарпатські філологічні студії, 2025. Випуск 41. Том 21. С. 231-235.  
3. Ковальова І.О. Герменевтична та семіотична перспектива міжкультурної комунікації в українській літературі: стратегія взаєморозуміння в умовах глобалізації. Вчені записки ТНУ імені В.І.Вернадського.

Серія: Філологія.  
Журналістика. Том 36  
(75) № 4, 2025. С. 45–  
52.

4. Гаценко І.О.  
Загадка як тип тексту.  
Вчені записки ТНУ  
імені В. І.  
Вернадського. Серія:  
Філологія.  
Журналістика. Том 32  
(71) № 6 Ч. 1 2021. С.  
6-11.

5. Гаценко І.О., Крук  
О.І. Риторика як  
важлива складова  
професійної  
підготовки студентів  
/ Закарпатські  
філологічні студії .  
-№19. – 2021. С.27-33

6. Oleksii  
Oleksandrovych  
Borysov, Olena  
Hryhorivna Vasylieva,  
Iryna Oleksandrivna  
Kovalova, Luiza  
Hryhorovna Ohanesian.  
Lexical representation  
of the notion coffee in  
present-day English (on  
the material of  
lexicographical  
sources). Forum for  
Linguistic Studies  
2024; 6(1): 1985: 1-17.  
(Scopus)

П4

1. Фахова українська  
мова та основи ділової  
комунікації : метод.  
вказ. та завдання до  
практ. занять, самост.  
роботи для підготовки  
бакалаврів  
спеціальностей 072  
"Фінанси, банківська  
справа та  
страхування", 071  
"Облік і оподат-  
кування", 075  
"Маркетинг", 051  
"Економіка" / уклад. І.  
О. Ковальова. –  
Чернігів: НУ «Черні-  
гівська Політехніка». –  
2023. – 78 с.

2. Фахова українська  
мова та основи ділової  
ко-мунікації : метод.  
вказ. до практич. занять,  
самост. роботи для  
підготовки бакалаврів  
спец. В10 Філософія,  
С4 Психологія, І10  
Соціальна робота та  
консультування, А7  
Фізична куль-тура і  
спорт / уклад. І. О.  
Ковальова. – Чернігів  
: НУ «Чернігівська  
політехніка», – 2025.  
– 78 с.

3. Українська мова  
професійного  
спрямування.  
Методичні вказівки до  
практичних занять,  
самостійної роботи  
для підготовки  
бакалаврів

спеціальності В11 –  
Філологія / Укладач:  
Ковальова І.О. –  
Чернігів : НУ  
«Чернігівська  
політехніка». – 2025.  
– 80 с.

П.9  
Екзаменатор  
Національної комісії  
зі стандартів  
державної мови  
2021р., 2022р.  
Член робочої групи з  
розробки та  
написання Програми  
забезпечення  
всебічного розвитку та  
функціонування  
української мови як  
державної в усіх  
сферах суспільного  
життя в Чернігівській  
територіальній  
громаді (2025р.).

П.11  
Упродовж 2022- 2023  
років здійснювала  
наукове  
консультування  
посадових осіб  
виконавчих органів  
Чернігівської міської  
ради ( видана довідка  
№ 119/1-04/вих/01 від  
23.01.2024р.)

П.12  
1. Ковальова І.О.  
Лінгвістичний  
ландшафт м.  
Чернігова. Матеріали  
III Всеукраїнської  
науково-практичної  
конференції  
педагогічних,  
науково-педагогічних  
працівників та  
студентів «СТАН,  
ПРОБЛЕМИ ТА  
ПЕРСПЕКТИВИ  
РОЗВИТКУ  
МОВНОЛІТЕРАТУРН  
ОЇ ОСВІТИ В  
УМОВАХ РЕАЛІЗАЦІЇ  
ПРОДУКТИВНОЇ  
ОСВІТНЬОЇ  
СТРАТЕГІЇ» (до  
Міжнародного дня  
рідної мови). С81-82  
(м. Чернігів, 21-22  
лютого 2024 р.).

2. Ковальова І.О.  
СТРУКТУРНА  
ОРГАНІЗАЦІЯ  
ЗАГАДКИ Матеріали  
IV Всеукраїнської  
науково-практичної  
конференції  
педагогічних,  
науково-педагогічних  
працівників та  
студентів (м. Чернігів,  
21-22 лютого 2024 р.).  
Ніжин: НДУ ім. М.  
Гоголя, 2024. – С. 179-  
181.

3. Ковальова І.О.  
ФОРМУВАННЯ  
МОВНОЇ КУЛЬТУРИ  
МОЛОДІ В УМОВАХ  
ЦИФРОВІЗАЦІЇ

						<p>ОСВІТИ. Мова й література в контексті модернізації освітнього середовища: актуальні питання, стратегії та лінгводидактичні інструменти».: Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції педагогічних, науково-педагогічних працівників та студентів (м. Чернігів, 21–22 лютого 2025 р.). Ніжин: НДУ ім. М. Гоголя, 2025. П.14</p> <p>1. Член журі Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика (обласний етап) ( наказ від 1 грудня 2023р. № 225, 2024р., 2025р.). Член журі Міжнародного мовнолітературного конкурсу учнівської та студентської молоді імені Тараса Шевченка (обласний етап) (наказ від 1 грудня 2023р. № 225, 2024р., 2025р.)</p> <p>2. Керівник студентського наукового гуртка «Дивослово» 2024-2026р.</p>	
328346	Киселиця Світлана Володимирівна	Доцент, Основне місце роботи	ННІ Природокористування та гуманітарних наук	<p>Диплом спеціаліста, Київський державний університет імені Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 1987, спеціальність: науковий комунізм, Диплом кандидата наук ДК 020223, виданий 03.04.2014, Атестат доцента 12/ДЦ 047192, виданий 25.02.2016</p>	27	ОК2 Філософія	<p>Кандидат філософських наук, 2014, 09.00.01 – онтологія, гносеологія, феноменологія. Тема дисертації: «Віра як екзистенціал людського буття», доцент по кафедрі філософії та соціально-гуманітарних дисциплін, 2016 Підвищення кваліфікації: 1. Національний університет ім. Т.Г. Шевченка «Чернігівський колегіум», кафедра права, філософії та політології ННІ історії та соціогуманітарних дисциплін імені О. М. Лазаревського від 4 січня 2021 р. по 4 березня 2021 р. (180 годин/6 кредитів) № СС 02125674/0014-21 від 6 червня 2021 р. Тема стажування: сучасні підходи до викладання філософських дисциплін. 2. Інститут філології Доктора Яна-У.</p>

Сандала (Finstadjordet, Norway). З 1 листопада 2025 року по 31 січня 2026 року (180 годин/6 кредитів).  
Тема науково-педагогічного підвищення кваліфікації (стажування): соціальнофілософські основи організації освітнього процесу у вищих навчальних закладах Європи.

П.1.

1. Киселиця С.В. Модифікації творчості в контексті філософських парадигм Відродження та Нового часу. Вісник Львівського університету. Серія філос.-політолог. студії. 2025. Випуск 58, с. 47-55. Фахова категорія Б.
2. Киселиця С. В. Логіко-антропологічні принципи самопізнання у Середньовіччі та Новому часі: компаративний аналіз. Наукове пізнання: методологія та технологія. 1(55) 2025. С.50-59. Фахова категорія Б.
3. Киселиця С. Онтологічне підґрунтя релігійної та філософської віри: семантичний аналіз. Вісник Львівського університету. Серія філос.-політолог. студії. 2024. Випуск 56, с. 47-55. Фахова категорія Б.
4. Киселиця С. Віра і сумнів у філософській парадигмі Середньовіччя та Нового часу: логікогносеологічний аналіз. Вісник Львівського університету. Серія філос.-політолог. студії. 2025. Випуск 59, С. 93-100. Фахова категорія Б.
5. Шакун, Н. В., & Киселиця, С. В. (2026). Релігійногуманістичне підґрунтя історичної свідомості українства доби Відродження і Модерну. Вісник гуманітарних наук, (15).

П.4.

1. Філософія : метод. вказ. до семінар. занять і самоств. роботи для здобувачів перш. (бакалавр.)

рівня вищ. освіти спец. 081 "Право" (галузі знань 08 «Право»), 262 "Правоохоронна діяльність" (галузі знань 26 «Цивільна безпека») / уклад. С. В. Киселиця. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2025. 78 с.

2. Філософія.  
Методичні вказівки до семінарських занять і самостійної роботи для здобувачів бакалаврського рівня вищої освіти спеціальностей: 022 Дизайн, 131 Прикладна механіка, 133 Галузеве машинобудування, 187 Деревообробні та меблеві технології, 191 Архітектура та містобудування, 192 Будівництво та цивільна інженерія, 193 Геодезія та землеустрій, 274 Автомобільний транспорт / Укл. Киселиця С. В. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка». 2024. 75 с.

3. Філософія.  
Методичні вказівки до семінарських занять і самостійної роботи для здобувачів бакалаврського рівня вищої освіти спеціальностей: 121 Інженерія програмного забезпечення, 123 Комп'ютерна інженерія, 125 Кібербезпека та захист інформації, 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка, 171 Електроніка, 172 Телекомунікації та радіотехніка / Укл. Киселиця С. В. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка». 2024. 73 с.

П8.  
Керівниця кафедральної наукової теми «Соціально-політичні та гуманітарні проблеми становлення громадянського суспільства» (державний реєстраційний номер

0115U005496) (2020-2025).

П12

1. Кантівська моральна віра та її вплив на людинознавство (С.102-104) // Стратегічні орієнтири сталого розвитку в Україні та світі: збірник тез доповідей III Міжнародної науко-вопрактичної конференції молодих учених (м. Чернігів, 19 квітня 2024 р.). – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2024. 122 с.

2. Світлана Киселиця. Гуманізм як світоглядно-теоретична основа викладання гуманітарних дисциплін (С.29-31) // Соціальні та гуманітарні технології: філософсько-освітній аспект : Матеріали X міжнародної науковотеоретичної конференції (21-22 березня 2024 року, м. Черкаси)

[Електронний ресурс] / упоряд. О. І. Астапова-Вязьміна; відп. ред. проф. А. І. Бойко. М-во освіти і науки України, Черкас. держ. технол. унт. – Черкаси : ЧДТУ, 2024. – 203 с.

3. Киселиця С. В. Доброзичливість в комунікативному досвіді українства // Ко-мунікація в гуманітарному дискурсі: виклики та перспективи – 2025 : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Чернігів, 15 травня 2025 р.). – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2025. 68 с. С.27-28. П.14.

1 Керівниця наукового гуртка «Аналітичний простір» кафедри філософії і суспільних наук Національного університету «Чернігівська політехніка». (з 2023 по сьогоднішня)

П.15.

Членкиня журі II-III етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру «Мала академія наук

