


СХВАЛЕНО  
на загальних зборах трудового колективу  
протокол № 16 від 22.12. 2021  
Голова профкому ВП НУБіП України  
«Ніжинський агротехнічний коледж»

  
\_\_\_\_\_ П. Дейкун  
« 22 » \_\_\_\_\_ 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ВСП  
«Ніжинський фаховий коледж  
НУБіП України»



  
\_\_\_\_\_ О. Литовченко  
\_\_\_\_\_ 2021 р.

**ЗВІТ**  
*про діяльність*  
**ВІДОКРЕМЛЕНОГО СТРУКТУРНОГО ПІДРОЗДІЛУ**  
**"НІЖИНСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ**  
**НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ БІОРЕСУРСІВ**  
**І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ"**  
**ЗА 2021 РІК**

**ПОГОДЖЕНО:**

Заступник директора з навчально-виховної роботи

Тетяна ШЕЇН

Заступник директора з виховної роботи

Наталія ШЕВЧЕНКО

Завідувач відділення технічно-енергетичних систем і засобів автоматизації

Олександр ЛАНДИК

Завідувач відділення економіки, логістики та інформаційних систем

Тетяна РОМАНЕНКО

Головний бухгалтер

Валентина НАЗАРЕНКО

Провідний інженер

Руслан КУБРАК

**ВІДРЕДАГОВАНО:**

Викладач вищої категорії циклової комісії соціально-гуманітарних дисциплін

Ольга КИСЛА

## ЗМІСТ

<b>1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»</b>	4
1.1. Основні завдання	4
1.2. Основні напрями наукових досліджень	5
1.3. Матеріально-технічна база	6
1.4. Склад педагогічного персоналу	7
1.5. Кількість студентів	9
<b>2. ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ</b>	10
<b>3. НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИЙ, ПЕДАГОГІЧНИЙ ПЕРСОНАЛ</b>	12
<b>4. СТАН НАВЧАЛЬНО-ЛАБОРАТОРНОЇ БАЗИ</b>	16
<b>5. ФОРМУВАННЯ КОНТИНГЕНТУ СТУДЕНТІВ</b>	19
<b>6. ОРГАНІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ</b>	32
6.1. Ступенева система освіти	32
6.2. Організація, реорганізація факультетів (відділень), кафедр (циклових комісій), лабораторій	34
6.3. Організація практичного навчання студентів	35
6.4. Підготовка магістрів за спеціалізаціями	37
6.5. Організація освітнього процесу	38
6.6. Підготовка іноземних студентів та стажування студентів ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України» в іноземних закладах вищої та фахової передвищої освіти	40
6.7. Підготовка студентів ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України» іноземними мовами	41
6.8. Випуск студентів	42
6.9. Впровадження інформаційних технологій в навчальний процес	48
<b>7. ВИХОВНА ТА КУЛЬТУРНО-МАСОВА І СПОРТИВНА РОБОТА</b>	49
<b>8. НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА</b>	55
8.1. Наукові кадри і тематика НДР	55
8.2. Фінансування науково-дослідних робіт	57
8.3. Основні показники науково-дослідної роботи	58
8.4. Наукові публікації та видавнича діяльність, у т.ч. публікації в іноземних виданнях	59
8.5. Винахідницька діяльність	60
8.6. Участь науковців у конференціях, семінарах, виставках	61
8.7. Найважливіші результати за пріоритетними напрямками досліджень	62

8.8. Підготовка науково-педагогічних та педагогічних кадрів	64
8.8.1. Аспірантура та педагогічна освіта	64
8.8.2. Спеціалізовані вчені ради із захисту дисертацій	64
8.9. Науково-дослідна робота студентів	65
8.10. Співробітництво з науковими установами НАН України, закладами освіти, науковими центрами, виробничими підрозділами, Радою роботодавців	68
8.11. Матеріали, підготовлені у 2021 році за результатами завершених досліджень	71
8.12. Наукові розробки, впроваджені у виробництво у 2021 році	72
<b>9. НАВЧАЛЬНО-ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ</b>	73
9.1. Інформаційно-консультаційна діяльність	73
9.2. Формування коштів спеціального фонду у 2021 році та план на 2022 рік	73
<b>10. СОЦІАЛЬНО-ПОБУТОВІ УМОВИ ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ І СТУДЕНТІВ</b>	74
<b>11. АДМІНІСТРАТИВНО-ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ</b>	76
<b>12. МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ ТА ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНІ ЗВ'ЯЗКИ</b>	79
12.1. ПП-іноземці, що проводять заняття	79
12.2. ПП, що проводять заняття у закордонних закладах вищої освіти	79
12.3. Студенти, що стажуються в закордонних закладах вищої освіти та у компаніях (фермах) згідно із затвердженим планом	79
12.4. Міжнародні програми та інші форми спільної діяльності з іноземними організаціями	79
12.5. Проведення міжнародних семінарів, конференції, симпозіумів	79
12.6. Особливий вклад окремих науковців в міжнародну діяльність	80
<b>13. ПЛАН ДІЯЛЬНОСТІ ВСП «НІЖИНСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НУБіП УКРАЇНИ» НА 2022 РІК</b> Відповідно до програми розвитку НУБіП України «Голосіївська ініціатива – 2025» на 2022 рік (10 напрямів)	81
<b>ДОДАТКИ</b>	93

## **1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ВСП НУБІП УКРАЇНИ**

### ***10. Відокремлений структурний підрозділ "Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України"***

#### **1.1.10. Основні завдання Відокремленого структурного підрозділу "Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України"**

На базі Відділення з підготовки молодших спеціалістів Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут" наказами Національного університету біоресурсів і природокористування України від 24.04.2014 № 488, від 10.06.2014 № 676 було утворено Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України "Коледж Ніжинського агротехнічного інституту", якому передано право підготовки молодших спеціалістів. Наказом Міністерства освіти і науки України від 12.08.2014 № 930 було підтримано пропозицію НУБіП України щодо утворення на базі ВП НУБіП України "Коледж Ніжинського агротехнічного інституту" ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний коледж". Відповідно до вимог законів України "Про вищу освіту", "Про фахову передвищу освіту", керуючись наказом Міністерства освіти і науки України від 28.05.2020 № 708 "Про перейменування відокремлених структурних підрозділів Національного університету біоресурсів і природокористування України", наказу ректора НУБіП України від 27.10.2020 № 806 "Про внесення змін до відомостей про відокремлені структурні підрозділи НУБіП України, що містяться в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань", рішення Вченої ради НУБіП України від 16.01.2020 (протокол № 6), з 01 січня 2021 року змінено найменування Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний коледж" на Відокремлений структурний підрозділ "Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України".

ВСП "Ніжинський фаховий коледж НУБіП України" у своєму складі має такі основні структурні підрозділи:

- три відділення: технічно-енергетичних систем і засобів автоматизації; економіки, логістики та інформаційних систем; довузівської підготовки;
- 8 циклових комісій: соціально-гуманітарних дисциплін; загальноосвітніх дисциплін; з експлуатації машин і обладнання та фундаментальних дисциплін; з електроенергетики та систем автоматизації; з комп'ютерної інженерії; спеціальних економічних дисциплін; з транспортних технологій; фізичного виховання;
- кафедра автоматизації та електроінженерії;
- бухгалтерська служба;
- підрозділ по роботі з кадрами;
- юридична служба;
- служба з охорони праці та підрозділ з питань цивільного захисту;
- навчально-методичний підрозділ (навчально-методичний кабінет);
- відділ навчально-виробничих практик та робітничих професій;
- бібліотека;
- підрозділ з виховної роботи та студентських справ;
- господарський підрозділ;
- енергетична служба та інші.

Основними напрямками діяльності Відокремленого структурного підрозділу "Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України" є:

- підвищення рівня якості та змісту освіти, розширення можливостей доступу до освітнянських послуг (кількість спеціальностей – 6);
- розвиток матеріально-технічної бази, придбання нового й сучасного лабораторного обладнання, комп'ютерів та інформаційно-комунікаційного обладнання, покращення практичної підготовки;
- забезпечення фінансової стійкості коледжу шляхом здійснення заходів для отримання додаткових фінансових позабюджетних надходжень;
- демократизація управління, розвиток самоврядування та соціальної структури коледжу;
- залучення викладачів та студентів до участі у міжнародних, всеукраїнських конкурсах, семінарах, конференціях;
- формування патріотично налаштованих громадян України з високими моральними цінностями та духом.

#### **1.2.10. Основні напрями наукових досліджень**

Наукова діяльність здійснюється відділеннями, які очолюють завідувачі відділень Ландик О.Г., Романенко Т.В. і носить прикладний характер.

Прикладні наукові дослідження здійснюються за такими темами:

- Синтез, властивості та практичне використання сульфамінової кислоти та сульфаматів, Литовченко Олена Володимирівна, викладач циклової комісії загальноосвітніх дисциплін.
- Автоматизація процесів підготовки води для поливу, Кістень Володимир Григорович, к.т.н., завідувач кафедри автоматизації та електроінженерії.
- Автоматизоване керування технологічними процесами підготовки та інтенсивного збродження біомаси в біогазових установках, Давиденко Тарас Сергійович, викладач циклової комісії з електроенергетики та систем автоматизації.
- Обґрунтування параметрів взаємного розміщення робочих органів секції агрегату для смугового обробітку ґрунту, Дворник Андрій Віталійович, к.т.н., викладач циклової комісії з експлуатації машин і обладнання та фундаментальних дисциплін.
- Інтелектуальна система керування умовами утримання гідробіонів та рослин у аквапонних системах, Залозний Роман Васильович, викладач кафедри автоматизації та електроінженерії.
- Методи, моделі та інформаційні технології використання процедури для автоматичного тестування сайтів, Литовченко Тарас Олексійович, викладач циклової комісії з комп'ютерної інженерії.
- Аксіологічні засади формування екологічної компетенції школярів, Толочко Світлана Вікторівна, викладач циклової комісії соціально-гуманітарних дисциплін.
- Методичні засади продуктивного навчання хімії студентів агротехнічних спеціальностей, Шкодин Альона Василівна, к.п.н., викладач циклової комісії з фізичного виховання.
- Історія і культура Київської Русі у науковій спадщині М.О.Максимовича, Шевченко Наталія Олександрівна, к.і.н., викладач циклової комісії соціально-гуманітарних дисциплін.
- Удосконалення елементів технології вирощування огірка в Поліссі України, Лавська Наталія Вікторівна, к.с.г.н., викладач циклової комісії спеціальних економічних дисциплін.
- Покращення паливної економічності бензинового двигуна, Топчій Сергій Іванович, к.т.н., викладач циклової комісії з експлуатації машин і обладнання та фундаментальних дисциплін.
- Підвищення енергоефективності перевезень продовольчих вантажів, Дяченко Любов Анатоліївна, к.т.н., викладач циклової комісії транспортних технологій.

– Дослідження системи автоматичного управління надзвуковим літаком вертикального взльоту і посадки, Цигульов Іван Тихонович, к.т.н., доцент кафедри автоматизації та електроінженерії.

Чотири ініціативних теми прикладних наукових досліджень авторів Литовченко О.В., Кістеня В.Г., Давиденка Т.С., Залозного Р.В. зареєстровані в Державній науковій установі «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації».

### **Аспірантських робіт – 3:**

1. Автоматизоване керування технологічними процесами підготовки та інтенсивного збродження біомаси в біогазових установках, Давиденко Тарас Сергійович, викладач циклової комісії з електроенергетики та систем автоматизації, Шворов С.А., д.т.н., професор кафедри автоматики та робототехнічних систем ім. акад. І.І.Мартиненка ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження НУБіП України.

2. Інтелектуальна система керування умовами утримання гідробіонів та рослин у аквапонних системах, Залозний Роман Васильович, викладач кафедри автоматизації та електроінженерії, Заєць Н.А., д.т.н., професор кафедри автоматики та робототехнічних систем ім. акад. І.І.Мартиненка ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження НУБіП України.

3. Методи, моделі та інформаційні технології використання процедури для автоматичного тестування сайтів, Литовченко Тарас Олексійович, викладач циклової комісії з комп'ютерної інженерії, Лахно В.А., проф. кафедри інформаційних і дистанційних технологій НУБіП України.

### **1.3.10. Матеріально-технічна база**

ВСП "Ніжинський фаховий коледж НУБіП України" розміщується в приміщеннях ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут", загальною площею 27320 м<sup>2</sup> (для коледжу 12445,9 м<sup>2</sup>), гуртожиток на 180 місць; використовує 33 лабораторії та 10 кабінетів, 9 комп'ютерних аудиторій, що містять 114 комп'ютерів.

До послуг студентів коледжу – бібліотека з книжковим фондом 38556 примірників, понад 29 тис. назв книг, журналів та іншої друкованої продукції, 2 читальні зали на 115 місць у спільному використанні з ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут". У 2021 році придбано літератури на суму 44307 грн. 93 коп., у т.ч книг 68 примірників на суму 4148 грн. 00 коп., журналів та газет на суму 31279 грн. 93 коп., оновлено буклети про коледж на суму 8880 грн.

Обладнано мультимедійною технікою 21 навчальний кабінет та лабораторія. За 2021 рік обладнано новими комп'ютерами 3 лабораторії, мультимедійною технікою – 2 навчальні аудиторії. Придбано та встановлено обладнання в спеціалізовані лабораторії для забезпечення підготовки студентів спеціальності 151 "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології".

Завершено капітальний ремонт кабінету хімії та біології в навчальному корпусі № 2; лабораторії транспортних технологій та експлуатації машин і обладнання в навчальному корпусі № 1.

Здійснено капітальний ремонт лабораторії пально-мастильних матеріалів; ремонт слюсарного відділення; відновлено стенди та створено нові робочі місця (слюсарне відділення; лабораторія гідроприводу; обкатки та випробування двигунів) в лабораторному корпусі № 2.

Завершено капітальний ремонт 2-х санвузлів та частини коридору, встановлено двері аварійного виходу; оформлено стіни та придбано телевізор в лабораторію програмування та проєктування мікроконтролерних систем в лабораторному корпусі № 3.

Придбано та оновлено меблі в навчальних аудиторіях та приміщеннях циклових комісій (лабораторія технічного сервісу та ремонту машин і обладнання; навчальної бухгалтерії та діловодства; нарисної геометрії та інженерної графіки; комп'ютерної графіки та інформаційних технологій; метрології, електротехніки та електроніки; лекційної

аудиторії; кабінет бухгалтерського обліку і фінансів; географії; хімії та біології; фізики; практичного психолога; приміщення циклових комісій з експлуатації машин і обладнання та фундаментальних дисциплін; з транспортних технологій; спеціальних економічних дисциплін; з комп'ютерної інженерії).

Оформлено стіни холу в навчальному корпусі № 1; оновлено банери, вивіски, прапори, хоругва коледжу. Доповнено експонатами кімнату-музей Другої світової війни.

Здійснюється капітальний ремонт трактора Т-40 для забезпечення практичної підготовки при отриманні робітничої кваліфікації «Тракториста-машиніста сільськогосподарського виробництва (категорія А)».

Загальна характеристика матеріально-технічної бази наведена у табл.1.3.10.1

#### 1.4.10. Склад педагогічного персоналу

У ВП працюють 55 штатних ПП, 8 адміністративних працівників, 26 осіб інших працівників, 13 лаборантів та майстрів виробничого навчання.

Докторів наук, професорів – 3 особи, з них штатних – 0 осіб. Кандидатів наук – 15 осіб, з них штатних – 12 осіб, доцентів – 7 осіб, з них штатних – 2 особи, старших наукових співробітників – 1 особа, з них штатних – 1 особа.

Викладачів – 65 осіб, у т.ч. викладачів-методистів – 18 осіб, ст. викладачів – 13 осіб, викладачів вищої категорії – 43 особи, I категорії – 10 осіб, II категорії – 4 особи, інших – 8 осіб.

У 2021 році вступили до докторантури – 0 осіб, аспірантури – 1 особа; здобувають педагогічну освіту – 0 осіб, з них на педагогічному факультеті НУБіП України – 0 осіб, здобули педагогічну освіту – 0 особа, підвищили кваліфікацію – 67 осіб, з них ПП – 65 осіб, пройшли атестацію – 19 педагогічних працівників.

Захистили дисертацію – 1 особа, з них докторських – 1 особа, кандидатських – 0 осіб.

Державні нагороди, почесні звання та інші відзнаки мають 12 осіб.

Загальна характеристика кадрового складу наведена у табл. 1.3.10.1.

Таблиця 1.3.10.1.

#### Загальна характеристика

№ з/п	Показники діяльності закладу	Кількісні параметри
1	2	3
1.	Кількість студентів, разом осіб, у т.ч. за формами навчання:	632
	- денна	617
	- заочна	15
2.	Кількість студентів, які навчаються на контрактній основі:	233
	- осіб	
	- % від загальної кількості	37
3.	Кількість спеціальностей, за якими ведеться підготовка фахівців, разом	6
	у т.ч. за освітньо-професійними ступенями (освітньо-кваліфікаційними рівнями):	
	- фаховий молодший бакалавр	6
	- молодший спеціаліст	6
	- бакалавр	1
	- магістр	–
4.	Факультети:	
	-	–
4.1.	Відділення:	
	- відділення довузівської підготовки	1

4.2.	Підрозділ підготовки молодших спеціалістів (фахових молодших бакалаврів):	
	- відділення технічно-енергетичних систем і засобів автоматизації	1
	- відділення економіки, логістики та інформаційних систем	1
5.	Кількість кафедр, разом:	1
	- з них випускових	1
5.1.	Кількість циклових комісій:	8
	- з них випускових	5
6.	Чисельність педагогічних працівників, які мають наукові ступені:	
	- докторів наук	3
	- кандидатів наук	15
	- здобувачів, аспірантів, докторантів	3
	у т.ч. штатних:	
	- докторів наук	-
	- кандидатів наук	12
	сумісників:	
	- докторів наук	3
	- кандидатів наук	4
7.	Загальна чисельність педагогічних працівників, разом осіб:	65
	у т.ч.: - штатних	55
	- сумісників	10
7.1.	Чисельність педагогічних працівників, які мають педагогічні звання, усього:	
	- викладач-методист	18
	- старший викладач	13
7.2.	Чисельність педагогічних працівників, які мають:	
	- вищу кваліфікаційну категорію	43
	- другу кваліфікаційну категорію	4
	- першу кваліфікаційну категорію	10
8.	Навчальні корпуси, кількість	2*
9.	Гуртожитки, кількість місць	1/180
10.	Навчальні лабораторії та навчальні корпуси	
	- загальна площа, м <sup>2</sup>	12445,9*
	- навчальна площа, м <sup>2</sup>	8761,4*
	- на одного студента, м <sup>2</sup>	13,9
11.	Лабораторії, кількість	33*
12.	Кабінети, кількість	10*
13.	Учбові полігони, кількість	2*
14.	Навчально-виробничі майстерні, кількість	1*
15.	Спортивний зал (площа м <sup>2</sup> )	4* (2690)
16.	Актовий зал (кількість місць)	1* (450)
17.	Їдальня (посадочних місць)	буфет
18.	Читальний зал (кількість місць)	2* (115)
19.	Читальний зал у гуртожитку (кількість місць)	-
20.	Комп'ютерні класи, кількість класів/кількість комп'ютерів	9* (114)
21.	Комп'ютерні класи в гуртожитку, к-сть класів/к-сть комп'ютерів	-
22.	Інформаційно-видавничий центр	-
23.	Клас для дистанційної освіти	19*
24.	Кількість зарубіжних закладів освіти, з якими налагоджено співробітництво	6



25.	Обсяг фінансування:	Станом на 01.01.2022
	- загальний фонд	18281,1 тис.грн.
	- спеціальний фонд	4483,1 тис.грн.
26.	Кошти від навчальної діяльності	2782,1 тис.грн.
27.	Кошти від господарської діяльності	750,3 тис.грн.
28.	У т.ч. з розрахунку на 1 державну гривню	0,25 грн.

\* – матеріально-технічна база спільна з ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

#### **1.5.10. Кількість студентів**

На відділеннях навчається 632 студенти: у т.ч. 617 студентів денної форми навчання, з них 218 – за умов договору; 15 студентів заочної форми навчання, із них 15 – за умов договору.

У 2021 р. зараховано на денну форму навчання 214 студентів, із них за умов договору 98 осіб. Серед вступників – 62 особи сільської молоді, що складає 29 % від загальної кількості вступників, зараховано 5 осіб зі статусом дитина-сирота. Середній конкурс становить 3,85.

У 2021 р. зараховано на заочну форму навчання 8 студентів, із них за умов договору 8 осіб. Серед вступників – 6 осіб сільської молоді, що складає 75 %.

Загальна характеристика контингенту студентів наведена в табл. 1.3.10.1.

## 2. ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

### 2.10. Відокремлений структурний підрозділ "Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України"

Надходження коштів станом на **01.01.2022**:

– за загальним фондом – 18281,1 тис. грн.;

– за спеціальним фондом – 4483,1 тис. грн.

Фінансування за загальним фондом виконано на 100 %, за спеціальним фондом виконано на 100,4 %.

Заборгованість за комунальні послуги відсутня.

Прострочена дебіторська та кредиторська заборгованість відсутня.

Таблиця 2.10.1.

#### Обсяг фінансування на 2021 рік згідно кошторису, тис. грн.

КЕКВ	Статті витрат	Загальний фонд, тис. грн.	Спеціальний фонд тис. грн.
2110	Оплата праці	12479,1	2402,4
2120	Нарахування на з/п	2732,4	464,4
2210	Предмети, матеріали, обладнання та інвентар	4,9	1005,7
2230	Продукти харчування	236,9	0,00
2240	Оплата послуг (крім комунальних)	0,00	67,0
2250	Видатки на відрядження	0,00	0,00
2270	Комунальні послуги	717,7	475,5
2282	Окремі заходи по реалізації державних (регіональних) програм, не віднесених до заходів розвитку	0,00	5,8
2720	Стипендії	2058,9	0,00
2730	Інші виплати населенню	51,2	0,00
2800	Інші поточні видатки	0,00	0,00
3110	Придбання обладнання і предметів довгострокового користування	0,00	14,3
	<b>Всього</b>	<b>18281,1</b>	<b>4435,1</b>

Таблиця 2.10.2.

#### Обсяг фактичного фінансування за загальним фондом на 01.01.2022, тис. грн.

КЕКВ	Статті витрат	Загальний фонд	У відсотках до затвердженого
2110	Оплата праці	12479,1	100
2120	Нарахування на з/п	2732,4	100
2210	Предмети, матеріали, обладнання та інвентар	4,9	100
2230	Продукти харчування	236,9	100
2270	Комунальні послуги	717,7	100
2720	Стипендії	2058,9	100
2730	Інші виплати населенню	51,2	100
	<b>Всього</b>	<b>18281,1</b>	<b>100</b>

Таблиця 2.10.3.

**Обсяг фінансування наукової роботи у 2021 році, тис. грн.**

КЕКВ	Статті витрат	Загальний фонд затверджено кошторисом	Фактично профінансовано з загального фонду	Фактично профінансовано з спеціального фонду	У відсотках до затвердженого
1110	Оплата праці				
1120	Нарахування на з/п				
1130	Оплата послуг з утримання бюджетних установ				
1160	Комунальні послуги				
2110	Придбання обладнання і предметів довгострокового користування				
2130	Капітальний ремонт в т.ч. реконструкція				
	<b>Всього</b>				

Таблиця 2.10.4.

**Обсяг фактичного надходження коштів спеціального фонду на 01.01.2022, тис. грн.**

№ з/п	Статті витрат	Тис. грн.
1.	Плата за послуги, що надаються бюджетними установами з їх основною діяльністю	2782,1
2.	Господарська діяльність, в т.ч.:	750,3
3.	Плата за гуртожиток	750,3
4.	Оренда	–
5.	Реалізація майна	0,0
6.	Благодійні внески, гранти та дарунки	950,7
<b>Разом</b>		<b>4483,1</b>

Таблиця 2.10.5.

**Надходження коштів від господарської діяльності, навчально-виробничих, інноваційних та інших підрозділів станом на 01.01.2022, тис. грн.**

№ з/п	Назва підрозділу, лабораторії	2020 рік	2021 рік		У % 2021 до 2020 року
			план	факт	
1.	Гуртожиток	634,1	700,0	750,3	118,3
2.	Студентська їдальня	–	–	–	–
3.	Друкарня	–	–	–	–
4.	Інші	–	–	–	–
<b>Разом</b>		<b>634,1</b>	<b>700,0</b>	<b>750,3</b>	<b>118,3</b>

Надходження коштів загального та спеціального фондів  
за січень – грудень 2021 рік (тис. грн.)  
у розрізі ВСП НУБіП України

Назва ВСП НУБіП	Загальний фонд	Спеціальний фонд		
		Усього	у т. ч.	
			освітня діяльність	господарська діяльність
ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»	<b>18281,1</b>	<b>4483,1</b>	2782,1	750,3
Всього	<b>18281,1</b>	<b>4483,1</b>	<b>2782,1</b>	<b>750,3</b>

### 3. НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИЙ, ПЕДАГОГІЧНИЙ ПЕРСОНАЛ

#### **3.10. Відокремлений структурний підрозділ "Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України"**

У ВСП "Ніжинський фаховий коледж НУБіП України" до викладацької роботи залучено 65 осіб.

З них:

- штатних викладачів – 55 осіб;
- сумісників – 10 осіб.

Серед штатних педагогічних працівників мають:

- науковий ступінь доктора наук – 0 осіб;
- кандидата наук – 11 осіб;
- вчене звання професор – 0 осіб;
- вчене звання доцент – 2 особи;
- старшого наукового співробітника – 1 особа;
- педагогічне звання "Викладач-методист" – 16 осіб;
- педагогічне звання "Старший викладач" – 12 осіб;
- вищу кваліфікаційну категорію – 37 осіб;
- почесне звання "Відмінник освіти України" – 2 особи;
- почесне звання "Заслужений працівник народної освіти України" – 0 осіб;
- почесне звання "Відмінник аграрної освіти та науки" – 2 особи;
- почесне звання "Заслужений працівник НУБіП України" – 0 осіб;
- почесне звання "Заслужений викладач НУБіП України" – 4 особи.

Детальний аналіз кількісного і якісного складу педагогічних працівників наведено в таблиці 3.10.1-3.10.6.

Серед штатних викладачів вік до 35 років має 7 осіб (13 %), до 50 років – 26 осіб (47 %), до 60 років – 10 осіб (18 %), старші 60 років – 12 осіб (22 %).

Атестовано у 2021 р.: 19 осіб. Встановлено вищу кваліфікаційну категорію 2 особам, педагогічне звання – 2 особам: викладач-методист – 0 особам, старший викладач – 2 особам.

Протягом року підвищили кваліфікацію 67 працівників, з них ПП – 65 особи.

Здобувають педагогічну освіту 0 осіб, з них на педагогічному факультеті НУБіП України – 0 осіб.

Вступили до аспірантури, докторантури у 2021 р. – 1 особа.

Навчаються в аспірантурі: за денною формою – 0 особа, за вечірньою формою – 1 особа, за заочною формою – 1 осіб, в якості здобувачів – 1 особа.

У 2021 р. захистили дисертації на здобуття наукового ступеня: кандидата наук – 0 осіб та доктора наук – 1 особа.

Отримали вчене звання: доцента – 0 осіб та професора – 0 осіб.

У ВСП "Ніжинський фаховий коледж НУБіП України" діє рейтингова система оцінки роботи викладачів. Результати рейтингу використовуються при плануванні навчального навантаження, розгляді кандидатур для присвоєння кваліфікаційних категорій, у системі морального й матеріального заохочення.

Таблиця 3.10.1

**Якісний склад НПП**

Факультети	Загальна кількість ставок НПП			Кількість штатних НПП, які мають звання		Кількість НПП, які беруть участь у роботі НМК, експертних комісій МОН, обласних рад ВНЗ	Кількість НПП, які мають <b>державні</b> нагороди та почесні звання	Кількість НПП, які підвищили кваліфікацію у 2019 р.	Кількість НПП, які отримали педагогічну освіту у 2019 р.
	Всього	у т.ч. зайнятих		академіка, члена-кореспондента <b>державних</b> академій наук	академіка, члена-кореспондента академій наук, створених на <b>громадських</b> засадах				
		штатними НПП	сумісниками						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>РАЗОМ</b>									

Таблиця 3.10.2.

**Якісний склад ПП**

Відділення	Загальна кількість ставок ПП			Кількість штатних ПП, які мають педагогічне звання					Кількість ПП, які беруть участь у роботі НМК, експертних комісій МОН, обласних рад ВНЗ	Кількість ПП, які мають <b>державні</b> нагороди та почесні звання	Кількість ПП, які підвищили кваліфікацію у 2021 р.	Кількість ПП, які отримали педагогічну освіту у 2021 р.
	Всього	у т.ч. зайнятих		Викладача-методиста	Старшого викладача	Вищу кваліфік. категорію	Першу кваліфік. категорію	Другу кваліфік. категорію				
		штатними ПП	сумісниками									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Економіки, логістики та інформаційних систем	41,6	39,5	2,1	10	8	22	5	3	2	6	38	0
Технічно-енергетичних систем та засобів автоматизації	34,8	32,9	1,9	6	4	15	3	1	0	5	27	0
<b>РАЗОМ</b>	<b>76,4</b>	<b>72,4</b>	<b>4,0</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>65</b>	<b>0</b>

Таблиця 3.10.3.

## Склад НПП за віком

Факультети	до 35 років						до 50 років						до 60 років						старші 60 років						
	професорів	докторів наук	доцентів	кандидатів наук	без ступеня і звання	<b>Всього</b> (2+3+4+5+6)	професорів	докторів наук	доцентів	кандидатів наук	без ступеня і звання	<b>Всього</b> (8+9+10+11+12)	професорів	докторів наук	доцентів	кандидатів наук	без ступеня і звання	<b>Всього</b> (14+15+16+17+18)	професорів	докторів наук	доцентів	кандидатів наук	без ступеня і звання		<b>Всього</b> (20+21+22+23+24)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
<b>РАЗОМ</b>																									

Таблиця 3.10.4.

## Склад ПП за віком

Відділення	до 35 років							до 50 років							до 60 років							старші 60 років							
	Викладачі-методисти	Старші викладачі	3 вищою кваліфік. категорією	3 першою кваліфік. категорією	3 другою кваліфік. категорією	Спеціаліст	<b>Всього</b> (4+5+6+7)	Викладачі-методисти	Старші викладачі	3 вищою кваліфік. категорією	3 першою кваліфік. категорією	3 другою кваліфік. категорією	Спеціаліст	<b>Всього</b> (11+12+13+14)	Викладачі-методисти	Старші викладачі	3 вищою кваліфік. категорією	3 першою кваліфік. категорією	3 другою кваліфік. категорією	Спеціаліст	<b>Всього</b> (18+19+20+21)	Викладачі-методисти	Старші викладачі	3 вищою кваліфік. категорією	3 першою кваліфік. категорією	3 другою кваліфік. категорією		Спеціаліст	<b>Всього</b> (25+26+27+28)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Економіки, логістики та інформаційних систем	0	0	0	1	1	2	4	5	6	14	3	2	0	19	5	2	8	0	0	1	9	0	0	0	1	0	0	1	33
Технічно-енергетичних систем та засобів автоматизації	0	0	0	0	1	2	3	2	4	6	1	0	0	7	1	0	1	0	0	0	1	3	0	8	2	0	1	11	22
<b>РАЗОМ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>55</b>

Таблиця 3.10.5.

## Якісний склад кафедр факультетів

Факультет / кафедри	Кількість кафедр		Кількість випускаючих кафедр			Кількість спеціальностей
	Всього	у т.ч. з фундамен- тальної підготовки	всього	з них очолюють:		
				професори	кандидати, доценти	
НАЗВА ФАКУЛЬТЕТУ						
Назва кафедр:						
<b>РАЗОМ</b>						

Таблиця 3.10.6.

## Якісний склад циклових комісій відділень

Відділення / циклова комісія	Кількість циклових комісій		Відділення очолює				Циклову комісію очолює:				Кількість спеціальностей	
	всього	у т.ч. з фундамен- тальної підготовки	Кандидат наук	Викладач-методист	Старший викладач	Кваліфік. категорія	Кандидат наук	Викладач методист	Старший викладач	Кваліфік. Категорія		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>Відділення економіки, логістики та інформаційних систем</b>	5	1			+	вища						3
<b>Циклові комісії з дисциплін:</b>												
– загальноосвітніх								+		вища		
– соціально-гуманітарних								+		вища		
– з транспортних технологій							+	+		вища		
– з комп'ютерної інженерії									+	вища		
– спеціальних економічних									+	вища		
<b>Відділення технічно-енергетичних систем і мереж</b>	3	1			+	вища						3
<b>Циклові комісії з дисциплін:</b>												
– з експлуатації машин і обладнання та фундаментальних дисциплін									+	вища		
– з електроенергетики та систем автоматизації								+		вища		
– з фізичного виховання								+		вища		
<b>Кафедра автоматизації та електроінженерії</b>	1						+			вища		
<b>РАЗОМ</b>	<b>9</b>	<b>2</b>			<b>2</b>		<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>			<b>6</b>



## 4. СТАН НАВЧАЛЬНО-ЛАБОРАТОРНОЇ БАЗИ

### *4.10. Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»*

ВСП "Ніжинський фаховий коледж НУБіП України" розміщується в приміщеннях ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".

Загальна площа будівель для коледжу складає 12445,9 м<sup>2</sup>, із них навчальна площа 8761,4 м<sup>2</sup>.

Закладу виділено гуртожиток на 180 місць, спільно з інститутом використовує актову залу на 450 місць, бібліотеку на 115 місць.

9 комп'ютеризованих аудиторій, обладнаних 114 комп'ютерами, які підключені до мережі Internet. Забезпечено доступ до мережі для викладачів та студентів.

У гуртожитку є приміщення для відпочинку, для самопідготовки, занять спортом. Медичне обслуговування здійснюється працівником медичного пункту.

Заклад спільно з інститутом використовує стадіон, 4 спортивних зали, 5 спортивних майданчиків.

Навчальний процес здійснюється в 10 спеціалізованих кабінетах та 33 навчальних лабораторіях.

У навчальних лабораторіях встановлено операційні системи Debian, MS Windows та комп'ютерні програми: пакет Open Office та Microsoft Office; Office365, браузері Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox; антивірусна програма Nod32; програми комп'ютерної графіки CorelDRAW та Adobe Photoshop; програми автоматизованого проектування та креслення Компас 3Д та AutoCAD; програма комп'ютерної алгебри MathCAD 11; програми інженерних систем Electronic Workbench, Reductor та MathLAB; програми для економічних спеціальностей 1С: Бухгалтерія v.8.2, Quick Sales, Project Expert, Audit Expert; інтегровані середовища розробки програмного забезпечення Free Pascal, Dev C++, Delphi та C++Builder; система керування базами даних MySQL.

Для покращення матеріально-технічної бази у 2021 році в навчальному корпусі № 1: оформлено стіни холу, замінено інформаційні стенди; здійснено поточні ремонти закріплених аудиторій, приміщень циклових комісій з комп'ютерної інженерії та спеціальних економічних дисциплін, з транспортних технологій з експлуатації машин і обладнання та фундаментальних дисциплін; придбано мультимедійне обладнання в аудиторії №№ 118, 122 (2 од.), комп'ютери в навчальні аудиторії №№ 116, 132 (7 од.), принтер в приміщення циклової комісії транспортних технологій; придбано та оновлено меблі в навчальних аудиторіях № 110 (столи-парти – 12 од., лабораторні столи – 3 од., стіл викладача, вікна оформлено жалюзіями – 3 од.), № 111 (вікна оформлено жалюзіями – 2 од.), № 112 (столи – 11 од., стільниці – 5 од., вікна оформлено жалюзіями – 2 од., дошка), № 113 (вікна оформлено жалюзіями – 2 од.), № 115 (шафи – 2 од., замінено стільниці – 12 од.), № 116 (комп'ютерний стіл – 2 од., викладацький стіл, вікна оформлено жалюзіями – 2 од.), № 118 (викладацький стіл, вікна оформлено жалюзіями – 4 од.), № 122 (стільниці – 2 од.) та приміщеннях циклових комісій № 114 (столи викладачів – 5 од., шафи – 2 од.), № 117 (викладацький стіл – 5 од., шафа – 3 од.), № 119 (викладацький стіл – 6 од.); здійснено капітальний ремонт лабораторії транспортних технологій та експлуатації машин і обладнання (№ 120); закуплено жіночі та чоловічі костюми для гуртка художньої самодіяльності; доповнено експонатами кімнату-музей Другої світової війни; здійснено косметичний ремонт спортивної зали; всі навчальні приміщення коледжу приєднанні до кабельного інтернету.

В навчальному корпусі № 2: здійснено поточний ремонт коридорів, навчальних кабінетів, буфету; здійснено капітальний ремонт кабінету практичного психолога; зроблено капітальний ремонт кабінету хімії № 310; оновлено меблі в кабінетах географії № 301 (стільці – 30 од., столи-парти – 12 од.), фізики № 307 (стільці – 30 од., крісло офісне,

інформаційні стенди – 4 од.), хімії № 310 (замінено вхідні двері, стільниці – 15 од., придбано лабораторне обладнання та експонати для оформлення кабінету), математики № 312 (дошка), іноземної мови № 313 (придбано стіл), практичного психолога № 309 (шафи – 3 од, столи – 2 од., журнальний стіл, крісла – 2 од., жалюзі – 1 од.); оновлено банери, вивіски, прапори, хоругва коледжу; всі навчальні приміщення приєднанні до кабельного інтернету.

В лабораторному корпусі № 2: здійснено косметичний ремонт слюсарного відділення та інших приміщень; відновлено стенди, створено нові робочі місця в слюсарному відділенні, лабораторії ремонту машин і обладнання, лабораторії гідроприводу, лабораторії обкатки та випробування двигунів (випробування форсунок системи Common Rail; з ТО двигуна ВА3-2105; з ТО двигуна Д-240; гідростатична трансмісія ГСД-90; макет кінцевої передачі з розрізом для демонстрації роботи диференціала; макет гальмівного барабану автомобіля ГАЗ-53); завершено капітальний ремонт лабораторії пально-мастильних матеріалів, придбано шафи (2 од.), лабораторне обладнання (пробірки, термометри тощо); закуплено стенди в слюсарне відділення; здійснюється ремонт трактора Т-40 для забезпечення навчальної їзди; ведеться обладнання робочих місць для проведення лабораторних та практичних занять; придбано овочеву сівалку СОН-4,2 в комплектації для сівби цибулі-сіянки; встановлено експериментальну секцію агрегату для смугового обробітку ґрунту (Strip Till) з навіскою для проведення польових досліджень.

В лабораторному корпусі № 3: здійснено капітальний ремонт 2-х санвузлів та частини коридору; здійснено поточні ремонти аудиторій, ремонт підлоги в аудиторіях №№ 402а, 403, 404; придбано меблі в лабораторію № 401 (сейф металевий, шафа, стіл викладацький); в лабораторію № 402 придбано лабораторне обладнання та електроінструменти (для реалізації макету теплиці на базі платформи Arduino; реле струму, напруги, часу; мультиметри – 2 од.; паяльники); в аудиторії № 404 оформлено стіни, вікна жалюзіями (3 од.), відновлено дошку, придбано телевізор та лабораторне обладнання); придбано комп'ютерну техніку (3 од.), принтер в аудиторії №№ 402, 402а; встановлено двері аварійного виходу; створені нові робочі місця для виконання лабораторних робіт з використанням сучасних засобів автоматизації для забезпечення підготовки студентів спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології.

В студентському гуртожитку: замінено 6 вікон на енергозберігаючі, вхідні двері; здійснено ремонт 8-ми студентських кімнат для проживання; зроблено поточні ремонти коридорів, сходинок клітин; оновлено меблі в кімнатах (ліжка – 6 од., тумбочки – 6 од.); здійснено косметичний ремонт кабінету Захисту України (№ 241), закуплено та оформлені вікна жалюзіями – 2 од.; здійснено ремонт кімнати здоров'я, придбано та оформлені вікна жалюзіями (1 од.); оновлено меблі в кабінеті з технології виробництва, зберігання та переробки с.г. продукції (№ 242); вхідні двері в кабінеті історії України (№ 240); встановлено бордюри, лави, здійснено ремонт доріжок до гуртожитку.

У 2021 році придбано комп'ютерної техніки (10 комп'ютерів, телевізор, 2 принтера, 2 мультимедійні установки) на загальну суму 68,3 тис.грн.

Загальні дані про матеріально-технічну базу та об'єктів, виділених для користування коледжем наведені в таблиці 4.2.1.

Таблиця 4.10.1.

### Відомості про навчально-матеріальну базу

Об'єкти навчально-матеріальної бази	Показники
1. Навчальні корпуси, кількість	2
2. Гуртожитки / кількість місць	1/180
3. Навчальні лабораторії та навчальні корпуси	
- загальна площа, м <sup>2</sup>	12445,9
- навчальна площа, м <sup>2</sup>	8761,4
- на одного студента, м <sup>2</sup>	13,9

4. Лабораторії, кількість	33*
5. Кабінети, кількість	10*
6. Учбові полігони, кількість	2*
7. Навчально-виробничі майстерні, кількість	1*
8. Спортивний зал (площа м <sup>2</sup> )	4(2690) *
9. Стадіон (площа м <sup>2</sup> )	1/ (2366) *
10. Спортивний майданчик (площа м <sup>2</sup> )	5/(2104) *
11. Актівий зал (кількість місць)	1 (450) *
12. Пункти харчування: - їдальня (посадкових місць) - буфет (посадкових місць)	буфет
13. Читальний зал (кількість місць)	2 (115) *
14. Читальний зал у гуртожитку (кількість місць)	–
15. Комп'ютерні класи, кількість класів/кількість комп'ютерів	9* (114)
16. Комп'ютерні класи у гуртожитку, кількість класів, кількість комп'ютерів	–
17. Інформаційно-видавничий центр	–
18. Клас для дистанційної освіти	19*
19. Медичний пункт	1*

\* матеріально-технічна база спільна з ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

## 5. ФОРМУВАННЯ КОНТИНГЕНТУ СТУДЕНТІВ

### 5.10. Відокремлений структурний підрозділ "Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України"

Чисельність студентів станом на 01 жовтня 2021 р. становить 632 особи.

За **державним замовленням** навчаються 399 осіб, з них:

- за денною формою – 399 осіб;
- за заочною - 0 осіб.

За **контрактом** навчаються 233 особи, з них:

- за денною формою 218 осіб;
- за заочною 15 осіб.

Із загального числа студентів:

- фахових молодших бакалаврів 400 осіб (63,3 % від загальної кількості);
- молодших спеціалістів 215 осіб (34,0 % від загальної кількості);
- бакалаврів 17 осіб (2,7 % від загальної кількості);
- магістрів 0 осіб (0 % від загальної кількості).

За **денною формою** навчається 617 осіб (97,6 % від загальної кількості), у т.ч. фахових молодших бакалаврів 385 осіб (60,9 %), молодших спеціалістів 215 осіб (34,0 %), бакалаврів 17 осіб (2,7 %), магістрів 0 (0 %).

За **заочною формою** навчається 15 осіб (3,5 %), в т.ч. фахових молодших бакалаврів 15 осіб (2,4 %), молодших спеціалістів 0 осіб (0 %), бакалаврів 0 (0 %), магістрів 0 (0 %).

Детальна інформація про контингент студентів, які навчаються за денною і заочною формами навчання за державним замовленням та за кошти юридичних і фізичних осіб наведена у табл. 5.10.1-5.10.3.

Протягом року було відраховано 15 студентів за невиконання навчального плану. Інформація про кількість студентів випускного курсу, які були відраховані до закінчення терміну навчання за неуспішність, наведена в табл. 5.10.4.

Протягом року було поновлено на навчання 9 студентів, з них 0 за державним замовленням, переведено з контрактної форми навчання на державну 11 осіб. Інформація про кількість студентів поновлених на навчання наведена в табл. 5.10.9, 5.10.10.

У 2021 р. було зараховано на навчання за усіма формами фінансування і навчання 223 особи, у т.ч. за скороченим терміном 37 осіб, що у порівнянні з 2020 р. складає 109,3 %.

У 2021 р. за **державним замовленням на денну форму** навчання було зараховано 127 осіб, що у порівнянні з 2020 р. складає 109,5 %.

У т.ч.:

- за ОПС «Фаховий молодший бакалавр» 124 особи;
- за ОС «Бакалавр» 3 особи;
- за ОС «Магістр» 0 осіб.

На **заочну форму навчання за державним замовленням** зараховано 0 осіб, у т.ч.:

- за ОПС «Фаховий молодший бакалавр» 0 осіб;
- за ОС «Бакалавр» 0 осіб;
- за ОС «Магістр» 0 осіб.

У 2021 р. за **рахунок коштів юридичних і фізичних осіб** було зараховано всього 96 осіб, що у порівнянні з 2020 р. складає 113 %. У тому числі:

- на **денну форму** навчання зараховано 88 осіб, у т.ч.:
- за ОПС «Фаховий молодший бакалавр» 85 осіб;
- за ОС «Бакалавр» 3 особи;
- за ОС «Магістр» 0 осіб.

На **заочну форму навчання** зараховано всього 8 осіб, у т.ч.:

- за ОПС «Фаховий молодший бакалавр» 8 осіб;
- за ОС «Бакалавр» 0 осіб;
- за ОС «Магістр» 0 осіб.

Інформація про загальну кількість студентів, прийнятих на навчання у 2021 р. за державним замовленням і за кошти юридичних і фізичних осіб наведена у табл. 5.10.5-5.10.7.

Із загальної кількості зарахованих студентів сільська молодь становить 70 осіб, що складає 31,5 % від загальної кількості зарахованих, табл. 5.10.8.

Середній конкурс вступників на денну форму навчання у розрізі ОПС та ОС склав 3,85 (таблиці 5.10.11-5.10.12).

Таблиця 5.10.1.

## Загальна кількість студентів станом на 01.11.2021 р.

Спеціальність	Форми навчання												Разом по денній і заочній формах (5+11)	Кількість слухачів підготовчого відділення
	Денна						Заочна							
	Молодший спеціаліст (фаховий молодший бакалавр)	Бакалавр	Магістр	Всього (2+3+4)	Жінок	Чоловіків	Молодший спеціаліст (фаховий молодший бакалавр)	Бакалавр	Магістр	Всього (8+9+10)	Жінок	Чоловіків		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
208 «Агроінженерія»	172	-		172	1	186	15			15	1	14	187	
141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	108	-		108	1	107	-			-	-	-	108	
151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»	76	17		93	0	93	-			-	-	-	93	
071 «Облік і оподаткування»	61	-		61	58	3	-			-	-	-	61	
123 «Комп'ютерна інженерія»	100	-		100	12	88	-			-	-	-	100	
275 «Транспортні технології»	83	-		83	20	63	-			-	-	-	83	
<b>РАЗОМ</b>	<b>600</b>	<b>17</b>		<b>617</b>	<b>92</b>	<b>540</b>	<b>15</b>			<b>15</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>632</b>	

Таблиця 5.10.2.

## Кількість студентів, які навчаються за держзамовленням

Спеціальність	Форми навчання								Разом по денній і заочній формах (5+9)
	Денна				Заочна				
	Молодший спеціаліст (фаховий молодший бакалавр)	Бакалавр	Магістр	Всього (2+3+4)	Молодший спеціаліст (фаховий молодший бакалавр)	Бакалавр	Магістр	Всього (6+7+8)	
208 «Агроінженерія»	109	-		109	-			-	109
141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	73	-		73	-			-	73
151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»	64	9		73	-			-	73
071 «Облік і оподаткування»	30	-		30	-			-	30
123 «Комп'ютерна інженерія»	59	-		59	-			-	59
275 «Транспортні технології»	55	-		55	-			-	55
<b>РАЗОМ</b>	<b>390</b>	<b>9</b>		<b>399</b>	<b>-</b>			<b>-</b>	<b>399</b>

Таблиця 5.10.3.

## Кількість студентів, які навчаються за контрактом

Спеціальність	Форми навчання								Разом по денній і заочній формах (5+9)
	Денна				Заочна				
	Молодший спеціаліст (фаховий молодший бакалавр)	Бакалавр	Магістр	Всього (2+3+4)	Молодший спеціаліст (фаховий молодший бакалавр)	Бакалавр	Магістр	Всього (6+7+8)	
208 «Агроінженерія»	63	-		63	15			15	78
141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	35	-		35	-			-	35
151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»	12	8		20	-			-	20
071 «Облік і оподаткування»	31	-		31	-			-	31
123 «Комп'ютерна інженерія»	41	-		41	-			-	41
275 «Транспортні технології»	28	-		28	-			-	28
<b>РАЗОМ</b>	<b>210</b>	<b>8</b>		<b>218</b>	<b>15</b>			<b>15</b>	<b>233</b>

Таблиця 5.10.4.

**Кількість студентів випускного курсу, які були відраховані до закінчення терміну навчання за неуспішність**

Спеціальність	Форми навчання								Разом по денній і заочній формах (5+9)
	Денна				Заочна				
	Молодший спеціаліст	Бакалавр	Магістр	Всього (2+3+4)	Молодший спеціаліст	Бакалавр	Магістр	Всього (6+7+8)	
208 «Агроінженерія»	2			2	1			<b>1</b>	3
141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	8			8	-			-	8
123 «Комп'ютерна інженерія»	1			1	-			-	1
<b>РАЗОМ</b>	<b>11</b>			<b>11</b>	<b>1</b>			<b>1</b>	<b>12</b>



Таблиця 5.10.5.

Загальна кількість студентів, прийнятих на навчання станом на 01.11.2021 р.

Спеціальність	Форми навчання																			Разом по денній і заочній формах (11+21)		
	Денна										Заочна											
	Фаховий молодший бакалавр			Бакалавр			Магістр				Всього (2+5+8)	Фаховий молодший бакалавр			Бакалавр			Магістр			Всього (12+15+18)	
	Всього	повний термін	за скороченим терміном	всього	повний термін	за скороченим терміном	всього	повний термін	за скороченим терміном	всього		повний термін	за скороченим терміном	всього	повний термін	за скороченим терміном	всього	повний термін	за скороченим терміном			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
208 «Агроінженерія»	70	44	26	-		-				70	8		8							8	78	
141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	37	28	10	-		-				38	-		-							-	38	
151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»	19	19	0	6		6				25	-		-							-	25	
071 «Облік і оподаткування»	22	18	4	-		-				22	-		-							-	22	
123 «Комп'ютерна інженерія»	30	24	6	-		-				30	-		-							-	30	
275 «Транспортні технології»	29	26	3	-		-				29	-		-							-	29	
<b>РАЗОМ</b>	<b>207</b>	<b>159</b>	<b>48</b>	<b>6</b>		<b>6</b>				<b>214</b>	<b>8</b>		<b>8</b>							<b>8</b>	<b>222</b>	

Таблиця 5.10.6.

## Прийом студентів за державним замовленням у 2021 р.

Спеціальність	Форми навчання																				Разом по денній і заочній формах (11+21)		
	денна										заочна												
	Фаховий молодший бакалавр			Бакалавр			Магістр				Всього (2+5+8)	Фаховий молодший бакалавр			Бакалавр			Магістр				Всього (12+15+18)	
	Всього	повний термін	за скороченим терміном	всього	повний термін	за скороченим терміном	всього	повний термін	за скороченим терміном	всього		повний термін	за скороченим терміном	всього	повний термін	за скороченим терміном	всього	повний термін	за скороченим терміном				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
208 «Агроінженерія»	40	30	10	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40		
141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	23	23	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23		
151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»	17	17	-	3	-	3	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20		
071 «Облік і оподаткування»	10	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
123 «Комп'ютерна інженерія»	17	17	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17		
275 «Транспортні технології»	17	17	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17		
<b>РАЗОМ</b>	<b>124</b>	<b>114</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	-	<b>3</b>	-	-	-	<b>127</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>127</b>		

Таблиця 5.10.7.

## Прийом студентів на навчання за контрактом у 2021 р.

Спеціальність	Форми навчання																				Разом по денній і заочній формах (11+21)		
	денна										заочна												
	Фаховий молодший бакалавр			Бакалавр			Магістр				Всього (2+5+8)	Фаховий молодший бакалавр			Бакалавр			Магістр				Всього (12+15+18)	
	Всього	повний термін	за скороченим терміном	всього	повний термін	за скороченим терміном	всього	повний термін	за скороченим терміном	всього		повний термін	за скороченим терміном	всього	повний термін	за скороченим терміном	всього	повний термін	за скороченим терміном				
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
208 «Агроінженерія»	30	14	16	-		-				30	8		8							8	38		
141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	15	5	10	-		-				15	-		-							-	15		
151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»	2	2	-	3		3				5	-		-							-	5		
071 «Облік і оподаткування»	12	8	4	-		-				12	-		-							-	12		
123 «Комп'ютерна інженерія»	13	7	6	-		-				13	-		-							-	13		
275 «Транспортні технології»	12	9	3	-		-				12	-		-							-	12		
<b>РАЗОМ</b>	<b>84</b>	<b>45</b>	<b>39</b>	<b>3</b>		<b>3</b>				<b>87</b>	<b>8</b>		<b>8</b>							<b>8</b>	<b>95</b>		

Таблиця 5.10.8.

<b>Приєм сільської молоді до бакалаврату за державним замовленням</b>			
<b>Спеціальність</b>	<b>Денна форма</b>	<b>Заочна форма</b>	<b>Разом</b>
151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»	0	–	0
<b>РАЗОМ</b>	<b>0</b>	<b>–</b>	<b>0</b>

Таблиця 5.10.9.

**Кількість студентів поновлених та переведених на навчання за державним замовленням**

<b>Спеціальність</b>	<b>Форми навчання</b>								<b>Разом по денній і заочній формах (5+9)</b>
	<b>Денна</b>				<b>Заочна</b>				
	Фаховий молодший бакалавр	Бакалавр	Магістр	Всього (2+3+4)	Молодший спеціаліст	Бакалавр	Магістр	Всього (6+7+8)	
208 «Агроінженерія»	6			6					6
141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	2			2					2
123 «Комп'ютерна інженерія»	1			1					1
275 «Транспортні технології»	2			2					2
<b>РАЗОМ</b>	<b>11</b>			<b>11</b>					<b>11</b>

Таблиця 5.10.10.

**Кількість студентів поновлених та переведених на навчання за контрактом**

<b>Спеціальність</b>	<b>Форми навчання</b>								<b>Разом по денній і заочній формах (5+9)</b>
	<b>Денна</b>				<b>Заочна</b>				
	Молодший спеціаліст	Бакалавр	Магістр	Всього (2+3+4)	Молодший спеціаліст	Бакалавр	Магістр	Всього (6+7+8)	
208 «Агроінженерія»	2			2	1				3
141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	4			4					4
151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»	1			1					1

275 «Транспортні технології»	2			2					2
<b>РАЗОМ</b>	<b>9</b>			<b>9</b>	<b>1</b>				<b>10</b>

Таблиця 5.10.11.

**Конкурс абітурієнтів на денну форму навчання у розрізі напрямів, спеціальностей**

Спеціальність	На держбюджет
<b>ОПС «Фаховий молодший бакалавр»</b>	
208 «Агроінженерія»	2,8
141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	2,9
151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»	3,2
071 «Облік і оподаткування»	3,4
123 «Комп'ютерна інженерія»	4,0
275 «Транспортні технології»	4,6
<b>СЕРЕДНІЙ</b>	<b>3,4</b>
<b>ОС «Бакалавр»</b>	
151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»	4,3
<b>СЕРЕДНІЙ</b>	<b>4,3</b>
<b>ОС «Магістр»</b>	
<b>СЕРЕДНІЙ</b>	-
<b>СЕРЕДНІЙ по ВСП</b>	<b>3,85</b>

Таблиця 5.10.12.

**Конкурс абітурієнтів на заочну форму навчання у розрізі напрямів, спеціальностей**

Спеціальність	На держбюджет
<b>ОПС «Фаховий молодший бакалавр»</b>	
	-
<b>СЕРЕДНІЙ</b>	-
<b>ОС «Бакалавр»</b>	
<b>СЕРЕДНІЙ</b>	-
<b>ОС «Спеціаліст»</b>	
<b>СЕРЕДНІЙ</b>	-
<b>СЕРЕДНІЙ по ВП</b>	-

Таблиця 1

Загальна чисельність студентів, яка навчається у ВСП НУБіП України,  
в розрізі закладів (станом на 1 грудня 2021 року)

Назва ВСП НУБіП України	Усього		«Фаховий молодший бакалавр»				«Молодший спеціаліст»				«Бакалавр»				«Магістр»				Усього
			Денна форма		Заочна форма		Денна форма		Заочна форма		Денна форма		Заочна форма		Денна форма		Заочна форма		
	дб	юр/фіз	дб	юр/фіз	дб	юр/фіз	дб	юр/фіз	дб	юр/фіз	дб	юр/фіз	дб	юр/фіз	дб	юр/фіз	дб	юр/фіз	
ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»	399	233	234	151	0	15	156	59	–	–	9	8	–	–	–	–	–	–	632
Усього	399	233	234	151	0	15	156	59	–	–	9	8	–	–	–	–	–	–	632
	632		385		15		215		–		17		–		–		–		
			400				215				17				–				

Таблиця 2

Інформація про прийом студентів до ВСП НУБіП України у 2021 році

Назва ВСП НУБіП України	«Фаховий молодший бакалавр»				«Бакалавр»				«Магістр»				Усього
	денна ф.н		заочна ф.н		денна ф.н		заочна ф.н		денна ф.н		заочна ф.н		
	Держ.бюджет	За кошти фіз. осіб	Держ.бюджет	За кошти фіз. осіб	Держ.бюджет	За кошти фіз. осіб	Держ.бюджет	За кошти фіз. осіб	Держ.бюджет	За кошти фіз. осіб	Держ.бюджет	За кошти фіз. осіб	
ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»	124	85	–	8	3	3	–	–	–	–	–	–	223
Усього	124	85	–	8	3	3	–	–	–	–	–	–	223
	209		8		6		–		–		–		
	217				6				–				

Таблиця 3

Середня кількість поданих заяв абітурієнтами  
до ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України» в розрізі спеціальностей

Назва спеціальності	Фаховий молодший бакалавр		Бакалавр	
	ДФ	ЗФ	ДФ	ЗФ
208 «Агроінженерія»	111	10	–	–
141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	85	–	–	–
151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»	60	–	17	–
071 «Облік і оподаткування»	47	–	–	–
123 «Комп'ютерна інженерія»	81	–	–	–
275 «Транспортні технології»	90	–	–	–

Таблиця 4

Інформація про чисельність випускників ВСП НУБіП України у 2021 році

Назва ВСП НУБіП України	ОКР «Молодший спеціаліст»				ОС «Бакалавр»				ОС «Магістр»				Усього
	денна ф.н		заочна ф.н		денна ф.н		заочна ф.н		денна ф.н		заочна ф.н		
	держ. бюд ж.	фіз. юр. осіб	держ. бюд ж.	фіз. юр. осіб	держ. бюд жет	фіз. юр. осіб	держ. бюд жет	фіз. юр. осіб	держ. бюд жет	фіз. юр. осіб	держ. бюд ет	фіз. юр. осіб	
ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»	84	36	0	11	4	3	–	–	–	–	–	–	138
Усього	84	36	0	11	4	3	–	–	–	–	–	–	138
	120		11		7		–		–		–		
	131				7				–				

Таблиця 5

Кількість випусників ВСП НУБіП України,  
які вступили на навчання до базового закладу за ОС «Бакалавр», 2020 – 2021 роки

Назва ВСП НУБіП України	Форма навчання	ОС «Бакалавр»						Всього 2021 р	Різниця
		у 2020 році		Всього 2020 р	у 2021 році				
		Держ. бюджет	Контракт		Держ. бюджет	Контракт			
ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»	Денна	18	–	18	18	3	24	+6	
	Заочна	–	–		–	3			
Усього	Денна	18	–	18	18	3	24	+6	
	Заочна	–	–		0	3			
	Разом	<b>18</b>	–	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>+6</b>	

Таблиця 6

Кількість випусників ВСП НУБіП України,  
які вступили на навчання до базового закладу за ОС «Магістр», 2020 – 2021 роки

Назва ВСП НУБіП України	Форма навчання	ОС «Магістр»						Всього 2021 р.	Різниця
		у 2020 році		Всього 2020 р.	у 2021 році				
		Держ. бюджет	Контракт		Держ. бюджет	Контракт			
ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»	Денна	–	–	–	4	–	4	+4	
	Заочна	–	–	–	–	–			
Усього	Денна	–	–	–	4	–	4	+4	
	Заочна	–	–		–	–			
	Разом	–	–	–	<b>4</b>	–	<b>4</b>	<b>+4</b>	

Таблиця 7

Назва підготовки бакалаврів за скороченим терміном у 2021 році  
у розрізі ВСП НУБіП України

ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»
151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»



## **6. ОРГАНІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

### **6.1. Ступенева система освіти**

Ступенева система освіти надає широкі можливості для задоволення освітніх потреб студента і підвищує гнучкість підготовки фахівців та рівень їх соціального захисту в умовах змін, запитів економіки й ринку праці.

Вона забезпечує здобуття бажаної кваліфікації чи її підвищення за певною спеціальністю і базується на відповідних освітньо-професійних або освітніх програмах підготовки. Система розроблена на основі вивчення особливостей вищої освіти, в межах законодавчого висвітлення – фахової передвищої освіти, охоплює рівні, які визначені законом України "Про освіту", законом України "Про вищу освіту", законом України "Про фахову передвищу освіту".

Особливість ступеневої освіти університету полягає в тому, що вона дає можливість відібрати найбільш здібних студентів ВСП "Ніжинський фаховий коледж НУБіП України" і рекомендувати їх на навчання у базовому закладі (м. Київ), у ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".

У НУБіП України уніфіковане навчально-методичне забезпечення підготовки фахівців за ступеневою системою "Молодший спеціаліст" – "Бакалавр" – "Магістр". Розроблені та погоджені в установленому порядку плани підготовки молодших спеціалістів, фахових молодших бакалаврів у розрізі спеціальностей, продовжується розробка уніфікованого навчально-методичного забезпечення.

У 2021 році 28 випускників ВСП "Ніжинський фаховий коледж НУБіП України" продовжили навчання у НУБіП України:

21 – за ОС "Бакалавр" за денною формою навчання, 3 – за заочною формою навчання; у 2020 році – 18 випускників за денною, 0 – за заочною формами навчання.

4 – за ОС "Магістр" у НУБіП України за денною формою навчання, 0 – за заочною формою навчання; у 2020 році – 0 випускників за денною, 0 – за заочною формами навчання.

49 випускників ОКР "Молодший спеціаліст" продовжили навчання за ОС "Бакалавр" у ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут" за денною і 4 випускники за заочною формами навчання, у 2020 році – 57 за денною та 4 за заочною формами навчання.

6 випускників ОКР "Молодший спеціаліст" продовжили навчання за ОС "Бакалавр" у ВСП "Ніжинський фаховий коледж НУБіП України" за денною формою навчання, у 2020 році – 11 за денною формою навчання.

3 випускники ОКР "Молодший спеціаліст" продовжили навчання за ОС "Бакалавр" в інших університетах України за денною і 1 випускник за заочною формами навчання.

Загалом 28 осіб продовжили навчання за ступеневою системою у НУБіП України, 53 – у ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут" 6 – у ВСП "Ніжинський фаховий коледж НУБіП України", 4 – інших закладах освіти, у 2020 році – 18 осіб у НУБіП України та 61 особа – у ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут", 11 – у ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний коледж ", 10 - інших закладах освіти.

#### **6.1.10. Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»**

Завдяки Національному університету біоресурсів і природокористування України ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБІП України» разом з ВП НУБІП України «Ніжинський агротехнічний інститут» реалізує ступеневу систему підготовки фахівців за схемою:

«Молодший спеціаліст» → «Бакалавр» → «Магістр».

На сьогодні підготовка молодших спеціалістів, фахових молодших бакалаврів, бакалаврів проводиться за уніфікованими навчальними планами структури НУБІП України.

У 2021 році:

– продовжили навчання у ВП НУБІП України «Ніжинський агротехнічний інститут» за денною формою навчання 49 випускників, з них молодших спеціалістів за ОС «Бакалавр» – 48 осіб, бакалаврів за ОС «Магістр» – 1 особа;

– продовжили навчання у ВП НУБІП України «Ніжинський агротехнічний інститут» за заочною формою навчання 4 випускники, з них молодших спеціалістів за ОС «Бакалавр» – 4 особи, бакалаврів за ОС «Магістр» – 0 осіб.

– продовжили навчання у ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБІП України» за денною формою навчання 6 випускників, з них молодших спеціалістів за ОС «Бакалавр» – 6 осіб.

У 2021 році за ступеневою системою продовжили навчання у **базовому закладі (м. Київ) НУБІП України**:

– за денною формою навчання 28 випускників, з них молодших спеціалістів на програмах підготовки бакалаврів – 24, бакалаврів за ОС «Магістр» – 4 особи; в аспірантурі – 0 осіб.

**6.2. Організація, реорганізація факультетів (відділень),  
кафедр (циклових комісій), лабораторій**

***6.2.10. Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж  
Національного університету біоресурсів і природокористування України»***

—

### 6.3. Організація практичного навчання студентів

#### 6.3.10. Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»

Практична складова є невід'ємною частиною процесу підготовки фахівців у коледжі. Організація практичної підготовки регламентується Положенням про практичне навчання студентів у ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України» та іншими нормативними документами.

Терміни проведення навчальних та виробничих практик визначені навчальним планом та графіком освітнього процесу.

Для проведення навчальних практик використовуються лабораторії та кабінети навчальних корпусів:

– лабораторії навчального корпусу № 1: теоретичної механіки, курсового та дипломного проектування; матеріалознавства і технології конструкційних матеріалів; технічного сервісу та ремонту машин і обладнання; організації автомобільних перевезень; правил і безпеки дорожнього руху; нарисної геометрії та інженерної графіки; комп'ютерної графіки та інформаційних технологій; транспортних технологій та експлуатації машин і обладнання; комп'ютерних мереж та інтернет-технологій; навчальної бухгалтерії та діловодства; статистики, аналізу та комп'ютерної обробки інформації; інформатики та комп'ютерних технологій.

– лабораторії лабораторного корпусу № 1: двигунів внутрішнього згорання тракторів і автомобілів; електричного та електронного обладнання техніки; електричних машин; інформаційних та комп'ютерних систем; електричного освітлення та опромінення; автоматизації технологічних процесів; автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій (мікроконтролерів та мікропроцесорних систем).

– лабораторії лабораторного корпусу № 2 з відділеннями: слюсарне, механічне, ковальське, зварювальне, пункт технічного обслуговування автомобілів; лабораторія тракторів і автомобілів; ремонту машин і обладнання; обкатки та випробування двигунів; ремонту паливної апаратури двигунів; сільськогосподарських машин.

– лабораторії лабораторного корпусу № 3: метрології, електротехніки та електроніки; монтажу електрообладнання та технічних засобів автоматизації; діагностування, обслуговування і ремонту електрообладнання; програмування та проектування мікроконтролерних систем.

Згідно з угодами для проходження виробничих технологічних та переддипломних практик використовується виробнича база підприємств, організацій та агроформувань Чернігівського регіону, а саме: ТОВ «Батьківщина» (Срібнянський р-н), ДП «Ніжинський комбінат хлібопродуктів» (м. Ніжин), ТОВ «Журавка» (Варвинський р-н), ТОВ «АТП-Відродження» (м. Ніжин), ДП НВК «Прогрес» (м. Ніжин), ТОВ НВКЦ «Прес» (Ніжинський р-н), ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут», ПАТ «Державний ощадний банк України (м. Київ)», ПАТ «Датагруп» (м. Ніжин), ПАО КБ «ПриватБанк» (м. Київ), ФГ «Липоворізьке» (Ніжинський р-н), ТОВ «НіжинХліб» (м. Ніжин), ТОВ «Ніжинський консервний завод» (м. Ніжин), ПрАТ «Ніжинський жиркомбінат» (м. Ніжин), ПрАТ «Завод «Ніжинсьільмаш» (м. Ніжин), КЗ «Регіональний ландшафтний парк «Міжрічинський» (Козелецький р-н), ПСП «Пісківське» (Бахмацький р-н), ПОСП «Ічнянське» (Ічнянський р-н), ТОВ «Лосинівський маслосирзавод» (Ніжинський р-н), ТОВ ВТД «Техно-Т» (м. Ніжин), ТОВ «Юпітер 9 Агросервіс» (м. Ніжин), ТОВ «Пассервіс» (м. Ніжин), ПАТ «Ічнянський молочно-консервний комбінат» (м. Ічня), ТОВ «Наташа-Агро» (Бобровицький р-н), ІМК (м. Київ) та інші.

Студенти мають можливість поглибити теоретичні знання і практичний досвід під час стажування у фермерських господарствах Німеччини.

### **Професійна підготовка**

Професійна підготовка студентів проводиться за 9 робітничими професіями:

- 4112 Оператор комп'ютерного набору;
- 4115 Секретар керівника (організації, підприємства, установи);
- 7241 Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування;
- 7242 Слюсар з контрольно-вимірювальних приладів та автоматики (електромеханіка);
- 7231 Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів;
- 8322 Водій автотранспортних засобів (категорія "В");
- 8322 Водій автотранспортних засобів (категорія "С");
- 7233 Слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування;
- 8331 Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва (категорія "А").

Загальна кількість слухачів груп з надання освітніх послуг у сфері професійно-технічного навчання за 2021 рік – 132 особи.

### **Навчально-методичне забезпечення практичного навчання**

Для всіх навчальних та виробничих практик розроблено навчально-методичні комплекси.

З метою забезпечення безперервності і послідовності практичного навчання у 2021 році:

1. Оновлено звіт-щоденник про проходження виробничої переддипломної практики студентів спеціальності 123 "Комп'ютерна інженерія".
2. Удосконалено методичні рекомендації до виконання дипломного проєкту зі спеціальності 275.03 "Транспортні технології (автомобільний транспорт)".
3. Оновлено звіт-щоденник для проходження переддипломної практики зі спеціальності 275.03 "Транспортні технології" (Пасажирські перевезення).
4. Оновлено звіт-щоденник для проходження переддипломної практики зі спеціальності 275.03 "Транспортні технології" (Вантажні перевезення).
5. Розроблено звіт-щоденник про проходження виробничої експлуатаційної практики для студентів освітньої програми 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології».
6. Продовжується укладання договорів з провідними організаціями, підприємствами та установами області щодо проходження студентами навчальних та виробничих практик.

#### **6.4. Підготовка магістрів за спеціалізаціями**

##### ***6.4.10. Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»***

—

## 6.5. Організація освітнього процесу

### 6.5.10. Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»

Підрозділ здійснює підготовку фахівців за 6 спеціальностями освітньо-професійного ступеня «Фаховий молодший бакалавр», 6 спеціальностями освітньо-кваліфікаційного рівня «Молодший спеціаліст» та за 1 спеціальністю освітнього ступеня «Бакалавр».

01.09.2006 було запроваджено кредитно-модульну систему навчання та контролю знань студентів на ОПІ підготовки молодших спеціалістів за денною формою навчання, з 02.01.2011 – за заочною формою навчання.

Відповідно до нормативних вимог сформовано документацію відділення технічно-енергетичних систем та засобів автоматизації, відділення економіки, логістики та інформаційних систем, навчально-методичного підрозділу, кафедри, циклових комісій та інших підрозділів.

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу у ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України» та з метою підвищення якості підготовки фахівців запроваджено систему контролю якості освіти, яка включає контрольні заходи адміністрації (відвідування занять, відкриті заняття), зрізи рівня залишкових знань, проміжну атестацію знань студентів, анкетування студентів та викладачів, перевірка дипломних проєктів на плагіат тощо; розроблено, затверджено та висвітлено на сайті коледжу Положення про забезпечення якості освітньої діяльності у ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України».

У коледжі здійснюється підготовка робітничих професій (у 2016 році проведено ліцензування щодо розширення провадження освітньої діяльності у сфері професійно-технічної освіти з 9 професій, наказ МОН України № 1404л від 06.07.2016): 4112 Оператор комп'ютерного набору; 4115 Секретар керівника (організації, підприємства, установи); 7241 Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування; 7242 Слюсар з контрольно-вимірювальних приладів та автоматики (електромеханіка); 7231 Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів; 8322 Водій автотранспортних засобів (категорія "В", "С"); 7233 Слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування; 8331 Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва (категорія "А"), табл. 6.10.1 з видачею свідоцтва про присвоєння робітничої професії.

В коледжі діє рейтингова оцінка роботи педагогічних працівників, кафедри, циклових комісій.

Для забезпечення функціонування коледжу протягом року оновлено та затверджено 90 положень з організації освітнього процесу та діяльності структурних підрозділів коледжу.

Станом на 10.11.2021 на базі коледжу проведено: щорічний XXI цикл науково-методичних практичних семінарів «Сучасна аграрна освіта – 2021» (3 семінари для науково-педагогічних та педагогічних працівників); круглий стіл «Водно-болотні угіддя», присвячений Всесвітньому дню водно-болотних угідь; майстер-клас «Облік торговельних операцій у прикладному рішенні BAS-Бухгалтерії»; круглий стіл «Подбай про природу, щоб вона дбала про тебе»; Піфагорійські читання «Зародження математики»; брейн-рінг «Обличчя фізики»; Всеукраїнську студентську науково-практичну інтернет-конференцію «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки»; студентську науково-практичну інтернет-конференцію «Герої моєї родини»; Всеукраїнську науково-практичну інтернет-конференцію педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Інноваційні погляди у майбутнє – 2021»; усний журнал «Правове поле першокурсника»; правовий брейн-рінг; круглий стіл «Україна – співзасновниця ООН»; семінар «Запобігання нелегальній трудовій міграції та торгівлі людьми» за участі представників Ніжинської міськрайонної філії Чернігівського обласного центру зайнятості; семінар «Сучасні тренди та перспективи розвитку автотранспортних технологій» за участі

представників транспортних компаній; конкурс «Кращий за професією» (для студентів спеціальності 275 «Транспортні технології (автомобільний транспорт)»; Всеукраїнську студентську науково-практичну інтернет-конференцію «Наука, освіта і суспільство очима молодих»; Всеукраїнську науково-практичну інтернет-конференцію педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Сучасні тенденції розвитку науки та освіти».

ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України» у комплексі з НУБіП України, ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут» реалізує ступеневу підготовку фахівців за узгодженими навчальними планами, у т.ч. за скороченими термінами навчання.

Таблиця 6.10.1.

### Робітничі професії

№ з/п	Код за Державним класифікатором України	Назва професії	Види професійної підготовки	Ліцензований обсяг
1.	4112	Оператор комп'ютерного набору	Професійно-технічне навчання	25
2.	4115	Секретар керівника (організації, підприємства, установи)	Професійно-технічне навчання	25
3.	7241	Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування	Професійно-технічне навчання Підвищення кваліфікації	25
4.	7242	Слюсар з контрольно-вимірювальних приладів та автоматики (електроніка)	Професійно-технічне навчання Підвищення кваліфікації	25
5.	8322	Водій автотранспортних засобів (категорія «В»)	Професійно-технічне навчання	20
6.	8322	Водій автотранспортних засобів (категорія «С»)	Професійно-технічне навчання	20
7.	8331	Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва (категорія «А»)	Професійно-технічне навчання	15
8.	7231	Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів	Професійно-технічне навчання	25
9.	7233	Слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування	Професійно-технічне навчання Підвищення кваліфікації	25

Таблиця 6.10.2.

### Спеціальності підготовки фахівців, ліцензовані, акредитовані у 2020-2021 навчальному році

Шифр та найменування галузі знань	Напрямок, спеціальність, шифр та назва	Ліцензовано чи акредитовано
—	—	—



**6.6. Підготовка іноземних студентів та стажування студентів ВСП НУБіП України в іноземних закладах вищої освіти**

***6.6.10. Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»***

—

**6.7. Підготовка студентів ВСП НУБіП України іноземними мовами**

***6.7.10. Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж  
Національного університету біоресурсів і природокористування України»***

—

## 6.8. Випуск студентів

### 6.8.10. Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»

Загальна кількість випускників у 2021 р. становить 138 осіб. У т.ч.:

- за державним замовленням, 88 осіб, що складає 63,77 % від загального випуску. З них:

- денної форми навчання 88 осіб, ОКР «Молодший спеціаліст» 84 особи, ОС «Бакалавр» 4 особи, ОС «Магістр» 0 осіб;

- заочної форми навчання 0 осіб, ОКР «Молодший спеціаліст» 0 осіб, ОС «Бакалавр» 0 осіб, ОС «Магістр» 0 осіб, табл. 6.5.10.2.

- за контрактом, 50 осіб, що складає 36,2 % від загального випуску. З них:

- денної форми навчання 39 осіб, ОКР «Молодший спеціаліст» 36 осіб, ОС «Бакалавр» 3 особи, ОС «Магістр» 0 осіб;

- заочної форми навчання 11 осіб, ОКР «Молодший спеціаліст» 11 осіб, ОС «Бакалавр» 0 осіб, ОС «Магістр» 0 осіб табл. 6.5.10.3.

У порівнянні з попереднім роком загальна кількість випускників зменшилась на 16 (11,6 %), з них ОКР «Молодший спеціаліст» зменшилась на 16 (11,6 %), ОС «Бакалавр» як і в попередньому році 7 (5,0 %).

Кількість студентів, які отримали диплом з відзнакою, складає 3 особи, що складає 2,2 % від загального випуску. З них:

- денної форми навчання 3 особи, ОС «Бакалавр» 0 осіб, ОКР «Молодший спеціаліст» 3 особи, ОС «Магістр» 0 осіб;

- заочної форми навчання 0 осіб, ОС «Бакалавр» 0 осіб, ОКР «Молодший спеціаліст» 0 осіб, ОС «Магістр» 0 осіб табл. 6.5.10.5.

У порівнянні з попереднім роком кількість студентів, які отримали диплом з відзнакою, зменшилась на 5 (62,5 %).

Кількість студентів, які склали Державний іспит, захистили дипломний проект на «4» і «5», становить 81 особа, що складає 58,7 % від загального випуску. З них:

- денної форми навчання 77 осіб, ОС «Бакалавр» 3 особи, ОКР «Молодший спеціаліст» 74 особи, ОС «Магістр» 0 осіб;

- заочної форми навчання 4 особи, ОС «Бакалавр» 0 осіб, ОКР «Молодший спеціаліст» 4 особи, ОС «Магістр» 0 осіб табл. 6.5.10.7.

У порівнянні з попереднім роком кількість студентів, які склали Державний іспит, захистили дипломний проект на «4» і «5», збільшилась на 8 (10,9 %).

Середній бал з дисциплін, що входять у додаток до диплома, складає:

- за денною формою навчання 68,5, на ОС «Бакалавр» 66,5, на ОКР «Молодший спеціаліст» 70,5, ОС «Магістр» 0;

- за заочною формою навчання 62,7, на ОС «Бакалавр» 0, на ОС «Магістр» 0, табл. 6.5.10.4.

Кількість студентів, які виконали диплом на замовлення підприємства складає 19 осіб за денною формою навчання, на ОС «Бакалавр» 2, на ОС «Магістр» 0, табл. 6.5.10.6.

Кількість випускників денної форми навчання, працевлаштованих за фахом наведена у табл. 6.5.10.8. У порівнянні з попереднім роком їх кількість збільшилась на 2 (1,3 %).

Кількість випускників, які продовжили навчання у закладах вищої освіти склала 91 особу, що складає 66 % від загального випуску.

З них випускників: денної форми навчання 91 особа, (66 %), заочної форми навчання 0 особи (0 %);

молодших спеціалістів 88 осіб (96,7 %), бакалаврів 3 особи (3,3 %).

У 2021 р. продовжили навчання у НУБіП України 28 осіб, у т.ч. на ОС: «Бакалавр» – 24, з них 21 особа денної форми навчання, «Магістр» 4 особи, з них 4 денної форми навчання.

Таблиця 6.5.10.1.

## Загальна кількість випускників у 2021 р.

Спеціальність	Форми навчання								Разом по денній і заочній формах (5+9)	Кількість студентів, які одержали робітничу професію
	Денна				Заочна					
	Молодший спеціаліст	Бакалавр	Магістр	Всього (2+3+4)	Молодший спеціаліст	Бакалавр	Магістр	Всього (6+7+8)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
208 «Агроінженерія»	37	–	–	37	11	–	–	11	48	65
141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	13	–	–	13	–	–	–	–	13	20
151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»	20	7	–	27	–	–	–	–	27	19
071 «Облік і оподаткування»	11	–	–	11	–	–	–	–	11	11
123 «Комп'ютерна інженерія»	17	–	–	17	–	–	–	–	17	17
275 «Транспортні технології»	22	–	–	22	–	–	–	–	22	–
<b>РАЗОМ</b>	<b>120</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>127</b>	<b>11</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>11</b>	<b>138</b>	<b>132</b>

Таблиця 6.5.10.2.

## Кількість випускників у 2021 р., які навчались за державним замовленням

Спеціальність	Форми навчання								Разом по денній і заочній формах (5+9)	Кількість студентів, які одержали робітничу професію
	денна				заочна					
	Молодший Спеціаліст	Бакалавр	Магістр	Всього (2+3+4)	Молодший спеціаліст	Бакалавр	Магістр	Всього (6+7+8)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
208 «Агроінженерія»	22	–	–	22	–	–	–	–	22	43
141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	9	–	–	9	–	–	–	–	9	14
151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»	16	4	–	20	–	–	–	–	20	14
071 «Облік і оподаткування»	9	–	–	9	–	–	–	–	9	9

123 «Комп'ютерна інженерія»	14	–	–	14	–	–	–	–	14	14
275 «Транспортні технології»	14	–	–	14	–	–	–	–	14	–
<b>РАЗОМ</b>	<b>84</b>	<b>4</b>	<b>–</b>	<b>88</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>88</b>	<b>94</b>

Таблиця 6.5.10.3.

**Кількість випускників у 2021 р., які навчались за контрактом**

Спеціальність	Форми навчання								Разом по денній і заочній формах (5+9)	Кількість студентів, які одержали робітничу професію
	денна				заочна					
	Молодший Спеціаліст	Бакалавр	Магістр	Всього (2+3+4)	Молодший спеціаліст	Бакалавр	Магістр	Всього (6+7+8)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
208 «Агроінженерія»	15	–	–	15	11	–	–	11	26	22
141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	4	–	–	4	–	–	–	–	4	6
151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»	4	3	–	7	–	–	–	–	7	5
071 «Облік і оподаткування»	2	–	–	2	–	–	–	–	2	2
123 «Комп'ютерна інженерія»	3	–	–	3	–	–	–	–	3	3
275 «Транспортні технології»	8	–	–	8	–	–	–	–	8	–
<b>РАЗОМ</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>–</b>	<b>39</b>	<b>11</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>11</b>	<b>50</b>	<b>38</b>

Таблиця 6.5.10.4.

**Середній бал з дисциплін,  
що входять у додаток до диплома випускників 2021 р.**

Спеціальність	Форми навчання					
	Денна			Заочна		
	Молодший спеціаліст	Бакалавр	Магістр	Молодший спеціаліст	Бакалавр	Магістр
208 «Агроінженерія»	67,5	–	–	62,7	–	–
141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	70,2	–	–	–	–	–
151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»	67,2	66,5	–	–	–	–
071 «Облік і оподаткування»	77,9	–	–	–	–	–
123 «Комп'ютерна інженерія»	70,5	–	–	–	–	–
275 «Транспортні технології»	69,8	–	–	–	–	–
<b>РАЗОМ</b>	<b>70,5</b>	<b>66,5</b>	–	<b>62,7</b>	–	–

Таблиця 6.5.10.5.

**Кількість студентів, які отримали диплом з відзнакою**

Спеціальність	Форми навчання								Разом по денній і заочній формах (5+9)
	денна				заочна				
	Молодший спеціаліст	Бакалавр	Магістр	Всього (2+3+4)	Молодший спеціаліст	Бакалавр	Магістр	Всього (6+7+8)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
071 «Облік і оподаткування»	1	–	–	1	–	–	–	–	1
275 «Транспортні технології»	2	–	–	2	–	–	–	–	2
<b>РАЗОМ</b>	<b>3</b>	–	–	<b>3</b>	–	–	–	–	<b>3</b>

Таблиця 6.5.10.6.

**Кількість студентів, які виконали диплом на замовлення підприємств або отримали рекомендації ЕК на впровадження**

Спеціальність	Форми навчання								Разом по денній і заочній формах (5+9)
	денна				заочна				
	Молодший спеціаліст	Бакалавр	Магістр	Всього (2+3+4)	Молодший спеціаліст	Бакалавр	Магістр	Всього (6+7+8)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
208 «Агроінженерія»	5	–	–	5	–	–	–	–	5
141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	2	–	–	2	–	–	–	–	2
151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»	3	2	–	5	–	–	–	–	5
071 «Облік і оподаткування»	–	–	–	–	–	–	–	–	–
123 «Комп'ютерна інженерія»	4	–	–	4	–	–	–	–	4
275 «Транспортні технології»	3	–	–	3	–	–	–	–	3
<b>РАЗОМ</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>–</b>	<b>19</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>19</b>

Таблиця 6.5.10.7.

**Кількість студентів, які склали державний іспит, захистили дипломний проєкт (роботу) на “4” і “5”**

Спеціальність	Форми навчання								Разом по денній і заочній формах (5+9)
	денна				заочна				
	Молодший спеціаліст	Бакалавр	Магістр	Всього (2+3+4)	Молодший спеціаліст	Бакалавр	Магістр	Всього (6+7+8)	
208 «Агроінженерія»	24	–	–	24	4	–	–	4	29
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	6	–	–	6	–	–	–	–	6
151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»	7	3	–	10	–	–	–	–	10
071 «Облік і оподаткування»	9	–	–	9	–	–	–	–	9
123 «Комп'ютерна інженерія»	14	–	–	14	–	–	–	–	14
«Транспортні технології»	14	–	–	14	–	–	–	–	14
<b>РАЗОМ</b>	<b>74</b>	<b>3</b>	<b>–</b>	<b>77</b>	<b>4</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>4</b>	<b>81</b>

**Кількість працевлаштованих випускників денної форми навчання у 2021 р.**

Спеціальність	Молодший спеціаліст		Бакалавр		Магістр		Всього	
	Всього	В т.ч. за фахом	Всього	В т.ч. за фахом	Всього	В т.ч. за фахом	Всього	В т.ч. за фахом
208 «Агроінженерія»	6		–		–		6	
141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	1		–		–		1	
151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»	3		2		–		5	
071 «Облік і оподаткування»	1		–		–		1	
123 «Комп'ютерна інженерія»	5		–		–		5	
275 «Транспортні технології»	2		–		–		2	
<b>РАЗОМ</b>	<b>18</b>		<b>2</b>		<b>–</b>		<b>20</b>	



## **6.9. Впровадження інформаційних технологій в навчальний процес**

### **6.9.10. Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»**

ВСП "Ніжинський фаховий коледж НУБіП України" використовує 9 комп'ютерних аудиторій, що містять 114 комп'ютерів, всі навчальні приміщення приєднанні до швидкісного кабельного інтернету, забезпечено необмежений доступ до мережі для викладачів та студентів, 21 навчальний кабінет та лабораторія оснащені мультимедійним обладнанням.

У навчальних лабораторіях встановлено операційні системи Debian, MS Windows та комп'ютерні програми: пакет Open Office та Microsoft Office; Office365, браузері Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox; антивірусна програма Nod32; програми комп'ютерної графіки CorelDRAW та Adobe Photoshop; програми автоматизованого проектування та креслення Компас 3Д та AutoCAD; програма комп'ютерної алгебри MathCAD 11; програми інженерних систем Electronic Workbench, Reductor та MathLAB; програми для економічних спеціальностей 1С: Бухгалтерія v.8.2, Quick Sales, Project Expert, Audit Expert; інтегровані середовища розробки програмного забезпечення Free Pascal, Dev C++, Delphi та C++Builder; система керування базами даних MySQL.

Для впровадження дистанційних технологій навчання на сервері коледжу працює навчально-інформаційний портал Moodle, де розміщено усі електронні курси навчальних дисциплін та наповненню якого викладачі закладу приділяють увагу вже протягом 10 років, що суттєво полегшило перехід з традиційної форми навчання на змішану (дистанційну). Постійно здійснюється оновлення курсів навчальних дисциплін на базі порталу, що сприяє покращенню якості та доступності освіти.

У 2021 році придбано комп'ютерної техніки (10 комп'ютерів, телевізор, 2 принтера, 2 мультимедійні установки) на загальну суму 68,3 тис.грн.

## 7. ВИХОВНА ТА КУЛЬТУРНО-МАСОВА І СПОРТИВНА РОБОТА

### 7.10. Відокремлений структурний підрозділ "Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України"

Виховна робота є невід'ємною складовою освітнього процесу ВСП "Ніжинський фаховий коледж НУБіП України".

Пріоритетним напрямом в організації виховного процесу в коледжі є індивідуальний підхід до виховання кожного студента, стимулювання саморозвитку й самовиховання, духовного пошуку, створення сприятливого виховного середовища, залучення студентів до здобутків духовної та моральної культури нації, формування патріотів, гідних громадян України. Увесь спектр виховної роботи, яка проводиться в коледжі, представлений у комплексному плані з виховної роботи та плані заходів з національно-патріотичного виховання ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України».

За звітний період у коледжі працювало п'ять гуртків художньої самодіяльності: вокального співу, художнього читання, театрального мистецтва, хореографії (ансамблі танцю «Angel» і «Забава»), інструментальний, до яких залучено понад 50 студентів денної форми навчання.

Ансамбль танцю «Angel» здобув I місце в XVI Міжнародному багатожанровому фестивалі-конкурсі мистецтв «Симфонія талантів», II місце у II Всеукраїнському фестивалі мистецтв «Soul of Music» та III місце у Всеукраїнському мистецькому фестивалі «Багряна Леся – квітне у віках».

Студентський гурток театрального мистецтва «Прем'єра» здобув II місце в Обласному конкурсі театрального мистецтва «Театральна весна» та III місце у Всеукраїнському конкурсі театрального мистецтва «Мельпоменочка».

Мусієнко Маргарита отримала Гран-Прі у Всеукраїнському дистанційному фестивалі-конкурсі «Світ Dreams» у номінації «Конкурс читців» та диплом II ступеня у Всеукраїнському мистецькому фестивалі «Багряна Леся – квітне у віках» у номінації «Театральний жанр»; Лозицька Яна отримала диплом лауреата I ступеня у Всеукраїнському дистанційному конкурсі авторської прози та поезії «ЯwriteR» у номінації «Авторська поезія. Громадянська лірика».

Протягом року проведено заходи, у тому числі в дистанційному форматі, до святкових та знаменних дат: з нагоди Дня коледжу, Дня університету, Дня матері, Дня знань (посвята в студенти Ніжинського фахового коледжу НУБіП України), Дня працівників освіти, Міжнародного Дня студента, Дня працівників сільського господарства. Співробітники брали участь у: мітингу-реквіємі з нагоди 103 річниці Бою під Крутами, мітингу-реквіємі, присвяченому 76-й річниці Перемоги над нацизмом у Другій світовій війні, міських заходах з нагоди 78-ї річниці вигнання нацистських окупантів з Ніжина та 77-ї річниці вигнання нацистських окупантів з України, Дні прапора і Дні незалежності; загальноміських мітингах-реквіємах, присвячених Дню пам'яті Чорнобильської трагедії, Дню Гідності та Свободи, Дню пам'яті жертв голодоморів в Україні, Дню Соборності України.

Колективом коледжу було організовано та проведено дистанційно флешмоби: до Дня матері; Міжнародного дня сім'ї; Всенародного дня батька; «Передай свічку пам'яті» до Дня пам'яті Чорнобильської трагедії; «Вишиванка – символ душі української» до Дня вишиванки; «НАТК за Мир» до Міжнародного дня миру; «Хочеш бути здоровим? Будь!».

Студенти та викладачі закладу освіти активно долучилися до участі в благодійній акції «Кошик добра для літньої людини» з нагоди свята Покрови Пресвятої Богородиці (було організовано збір продуктових наборів для підопічних Територіального центру соціального обслуговування (надання соціальних послуг) Ніжинської міської ради Чернігівської області).

Для студентів коледжу було організовано та проведено онлайн школу першокурсника, інтелектуальні змагання «Що? Де? Коли?», «Правовий брейн-ринг», «Колумби інформатики», «Smart student», «Хто зверху?»; літературні вечори «Мова єднання» та

«Поезія – це завжди неповторність» (до Дня української писемності та мови); поетичне рандеву «Майстерність пера – майстерність серця», усний журнал «Леся Українка – геніальна донька українського народу»; майстер-класи «Весняний настрій», «Подарунок викладачеві власноруч»; акції «Стоп Булінг!», «Подаруй бібліотеці книжку», «Голуб миру», «Місячник добрих справ», «Чисте довкілля – чиста душа», «Прибрав – про природу подбав», акцію до Всесвітнього дня боротьби зі СНІДом; Тиждень історії, Тиждень безпеки дорожнього руху; Місячник правових знань; Тиждень охорони праці; Європейський тиждень місцевої демократії; заходи в рамках Дня біологічного різноманіття, Дня пам'яті померлих від СНІДу, Міжнародного дня людей похилого віку; відкриті виховні заходи з військово-патріотичного та національно-патріотичного виховання до Дня Державного Герба України, Дня Героїв Небесної Сотні, Дня Державного Гімну України, Дня пам'яті Корюківської трагедії, Дня українського добровольця, Дня Державного Прапора України, Дня пам'яті чорнобильської трагедії, Дня Незалежності України, Дня українського козацтва, Дня захисника України, Дня утворення УПА, Дня пам'яті жертв геноциду кримськотатарського народу, Дня пам'яті жертв Бабиного Яру, Дня українського кіно, Дня Гідності і Свободи; екскурсійні поїздки до м. Батурина, м. Києва, м. Чернігова, с. Буки Сквирського району, смт. Тростянець Ічнянського району, м. Новгород-Сіверського, с. Ворохти Надвирнянського району.

Здобувачі освіти взяли участь у вузівській науково-практичній інтернет-конференції «Герої моєї родини»; засіданнях круглих столів «Україна – співзасновниця ООН», «Подбай про природу щоб вона подбала про тебе», «Водно-болотні угіддя і вода», «Екологічні наслідки Чорнобиля»; семінарі «Запобігання нелегальній трудовій міграції та торгівлі людьми».

У 2021 році студентською радою коледжу було організовано та проведено Всеукраїнську студентську науково-практичну інтернет-конференцію «Наука, освіта і суспільство очима молодих», тренінг «Я – лідер»; брейн-ринг до Дня Європи, квест до Дня захисника України, онлайн квест до Дня книги, турнір з копм'ютерної гри «Counter-Strike: Go». Студенти-активісти закладу освіти стали учасниками Генеральної асамблеї Української асоціації студентів, онлайн-засідання студентського самоврядування «Формування позитивного бренду та іміджу закладу фахової передвищої освіти: діалог студентського самоврядування і стейкхолдерів», організованого Державною установою «Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти», форуму молодіжних ініціатив Ніжина «CoolTиватор ІДей-2021», літературного онлайн-марафону «Єднаймо душі словом Кобзаря!», присвяченого пам'яті Тараса Шевченка.

До Міжнародного Дня студента організовано та проведено онлайн конкурс «Краса коледжу 2021».

Традиційно навесні та восени проводилися заходи з благоустрою, озеленення та поліпшення санітарного стану прилеглих територій навколо навчальних корпусів та гуртожитку. Колективом коледжу проведені екологічні акції до Всесвітнього дня прибирання «World Cleanup Day» (організатор Всеукраїнський молодіжний рух Let's do it, Ukr), «Ми – за чисті береги!», «Зробимо Україну чистою». Крім того, учасниками студентського наукового хіміко-біологічного гуртка «Aves» виготовлено 20 штучних гнізд для птахів та розміщено на території РЛП «Міжріченський».

Протягом 2021 року для студентів були проведені такі тренінги, у тому числі в онлайн форматі: «Станція під назвою життя» (з протидії суїциду), «Моя самооцінка», «Булінг. Стоп агресії», «Агресія. Шляхи її подолання», «Чоловічий та жіночий погляд на любов», «Ми проти насильства», «Моя життєва позиція», «Пізнай самого себе», «Active students», «Я жінка, я можу».

Студентським та викладацьким колективом створено відеоролики: «Ніжинський фаховий коледж – це...», «З Днем Соборності України!», «З Днем святого Валентина», «З 8 березня, прекрасні та незрівнянні!», «З Днем перемоги над нацизмом у Другій світовій війні!», «День без тютюну», «Миттєвості року, що минув», «Вишиванка – наш оберіг»,

«День пам'яті людей померлих від СНІДу», «День відмови від паління», «З Днем народження, Університете!» (до 123-ї річниці), «З Днем народження, Україно!», «30 років незалежності», «День знань та урочиста посвята студентів у першокурсники», «З міжнародним Днем миру», «День пам'яті жертв Бабиного Яру», «З Днем сім'ї», «Чисте довкілля – чиста душа», «З Днем захисника України, Днем українського козацтва та святом Покрови!», «Хочеш бути здоровим? Будь!», «Вітаємо з Днем працівників освіти!».

Учасниками студентського гуртка театрального мистецтва «Прем'єра» підготовлено та знято вистави «Аліса в країні чудес» (до Новорічних свят), «Хто в домі хазяїн» (до Дня матері), «Кайдашева сім'я» (з нагоди Дня працівників сільського господарства).

Протягом року в коледжі випущено оновлену рекламну поліграфічну продукцію про спеціальності та про коледж; виготовлено сіті-лайт та біл-борд з інформацією про всі спеціальності; оновлено інформаційні стенди; виготовлено емблеми циклових комісій, нові банери та хоругву закладу освіти.

У закладі функціонують 7 спортивних секцій: баскетбол, волейбол (чоловіки), волейбол (жінки), футбол, легка атлетика, настільний теніс, шахи (шашки), у яких займаються 93 студенти; для викладачів – група здоров'я).

Протягом звітнього періоду в коледжі проведено такі основні заходи фізкультурно-масової і спортивної роботи: спартакиада серед студентів I курсів з волейболу (дівчата), волейболу (юнаки), баскетболу, футзалу, настільного тенісу, шахів, легкоатлетичного кросу; спартакиада серед студентів I-IV курсів з волейболу (юнаки), футзалу, легкоатлетичного кросу.

Студенти та викладачі коледжу беруть участь у змаганнях міського, районного, всеукраїнського та міжнародного рівнів.

Протягом 2021 року студенти коледжу:

- стали призерами Міжнародних змагань з ракетомодельного спорту (2, 3, 3 місця);
- стали призерами Міжнародних змагань з дзюдо (3 місце);
- стали призерами Міжнародних змагань з самбо (3 місце);
- стали призерами Всеукраїнського турніру «Кубок України з бойового самбо серед юнаків та юніорів» (2, 2, 2 місця);
- стали чемпіонами та призерами відкритого Чемпіонату Чернігівської області з дзюдо (1, 1, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 3, 3 місця);
- стали чемпіонами та призерами відкритого Чемпіонату Чернігівської області з легкої атлетики (1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 3, 3, 3, 3 місця);
- стали призерами Чемпіонату міста Києва з легкої атлетики (1, 1, 2, 3 місця);
- стали переможцями та призерами Чемпіонату Чернігівської області з легкої атлетики, легкоатлетичного кросу (1, 2, 3, 3 місця);
- стали переможцями та призерами першості міста Чернігова з легкоатлетичного кросу (1, 1, 2, 3, 3 місця);
- стали переможцями та призерами Чемпіонату Чернігівської області з хортингу (1, 1, 2 місця);
- стали переможцями та призерами Чемпіонату Чернігівської області з бойового самбо (1, 1, 2 місця);
- стали переможцями та призерами міських змагань з легкої атлетики (1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 3, 3 місця);

В міських змаганнях з футболу за участю студентів коледжу вибороли II місце.

Таблиця 7.10.1.

**Зайнятість студентів фізичним вихованням та спортом**

№ з/п	Назва	Кількість	% від загальної кількості студентів
1.	Кількість спортивних секцій	7	–
2.	Займаються у спортивних секціях, студентів	93	15
3.	Кількість студентів, які взяли участь в обласних, всеукраїнських і міжнародних змаганнях	54	5
4.	Кількість студентів, які віднесені до спеціальних медичних груп	35	5,5

Таблиця 7.10.2.

**Участь студентів в обласних змаганнях**

№ з/п	Вид спорту	Зайняте місце
1.	Першість міста Чернігова з легкоатлетичного кросу	1, 1, 2, 3, 3
2.	Чемпіонату Чернігівської області з хортингу	1, 1, 2
3.	Чемпіонату Чернігівської області з легкої атлетики, легкоатлетичного кросу	1, 2, 3, 3
4.	Чемпіонату Чернігівської області з бойового самбо	1, 1, 2
5.	Відкритий Чемпіонат Чернігівської області з легкої атлетики	1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 3, 3, 3, 3
6.	Чемпіонат міста Києва з легкої атлетики	1, 1, 2, 3

Таблиця 7.10.3.

**Участь у Всеукраїнських змаганнях**

№ з/п	Вид спорту	Зайняте місце
1.	Всеукраїнський турнір «Кубок України з бойового самбо серед юнаків та юніорів»	2, 2, 2
2.	Відкритий Чемпіонат Чернігівської області з дзюдо	1, 1, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 3, 3

Таблиця 7.10.4.

**Участь у Міжнародних змаганнях**

№ з/п	Вид спорту	Зайняте місце
1.	Ракетомодельний спорт	2, 3, 3
2.	Міжнародний турнір з дзюдо	3
3.	Міжнародний турнір з самбо	3

**Результати участі студентів у культурно-масових заходах  
у 2021 році**

Назва фестивалю, конкурсу	Диплом, місце, грамота, титул	Учасники
<b>ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»</b>		
XVI Міжнародний багатожанровий фестиваль-конкурс мистецтв «Симфонія талантів»	Диплом I ступеня у номінації «Хореографія»	Будник Микола, Бушак Крістіна, Дерка Людмила, Слаутинський Едуард
II Всеукраїнський фестиваль мистецтв «Soul of Music»	Диплом II ступеня у номінації «Хореографія»	Андрієнко Максим, Божок Олена, Бондаренко Валентин, Будник Микола, Бушак Крістіна, Дерка Людмила, Ковтун Катерина, Кочерга Владислав, Лещенко Дарина, Лиштван Карина, Лозицька Яна, Мироненко Анастасія, Река Олег, Слаутинський Едуард, Черненко Валерія, Шкарупа Ірина
Всеукраїнський мистецький фестиваль «Багряна Леся – квітне у віках»	Диплом III ступеня у номінації «Хореографія»	Божок Олена, Будник Микола, Бушак Крістіна, Дерка Людмила, Ковтун Катерина, Лещенко Дарина, Лозицька Яна, Мироненко Анастасія, Черненко Валерія, Шкарупа Ірина
Всеукраїнський мистецький фестиваль «Багряна Леся – квітне у віках»	Диплом II ступеня у номінації «Художнє читання»	Мусієнко Маргарита
Обласний конкурс театрального мистецтва «Театральна весна»	Диплом II ступеня у номінації «Театральне мистецтво»	Бондаренко Валентин, Литштван Карина, Мішок Роман, Мочалов Данііл, Мороз Михайло, Слаутинський Едуард, Стець Данієл
Всеукраїнський конкурс театрального мистецтва «Мельпоменочка»	Диплом III ступеня у номінації «Театральне мистецтво»	Авраменко Денис, Бушак Крістіна, Єршов Руслан, Кривенко Ольга, Лаврінець Катерина, Лиштван Карина, Мішок Роман, Мороз Михайло, Мочалов Данііл, Мусієнко Маргарита, Сітько Владислав, Шевченко Вікторія
Всеукраїнський дистанційний конкурс авторської прози та поезії «ЯwriteR»	диплом лауреата I ступеня у номінації «Авторська поезія. Громадянська лірика»	Лозицька Яна
Всеукраїнський дистанційний фестиваль-конкурс «Світ Dрім» для дітей та молоді з обмеженими можливостями	Гран-Прі у номінації «Конкурс читців»	Мусієнко Маргарита

Конкурс «Краса НУБіП – 2021»	Містер «Вишуканість» Міс «Витонченість»	Даніел Стець Людмила Дерка
Голосіївська весна – 2020	Очікуємо результати	

## 8. НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА

### 8.1. Наукові кадри і тематика НДР

#### **8.1.10. Відокремлений структурний підрозділ "Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України"**

Науковою діяльністю займаються 22 педагогічні працівники, з них мають науковий ступінь:

- доктора наук, професора – 3 особи (штатних – 0, сумісників – 3);
- кандидата наук, доцента – 16 осіб (штатних – 12, сумісників – 4);
- аспірантів, докторантів – 3 особи, (денної форми навчання – 0, заочної форми навчання – 1 особа, вечірньої форми навчання – 1 особа, здобувачів – 1 особа).

#### **Науково-дослідна робота проводиться за темами:**

- Синтез, властивості та практичне використання сульфамінової кислоти та сульфаматів, Литовченко Олена Володимирівна, викладач циклової комісії загальноосвітніх дисциплін.
- Автоматизація процесів підготовки води для поливу, Кістень Володимир Григорович, к.т.н., завідувач кафедри автоматизації та електроінженерії.
- Автоматизоване керування технологічними процесами підготовки та інтенсивного збродження біомаси в біогазових установках, Давиденко Тарас Сергійович, викладач циклової комісії з електроенергетики та систем автоматизації.
- Обґрунтування параметрів взаємного розміщення робочих органів секції агрегату для смугового обробітку ґрунту, Дворник Андрій Віталійович, к.т.н., викладач циклової комісії з експлуатації машин і обладнання та фундаментальних дисциплін.
- Інтелектуальна система керування умовами утримання гідробіонів та рослин у аквапонних системах, Залозний Роман Васильович, викладач кафедри автоматизації та електроінженерії.
- Методи, моделі та інформаційні технології використання процедури для автоматичного тестування сайтів, Литовченко Тарас Олексійович, викладач циклової комісії з комп'ютерної інженерії.
- Аксіологічні засади формування екологічної компетенції школярів, Толочко Світлана Вікторівна, викладач циклової комісії соціально-гуманітарних дисциплін.
- Методичні засади продуктивного навчання хімії студентів агротехнічних спеціальностей, Шкодин Альона Василівна, к.п.н., викладач циклової комісії з фізичного виховання.
- Історія і культура Київської Русі у науковій спадщині М.О.Максимовича, Шевченко Наталія Олександрівна, к.і.н., викладач циклової комісії соціально-гуманітарних дисциплін.
- Удосконалення елементів технології вирощування огірка в Поліссі України, Лавська Наталія Вікторівна, к.с.г.н., викладач циклової комісії спеціальних економічних дисциплін.
- Покращення паливної економічності бензинового двигуна, Топчій Сергій Іванович, к.т.н., викладач циклової комісії з експлуатації машин і обладнання та фундаментальних дисциплін.



– Підвищення енергоефективності перевезень продовольчих вантажів, Дяченко Любов Анатоліївна, к.т.н., викладач циклової комісії транспортних технологій.

– Дослідження системи автоматичного управління надзвуковим літаком вертикального взльоту і посадки, Цигульов Іван Тихонович, к.т.н., доцент кафедри автоматизації та електроінженерії.

Чотири ініціативних теми прикладних наукових досліджень авторів Литовченко О.В., Кістеня В.Г., Давиденка Т.С., Залозного Р.В. зареєстровані в Державній науковій установі «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації».

### **Тем аспірантських – 3:**

1. Автоматизоване керування технологічними процесами підготовки та інтенсивного збродження біомаси в біогазових установках, Давиденко Тарас Сергійович, викладач циклової комісії з електроенергетики та систем автоматизації, Шворов С.А., д.т.н., професор кафедри автоматики та робототехнічних систем ім. акад. І.І.Мартиненка ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження НУБіП України.

2. Інтелектуальна система керування умовами утримання гідробіонів та рослин у аквапонних системах, Залозний Роман Васильович, викладач кафедри автоматизації та електроінженерії, Заєць Н.А., д.т.н., професор кафедри автоматики та робототехнічних систем ім. акад. І.І.Мартиненка ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження НУБіП України.

3. Методи, моделі та інформаційні технології використання процедури для автоматичного тестування сайтів, Литовченко Тарас Олексійович, викладач циклової комісії з комп'ютерної інженерії, Лахно В.А., проф. кафедри інформаційних і дистанційних технологій НУБіП України.

## **8.2. Фінансування науково-дослідних робіт**

### ***8.2.10. Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»***

—

### 8.3. Основні показники науково-дослідної роботи

#### 8.3.10. Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»

За результатами наукових досліджень у 2021 році (станом на 01.12.2021):

- надруковано 95 наукових статей,
- 159 тез доповідей,
- 0 монографію,
- 0 підручників (посібників) з грифом МОН України;
- 0 навчальний електронний підручник;
- 9 навчальних посібників;
- 37 методичних розробок;
- отримано 0 патентів на корисну модель;
- захищено 1 докторську дисертацію (сумісництво), 1 кандидатську дисертацію.

У 41 міжнародній конференції – 67 участей педагогічних працівників, у 47 всеукраїнських – 144 участей, у 22 регіональних – 52 участей, у 13 внутрівузівських – 43 участей.

Студенти взяли участь у 2 міжнародних конференціях – 2 участей студентів (у тому числі 1 – іноземною мовою), у 22 всеукраїнських – 139 участей, у 1 регіональних – 3 участей, у 12 внутрівузівських – 235 участей студентів (без наукових публікацій).

#### 8.4. Наукові публікації та видавнича діяльність, у т.ч. публікації в іноземних виданнях

##### 8.4.10. Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»

У 2021 році (станом на 01.12.2021) працівниками ВСП опубліковано 254 наукових і 46 методичних праць, детальна інформація наведена у додатку 1.

Співробітниками опубліковано 0 монографій, 0 брошур, 0 підручників (посібників) з грифом МОН, 0 навчальних електронних підручників; 9 навчальних посібників та 37 методичних розробок.

Таблиця 8.4.10.1.

##### Монографії

№ з/п	Назва публікації, видавництво, рік, кількість сторінок	Автор
1.	–	–

Таблиця 8.4.10.2.

##### Підручники, посібники, вказати гриф МОНС, МАПШ або рекомендацію НМЦ АО

№ з/п	Назва	Автор
	–	–

У 2021 році працівниками ВСП опубліковано 95 наукових статей у:

- міжнародних виданнях [29];
- всеукраїнських виданнях [54];
- фахових виданнях [3];
- виданнях на іноземній мові [9].

Кількість тез доповідей 159, опублікованих у:

- міжнародних виданнях [14];
- міжгалузевих виданнях [–];
- всеукраїнських виданнях [145];
- виданнях на іноземній мові [–].

В іноземних виданнях опубліковано статей, тез доповідей [9].

Перелік опублікованих наукових статей, тез доповідей наведено у додатку 1.

У переліку необхідно вказати: прізвище та ініціали авторів, назву статті, тез доповідей, назву журналу, номер (том) випуску, рік, сторінки.

## 8.5. Винахідницька діяльність

### 8.5.10. Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»

Протягом 2021 року співробітниками коледжу було отримано 0 патентів (див. табл. 8.4.10.1.) в:

- Україні [0];
- За кордоном [0].

Таблиця 8.5.10.1.

#### Патенти та свідоцтва

№ з/п	Номер патенту	Назва патенту, дата опублікування і № бюлетеня	Автори
1.	–	–	–

## 8.6. Участь науковців у конференціях, семінарах, виставках

### 8.6.10. Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»

Загальна кількість конференцій, семінарів, які проводились на базі ВСП [19]:

- |                               |       |
|-------------------------------|-------|
| 1. Міжнародних                | [–];  |
| 2. Державних (всеукраїнських) | [6];  |
| 3. Обласних                   | [–];  |
| 4. Внутрішньовузівських       | [13]. |

Інформація про наукові конференції, семінари, які проводилися у закладі, та за його межами у 2021 році наведена у додатку 3.

#### **Кількість участей штатних ПП у роботі :**

- |   |        |
|---|--------|
| 1. Конференцій, проведених:   |        |
| - за межами ВСП   | [218]; |
| - безпосередньо у закладі   | [88];  |
| 2. Міжнародних симпозіумів, конференцій, семінарах далекого зарубіжжя | [67];  |
| 3. Всеукраїнських конференцій, семінарів                              | [144]; |
| 4. Обласних та районних конференціях, семінарах                       | [52].  |

## 8.7. Найважливіші результати за пріоритетними напрямками досліджень

### 8.7.10. Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»

1. За результатами досліджень Давиденка Т.С., викладача відділення технічно-енергетичних систем та засобів автоматизації, з автоматизованого керування технологічними процесами підготовки та інтенсивного збродження біомаси в біогазових установках, підібрано та встановлено регулятор для оптимального режиму перемішування біомаси у біогазових установках.

2. За результатами досліджень Литовченко О.В., викладача відділення економіки, логістики та інформаційних систем, з синтезу, властивостей та практичного використання сульфамінової кислоти та сульфаматів, було досліджено характер залежності величини розчинності у воді солей сульфамінової кислоти від величини радіуса катіону сульфамат утворюючого металу; були уточнені оціночні значення  $C_s$  для сульфаматів, утворених дво- та тризарядними катіонами Ванадію, Мангану та Хрому.

З використанням графічних методів і методів математичного аналізу функцій  $C_s=f(r_{+i})$  та  $\Delta G_s=f(r_{+i})$ , виявлено кореляцію особливих точок цих функцій з фундаментальними фізико-хімічними константами, на основі чого уточнені значення нормативних множників в відомих термодинамічних формулах розрахунку вільної енергії Гіббса –  $\Delta G_s$ , та молярної вільної енергії гідратації іонів –  $\Delta G_h$ , зокрема сульфамат-іону.

Уточнено величини радіусів сульфамат-аніону з цвіттер-іонною структурою  $(r_{-i})_{+H_2NSO_3^-} = 254,932 \pm 0,001$  нм, характерною при  $T \leq 299,8$  К та – з розкритою будовою  $(r_{-i})_{NH_2SO_3^-} = 255,965 \pm 0,005$  нм.

3. За результатами досліджень Лавської Н.В., викладача відділення економіки, логістики та інформаційних систем, з удосконалення елементів технології вирощування огірка в Поліссі України, було доведено та обґрунтовано пряму залежність величини врожаїв огірка від локального внесення перегною в нормі 20 т/га, використання середньої фракції насіння для посіву, застосування певних агротехнічних прийомів вирощування рослин огірка (підгортання та прищипування у фазі 4-5 справжніх листків). Надано рекомендації застосування даних агроприйомів сільськогосподарськими підприємствами з метою збільшення врожайності культури й підвищення рентабельності вирощування.

4. За результатами досліджень Шкодин А.В., викладача відділення технічно-енергетичних систем та засобів автоматизації, з методичних засад продуктивного навчання хімії майбутніх фахівців агропромислового комплексу, розроблено методичну систему продуктивного навчання неорганічної хімії та виділено її компоненти: цільовий, змістовий, процесуальний, мотиваційний на основі системного, особистісно-орієнтованого, проблемного, діяльнісного підходів. Визначено рівні поетапного формування хімічних знань, практичних умінь та навичок студентів під час продуктивного навчання. Відібрано методи та форми організації продуктивної, творчої навчально-пізнавальної діяльності студентів.

5. За результатами досліджень Толочко С.В., викладача відділення економіки, логістики та інформаційних систем, з теоретичних і методичних засад формування науково-методичної компетентності викладачів у системі післядипломної педагогічної освіти було розроблено та

впроваджено системи формування науково-методичної компетентності в післядипломній педагогічній освіті. Здійснене дослідження поглиблює традиційне бачення наукових доробків щодо проблем процесів модернізації професійної підготовки викладача в умовах транскордонної інтеграції соціокультурних освітніх форм; упроваджено навчально-методичне забезпечення.

Результати дослідження можуть бути використані під час викладання курсів: методологія навчання спеціальних педагогічних дисциплін, методологія і організація педагогічного дослідження, сучасні моделі педагогічної професії у післядипломній підготовці, методика формування НМК у викладачів спеціальних педагогічних дисциплін, педагогічна практика викладача, культура наукової мови викладача-дослідника, менеджмент науково-технічної діяльності в галузі освіти, історія педагогіки, у розробці програм із підготовки педагогічних, науково-педагогічних та наукових працівників, формування академічної культури у ЗВО в освіті дорослих, під час організації освітнього процесу та моніторингу якості підготовки цільових груп здобувачів освіти.

Чотири ініціативних теми прикладних наукових досліджень зареєстровані в Державній науковій установі «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації»:

– Синтез, властивості та практичне використання сульфамінової кислоти та сульфаматів, Литовченко Олена Володимирівна.

– Автоматизація процесів підготовки води для поливу, Кістень Володимир Григорович.

– Автоматизоване керування технологічними процесами підготовки та інтенсивного збродження біомаси в біогазових установках, Давиденко Тарас Сергійович.

– Автоматизація процесів підготовки води для поливу, Залозний Роман Васильович.



## 8.8. Підготовка науково-педагогічних та педагогічних кадрів

### 8.8.1. Аспірантура та педагогічна освіта

#### 8.8.1.10. Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»

У 2021 році проводилась робота щодо покращення якісного складу педагогічних працівників.

За **денною формою** навчаються в:

- докторантурі НУБіП України – 0 осіб;
- докторантурі інших ВНЗ – 0 осіб;
- аспірантурі НУБіП України – 0 осіб;
- аспірантурі інших ВНЗ (Ніжинський державний університет ім. М.Гоголя) – 0 осіб.

За **заочною формою** навчаються в:

- докторантурі НУБіП України – 0 осіб;
- докторантурі інших ВНЗ – 0 осіб;
- аспірантурі НУБіП України – 1 осіб;
- аспірантурі інших ВНЗ – 0 осіб.

За **вечірньою формою** навчаються в:

- аспірантурі НУБіП України – 1 особа.

Здобувачами наукового ступеня кандидата наук та доктора наук при кафедрах НУБіП України є 1 особа, інших ВНЗ – 0 осіб.

У 2021 році захищено – 1 докторську, 1 кандидатську дисертацію.

Отримали вчене звання доцента – 1 особа.

У 2021 році вступили до аспірантури на денну форму навчання – 0 осіб, на заочну форму навчання – 1 особа, на вечірню форму навчання – 0 осіб, здобувачами – 0 осіб, у тому числі до НУБіП України – 0 осіб, інших ВНЗ – 0 осіб;

У 2021 році вступили на навчання на педагогічний факультет НУБіП України – 0 осіб, педагогічний факультет інших ВНЗ – 0 осіб.

Навчаються на педагогічному факультеті НУБіП України за програмою підготовки спеціалістів «Професійна освіта (Технологія виробництва і переробки продуктів сільського господарства)» – 0 осіб, у інших ВНЗ – 0 осіб.

Таблиця 8.7.1.10.1

#### Підготовка науково-педагогічних кадрів

Навчаються аспірантурі, осіб (денна/заочна/вечірня)	Захистили дисертацію, осіб	Навчаються на педагогічному факультеті, осіб	Закінчили педагогічний факультет у 2021 р., осіб
0/1/1 + 1 (здобувач)	2	0	0

### 8.8.2. Спеціалізовані вчені ради із захисту дисертацій

#### 8.8.2.10. Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»

## 8.9. Науково-дослідна робота студентів

### 8.9.10. Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»

У 2021 році (станом на 01.12.2021) у науковій роботі приймали участь 379 студентів.

Загальна кількість студентів, які мають наукові публікації [143]

Кількість студентів, які виступили з доповідями на конференціях:

- міжнародних [2];
- всеукраїнських [128];
- міжвузівських [3];
- НУБіП України [11];
- у закладі (без наукових публікацій) [235].

Протягом 2021 року 379 студентів взяли участь у конференціях:

#### Міжнародних

1. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Physical-mathematical series, June, 2021.

2. MODERN ENGINEERING AND INNOVATIVE TECHNOLOGIES. Heutiges Ingenieurwesen und innovative Technologien, May 2021.

#### Всеукраїнських

1. Всеукраїнська науково-практична конференція «Леся Українка у вимірах національної і світової культур», Волинський національний університет ім. Л.Українки, 03-04 березня 2021 року.

2. Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні проблеми економіки, обліку та фінансів в Україні», ВСП «Ірпінський фаховий коледж НУБіП України», 11 березня 2021 року.

3. II Всеукраїнська науково-технічна інтернет-конференція «Підготовка фахівців з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій в закладах фахової передвищої освіти», ВСП «Сумський фаховий коледж Національного університету харчових технологій», 11 березня 2021 року.

4. Всеукраїнська науково-практична конференція «Облік, оподаткування, контроль та аналіз в активізації діяльності економічних суб'єктів», НУБіП України, 25 березня 2021 року.

5. II інтернет-конференція «Майбутня професія – виклик сьогодення», ВСП «Рівненський фаховий коледж НУБіП України», 25 березня 2021 року.

6. Всеукраїнська студентська науково-практична конференція «Збалансоване природокористування та енергоефективність: екологічні, економічні та технічні аспекти», ВСП «Бережанський фаховий коледж НУБіП України», 30 березня 2021 року.

7. Всеукраїнська науково-практична конференція «Тенденції та перспективи розвитку освіти, науки та технології в епоху трансформаційних процесів», ВСП «Волинський фаховий коледж Національного університету харчових технологій», 02 квітня 2021 року.

8. Всеукраїнська конференція молодих науковців «Сучасні проблеми природничих наук», НДУ ім. М.Гоголя, 15 квітня 2021 року.

9. Всеукраїнська студентсько-учнівська науково-практична онлайн-конференція «Сучасна гуманітарна наука в інтерпретації молодих дослідників», гуманітарно-педагогічний факультет НУБіП України, 14 квітня 2021 року.

10. VII Всеукраїнський бізнес-турнір «Стратегія фірми-2021», ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана», 19 квітня 2021 року.

11. 74-а науково-практична конференція студентів «Енергозабезпечення, електротехнології, електротехніка та інтелектуальні управляючі системи в АПК»,

Навчально-науковий інститут енергетики, автоматики і енергозбереження НУБіП України, 21-22 квітня 2021 року.

12. Всеукраїнська науково-практична конференція «Тенденції та перспективи розвитку освіти, науки та технологій в епоху трансформаційних процесів», ВСП «Волинський фаховий коледж НУХТ», 22 квітня 2021 року.

13. Всеукраїнська студентська конференція для творчої молоді України «Перспектива-2021», Маріупольський будівельний коледж, 26 квітня 2021 року.

14. Всеукраїнська студентська науково-практична інтернет-конференція «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки», ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України», 28 квітня 2021 року.

15. Всеукраїнська науково-практична конференція для школярів, студентів та викладачів закладів освіти «Актуальні проблеми сучасної освіти: реалії та перспективи-2021», ВСП «Маріупольський фаховий коледж ДВНЗ «ПДТУ», 13-14 травня 2021 року.

16. Регіональний науковий семінар «Сучасні дослідження у теорії і практиці позашкільної освіти», НДУ ім. М.Гоголя, 23 вересня 2021 року.

17. Всеукраїнська студентська науково-практична інтернет-конференція «Наука, освіта і суспільство очима молодих», ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України», 09 листопада 2021 року.

18. Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні проблеми сучасної освіти та освітні традиції, перевірені часом», Полтавський базовий медичний фаховий коледж, 09 листопада 2021 року.

19. I Всеукраїнська студентська науково-практична конференція «Безбар'єрний туризм у XXI столітті: партнерство закладів освіти, бізнесу та влади», ВСП «Технологічний фаховий коледж НУ «Львівська політехніка», 11 листопада 2021 року.

20. Всеукраїнська науково-практична конференція «Транспортні технології: стан, проблеми, перспективи», Вінницький технічний коледж, 18 листопада 2021 року.

21. Всеукраїнська науково-практична конференція «Прогресивні технології в аграрному виробництві з використанням сучасної техніки на основі точного землеробства», ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут», 18-19 листопада 2021 року.

22. Всеукраїнська студентська науково-практична інтернет-конференція «Актуальні проблеми сучасної науки, освіти та технології», ВСП «Бобровицький фаховий коледж імені О.Майнової НУБіП України», 29 листопада 2021 року.

### **Міжвузівських**

1. Міжвузівська конференція студентсько-учнівська науково-практична конференція «Поки жива мова в устах народу, до того часу живий і народ» ВСП «Бобровицький фаховий коледж імені О. Майнової НУБіП України», 22 лютого 2021 року.

### **Внутрівузівських**

1. Круглий стіл «Водно-болотні угіддя», ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України», 08 лютого 2021 року.

2. Майстер-клас «Облік торговельних операцій у прикладному рішенні BAS-Бухгалтерії», ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України», 31 березня 2021 року.

3. Круглий стіл «Подбай про природу, щоб вона дбала про тебе», ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України», 19 квітня 2021 року.

4. Піфагорійські читання «Зародження математики», ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України», 20 квітня 2021 року.

5. Брейн-рінг «Обличчя фізики», ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України», 23 квітня 2021 року.

6. Студентська науково-практична інтернет-конференція «Герої моєї родини», ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України», 08 травня 2021 року.
7. Правовий брейн-рінг, ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України», 06 жовтня 2021 року.
8. Усний журнал «Правове поле першокурсника», ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України», 13 жовтня 2021 року.
9. Круглий стіл «Україна – співзасновниця ООН», ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України», 20 жовтня 2021 року.
10. Внутривузівський семінар «Запобігання нелегальній трудовій міграції та торгівлі людьми», ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України», 21 жовтня 2021 року.
11. Внутривузівський семінар «Сучасні тренди та перспективи розвитку автотранспортних технологій», ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України», 02 листопада 2021 року.
12. Внутривузівський конкурс «Кращий за спеціальністю» (для спеціальності 275 Транспортні технології (автомобільний транспорт), ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України», 03 листопада 2021 року.

## **8.10. Співробітництво з науковими установами НАН України, закладами освіти, науковими центрами, виробничими підрозділами, Радою роботодавців**

### **8.10.10. Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»**

Відокремлений структурний підрозділ співпрацює з закладами вищої освіти:

– **кафедрами ННІ та факультетами Національного університету біоресурсів і природокористування України;**

– **структурними підрозділами університету:**

ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут»;

ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»;

ВСП «Бережанський фаховий коледж НУБіП України»;

ВСП «Бобровицький фаховий коледж ім. О. Майнової НУБіП України»;

ВСП «Боярський фаховий коледж НУБіП України»;

ВСП «Заліщицький фаховий коледж ім. Є.Храпивливого НУБіП України»;

ВСП «Ірпінський фаховий коледж НУБіП України»;

ВСП «Мукачівський фаховий коледж НУБіП України»;

ВСП «Немішаєвський фаховий коледж НУБіП України»;

ВСП «Рівненський фаховий коледж НУБіП України».

– **закладами вищої освіти України:**

Академія міжнародного співробітництва з креативної педагогіки «Полісся»;

Інститут вищої кваліфікації Київського національного торговельно-економічного університету;

Інститут післядипломної освіти і права Міністерства юстиції України;

Інститут проблем виховання НАПН України;

Київський національний економічний університет ім. Вадима Гетьмана;

Київський національний університет ім. Т.Шевченка;

Київський національний університет культури і мистецтв;

Національний авіаційний університет;

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського»;

Національний транспортний університет;

Національний університет «Чернігівська політехніка»;

Національний університет харчових технологій;

Ніжинський державний університет ім. М.Гоголя.

– **зкладами фахової передвищої освіти України:**  
Борзнянський державний сільськогосподарський технікум;  
ВСП «Класичний фаховий коледж Сумського державного університету»;  
ВСП «Козелецький коледж ветеринарної медицини Білоцерківського національного аграрного університету»;  
ВСП «Марганецький фаховий коледж Національного технічного університету «Дніпровська політехніка»;  
ВСП «Надвірнянський фаховий коледж Національного транспортного університету»;  
ВСП «Новоушицький фаховий коледж Подільського державного аграрно-технічного університету»;  
ВСП «Технологічно-економічний фаховий коледж Білоцерківського національного аграрного університету»;  
ВСП «Уманський професійний коледж технологій та бізнесу Уманського національного університету садівництва»;  
ВСП «Фаховий коледж економіки і технологій Національного університету «Чернігівська політехніка»;  
ВСП «Фаховий коледж транспорту та комп'ютерних технологій Національного університету «Чернігівська політехніка»;  
ВСП «Чернятинський фаховий коледж Вінницького національного аграрного університету»;  
Комунальний заклад «Ніжинський фаховий коледж культури і мистецтв ім. Марії Заньковецької»;  
Комунальний заклад «Ніжинський фаховий медичний коледж» Чернігівської обласної ради;  
Комунальний заклад «Новгород-Сіверське фаховий медичний коледж» Чернігівської обласної ради;  
Комунальний заклад «Прилуцький гуманітарно-педагогічний фаховий коледж імені Івана Франка» Чернігівської обласної ради;  
Комунальний заклад «Прилуцький фаховий медичний коледж» Чернігівської обласної ради;  
Комунальний заклад «Чернігівський базовий фаховий медичний коледж» Чернігівської обласної ради;  
Комунальний заклад «Чернігівський фаховий музичний коледж ім. Л.Ревуцького» Чернігівської обласної ради;  
Лозівська філія Харківського державного автомобільно-дорожнього коледжу»;  
Остерський коледж будівництва та дизайну;  
Прилуцький агротехнічний коледж;  
Сосницький сільськогосподарський технікум бухгалтерського обліку;  
Таращанський державний технічний та економіко-правовий фаховий коледж;  
Харківський державний автотранспортний коледж;  
Чернігівський економічний коледж Національної академії статистики, обліку та аудиту;  
Чернігівський кооперативний коледж Чернігівської облспоживспілки;  
Чернігівський промислово-економічний коледж Київського національного університету технологій та дизайну.

– **зкладами професійно-технічної освіти області (8);**

– **зкладами загальної середньої освіти:**

м. Ніжина;

Чернігівської області.

– **Науковими установами:**

ДУ НМЦ «Вищої та фахової передвищої освіти».

– **Організаціями (установами):**

Ніжинська міськрайонна філія Чернігівського обласного центру зайнятості;  
ТОВ «Академія інноваційного розвитку освіти».

В коледжі створена і працює **Рада роботодавців**, укладено угоди про співпрацю з 23 підприємствами та господарствами Чернігівської області.

## **8.11 Матеріали, підготовлені у 2021 році за результатами завершених досліджень**

### ***8.11.10. Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»***

За результатами наукових досліджень у 2021 році опубліковано (станом на 01.12.2021):

- 3 статті у наукових фахових виданнях;
- 95 наукових статей;
- 159 тез доповідей;
- 0 монографій;
- 0 підручників (посібників) грифом МОН України;
- 0 навчальних електронних підручників;
- 9 навчальних посібників;
- 37 методичних розробок.

Отримано 0 патентів на корисну модель.

Захищено 1 докторську дисертацію, 0 кандидатських дисертацій.

У 41 міжнародній науково-практичній конференції – 67 учасей педагогічних працівників, у 47 всеукраїнських – 144 учасей, у 22 регіональних – 52 учасей, у 13 внутрівузівських – 43 учасей.

Взяли участь у 2 міжнародних науково-практичних конференціях – 2 учасей студентів, у 22 всеукраїнських – 139 учасей, у 1 регіональній – 3 учасей, у 12 внутрівузівських – 235 учасей студентів (без наукових публікацій).



**8.12. Наукові розробки, впроваджені у виробництво у 2021 році**

***8.12.10. Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж  
Національного університету біоресурсів і природокористування України»***

—

## 8. НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА

### 8.1. Наукові кадри і тематика НДР

#### ***8.1.10. Відокремлений структурний підрозділ "Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України"***

Науковою діяльністю займаються 22 педагогічні працівники, з них мають науковий ступінь:

- доктора наук, професора – 3 особи (штатних – 0, сумісників – 3);
- кандидата наук, доцента – 16 осіб (штатних – 12, сумісників – 4);
- аспірантів, докторантів – 3 особи, (денної форми навчання – 0, заочної форми навчання – 1 особа, вечірньої форми навчання – 1 особа, здобувачів – 1 особа).

#### **Науково-дослідна робота проводиться за темами:**

- Синтез, властивості та практичне використання сульфамінової кислоти та сульфаматів, Литовченко Олена Володимирівна, викладач циклової комісії загальноосвітніх дисциплін.
- Автоматизація процесів підготовки води для поливу, Кістень Володимир Григорович, к.т.н., завідувач кафедри автоматизації та електроінженерії.
- Автоматизоване керування технологічними процесами підготовки та інтенсивного збродження біомаси в біогазових установках, Давиденко Тарас Сергійович, викладач циклової комісії з електроенергетики та систем автоматизації.
- Обґрунтування параметрів взаємного розміщення робочих органів секції агрегату для смугового обробітку ґрунту, Дворник Андрій Віталійович, к.т.н., викладач циклової комісії з експлуатації машин і обладнання та фундаментальних дисциплін.
- Інтелектуальна система керування умовами утримання гідробіонів та рослин у аквапонних системах, Залозний Роман Васильович, викладач кафедри автоматизації та електроінженерії.
- Методи, моделі та інформаційні технології використання процедури для автоматичного тестування сайтів, Литовченко Тарас Олексійович, викладач циклової комісії з комп'ютерної інженерії.
- Аксіологічні засади формування екологічної компетенції школярів, Толочко Світлана Вікторівна, викладач циклової комісії соціально-гуманітарних дисциплін.
- Методичні засади продуктивного навчання хімії студентів агротехнічних спеціальностей, Шкодин Альона Василівна, к.п.н., викладач циклової комісії з фізичного виховання.
- Історія і культура Київської Русі у науковій спадщині М.О.Максимовича, Шевченко Наталія Олександрівна, к.і.н., викладач циклової комісії соціально-гуманітарних дисциплін.
- Удосконалення елементів технології вирощування огірка в Поліссі України, Лавська Наталія Вікторівна, к.с.г.н., викладач циклової комісії спеціальних економічних дисциплін.
- Покращення паливної економічності бензинового двигуна, Топчій Сергій Іванович, к.т.н., викладач циклової комісії з експлуатації машин і обладнання та фундаментальних дисциплін.

– Підвищення енергоефективності перевезень продовольчих вантажів, Дяченко Любов Анатоліївна, к.т.н., викладач циклової комісії транспортних технологій.

– Дослідження системи автоматичного управління надзвуковим літаком вертикального взльоту і посадки, Цигульов Іван Тихонович, к.т.н., доцент кафедри автоматизації та електроінженерії.

Чотири ініціативних теми прикладних наукових досліджень авторів Литовченко О.В., Кістеня В.Г., Давиденка Т.С., Залозного Р.В. зареєстровані в Державній науковій установі «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації».

### **Тем аспірантських – 3:**

1. Автоматизоване керування технологічними процесами підготовки та інтенсивного збродження біомаси в біогазових установках, Давиденко Тарас Сергійович, викладач циклової комісії з електроенергетики та систем автоматизації, Шворов С.А., д.т.н., професор кафедри автоматики та робототехнічних систем ім. акад. І.І.Мартиненка ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження НУБіП України.

2. Інтелектуальна система керування умовами утримання гідробіонів та рослин у аквапонних системах, Залозний Роман Васильович, викладач кафедри автоматизації та електроінженерії, Заєць Н.А., д.т.н., професор кафедри автоматики та робототехнічних систем ім. акад. І.І.Мартиненка ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження НУБіП України.

3. Методи, моделі та інформаційні технології використання процедури для автоматичного тестування сайтів, Литовченко Тарас Олексійович, викладач циклової комісії з комп'ютерної інженерії, Лахно В.А., проф. кафедри інформаційних і дистанційних технологій НУБіП України.

## **8.2. Фінансування науково-дослідних робіт**

### ***8.2.10. Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»***

—

### 8.3. Основні показники науково-дослідної роботи

#### 8.3.10. Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»

За результатами наукових досліджень у 2021 році (станом на 31.12.2021):

- надруковано 131 наукова стаття,
- 159 тез доповідей,
- 1 монографію,
- 0 підручників (посібників) з грифом МОН України;
- 0 навчальний електронний підручник;
- 9 навчальних посібників;
- 44 методичних розробок;
- отримано 0 патентів на корисну модель;
- захищено 1 докторську дисертацію (сумісництво), 1 кандидатську дисертацію.

У 44 міжнародних конференціях – 70 участей педагогічних працівників, у 52 всеукраїнських – 196 участей, у 24 регіональних – 55 участей, у 13 внутрівузівських – 43 учассті.

Студенти взяли участь у 2 міжнародних конференціях – 2 учассті студентів (у тому числі 1 – іноземною мовою), у 22 всеукраїнських – 139 участей, у 1 регіональних – 3 учассті, у 12 внутрівузівських – 235 учассті студентів (без наукових публікацій).

#### 8.4. Наукові публікації та видавнича діяльність, у т.ч. публікації в іноземних виданнях

##### 8.4.10. Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»

У 2021 році (станом на 01.12.2021) працівниками ВСП опубліковано 254 наукових і 46 методичних праць, детальна інформація наведена у додатку 1.

Співробітниками опубліковано 1 монографія, 0 брошур, 0 підручників (посібників) з грифом МОН, 0 навчальних електронних підручників; 9 навчальних посібників та 44 методичних розробок.

Таблиця 8.4.10.1.

##### Монографії

№ з/п	Назва публікації, видавництво, рік, кількість сторінок	Автор
1.	Визуализация представления научных исследований : Вопросы современной науки : колективна монографія [под. ред. Н.Р. Красовской]. 2021. Т.68. С. 124-156.	Бадьорина Л.М.

Таблиця 8.4.10.2.

##### Підручники, посібники, вказати гриф МОНС, МАПШ або рекомендацію НМЦ АО

№ з/п	Назва	Автор
	–	–

У 2021 році працівниками ВСП опубліковано 95 наукових статей у:

- міжнародних виданнях [31];
- всеукраїнських виданнях [85];
- фахових виданнях [6];
- виданнях на іноземній мові [9].

Кількість тез доповідей 159, опублікованих у:

- міжнародних виданнях [14];
- міжгалузевих виданнях [-];
- всеукраїнських виданнях [145];
- виданнях на іноземній мові [-].

В іноземних виданнях опубліковано статей, тез доповідей [9].

Перелік опублікованих наукових статей, тез доповідей наведено у додатку 1.

У переліку необхідно вказати: прізвище та ініціали авторів, назву статті, тез доповідей, назву журналу, номер (том) випуску, рік, сторінки.

## 8.5. Винахідницька діяльність

### 8.5.10. Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»

Протягом 2021 року співробітниками коледжу було отримано 0 патентів (див. табл. 8.4.10.1.) в:

- Україні [0];
- За кордоном [0].

Таблиця 8.5.10.1.

#### Патенти та свідоцтва

№ з/п	Номер патенту	Назва патенту, дата опублікування і № бюлетеня	Автори
1.	–	–	–

## 8.6. Участь науковців у конференціях, семінарах, виставках

### 8.6.10. Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»

Загальна кількість конференцій, семінарів, які проводились на базі ВСП [19]:

- |                               |       |
|-------------------------------|-------|
| 1. Міжнародних                | [–];  |
| 2. Державних (всеукраїнських) | [6];  |
| 3. Обласних                   | [–];  |
| 4. Внутрішньовузівських       | [13]. |

Інформація про наукові конференції, семінари, які проводилися у закладі, та за його межами у 2021 році наведена у додатку 3.

#### **Кількість участей штатних ПП у роботі :**

- |   |        |
|---|--------|
| 1. Конференцій, проведених:   |        |
| - за межами ВСП   | [233]; |
| - безпосередньо у закладі   | [131]; |
| 2. Міжнародних симпозіумів, конференцій, семінарах далекого зарубіжжя | [70];  |
| 3. Всеукраїнських конференцій, семінарів                              | [196]; |
| 4. Обласних та районних конференціях, семінарах                       | [55].  |



## 8.7. Найважливіші результати за пріоритетними напрямками досліджень

### 8.7.10. Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»

1. За результатами досліджень Давиденка Т.С., викладача відділення технічно-енергетичних систем та засобів автоматизації, з автоматизованого керування технологічними процесами підготовки та інтенсивного збродження біомаси в біогазових установках, підбрано та встановлено регулятор для оптимального режиму перемішування біомаси у біогазових установках.

2. За результатами досліджень Литовченко О.В., викладача відділення економіки, логістики та інформаційних систем, з синтезу, властивостей та практичного використання сульфамінової кислоти та сульфаматів, було досліджено характер залежності величини розчинності у воді солей сульфамінової кислоти від величини радіуса катіону сульфамат утворюючого металу; були уточнені оціночні значення  $C_s$  для сульфаматів, утворених дво- та тризарядними катіонами Ванадію, Мангану та Хрому.

З використанням графічних методів і методів математичного аналізу функцій  $C_s=f(r_{+i})$  та  $\Delta G_s=f(r_{+i})$ , виявлено кореляцію особливих точок цих функцій з фундаментальними фізико-хімічними константами, на основі чого уточнені значення нормативних множників в відомих термодинамічних формулах розрахунку вільної енергії Гіббса –  $\Delta G_s$ , та молярної вільної енергії гідратації іонів –  $\Delta G_h$ , зокрема сульфамат-іону.

Уточнено величини радіусів сульфамат-аніону з цвіттер-іонною структурою  $(r_{-i})_{+H_2NSO_3^-} = 254,932 \pm 0,001$  нм, характерною при  $T \leq 299,8$  К та – з розкритою будовою  $(r_{-i})_{NH_2SO_3^-} = 255,965 \pm 0,005$  нм.

3. За результатами досліджень Лавської Н.В., викладача відділення економіки, логістики та інформаційних систем, з удосконалення елементів технології вирощування огірка в Поліссі України, було доведено та обґрунтовано пряму залежність величини врожайів огірка від локального внесення перегною в нормі 20 т/га, використання середньої фракції насіння для посіву, застосування певних агротехнічних прийомів вирощування рослин огірка (підгортання та прищипування у фазі 4-5 справжніх листків). Надано рекомендації застосування даних агроприйомів сільськогосподарськими підприємствами з метою збільшення врожайності культури й підвищення рентабельності вирощування.

4. За результатами досліджень Шкодин А.В., викладача відділення технічно-енергетичних систем та засобів автоматизації, з методичних засад продуктивного навчання хімії майбутніх фахівців агропромислового комплексу, розроблено методичну систему продуктивного навчання неорганічної хімії та виділено її компоненти: цільовий, змістовий, процесуальний, мотиваційний на основі системного, особистісно-орієнтованого, проблемного, діяльнісного підходів. Визначено рівні поетапного формування хімічних знань, практичних умінь та навичок студентів під час продуктивного навчання. Відібрано методи та форми організації продуктивної, творчої навчально-пізнавальної діяльності студентів.

5. За результатами досліджень Толочко С.В., викладача відділення економіки, логістики та інформаційних систем, з теоретичних і методичних засад формування

науково-методичної компетентності викладачів у системі післядипломної педагогічної освіти було розроблено та впроваджено системи формування науково-методичної компетентності в післядипломній педагогічній освіті. Здійснене дослідження поглиблює традиційне бачення наукових доробків щодо проблем процесів модернізації професійної підготовки викладача в умовах транскордонної інтеграції соціокультурних освітніх форм; упроваджено навчально-методичне забезпечення.

Результати дослідження можуть бути використані під час викладання курсів: методологія навчання спеціальних педагогічних дисциплін, методологія і організація педагогічного дослідження, сучасні моделі педагогічної професії у післядипломній підготовці, методика формування НМК у викладачів спеціальних педагогічних дисциплін, педагогічна практика викладача, культура наукової мови викладача-дослідника, менеджмент науково-технічної діяльності в галузі освіти, історія педагогіки, у розробці програм із підготовки педагогічних, науково-педагогічних та наукових працівників, формування академічної культури у ЗВО в освіті дорослих, під час організації освітнього процесу та моніторингу якості підготовки цільових груп здобувачів освіти.

Чотири ініціативних теми прикладних наукових досліджень зареєстровані в Державній науковій установі «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації»:

- Синтез, властивості та практичне використання сульфамінової кислоти та сульфаматів, Литовченко Олена Володимирівна.
- Автоматизація процесів підготовки води для поливу, Кістень Володимир Григорович.
- Автоматизоване керування технологічними процесами підготовки та інтенсивного збродження біомаси в біогазових установках, Давиденко Тарас Сергійович.
- Автоматизація процесів підготовки води для поливу, Залозний Роман Васильович.

## 8.8. Підготовка науково-педагогічних та педагогічних кадрів

### 8.8.1. Аспірантура та педагогічна освіта

#### 8.8.1.10. Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»

У 2021 році проводилась робота щодо покращення якісного складу педагогічних працівників.

За **денною формою** навчаються в:

- докторантурі НУБіП України – 0 осіб;
- докторантурі інших ВНЗ – 0 осіб;
- аспірантурі НУБіП України – 0 осіб;
- аспірантурі інших ВНЗ (Ніжинський державний університет ім. М.Гоголя) – 0 осіб.

За **заочною формою** навчаються в:

- докторантурі НУБіП України – 0 осіб;
- докторантурі інших ВНЗ – 0 осіб;
- аспірантурі НУБіП України – 1 осіб;
- аспірантурі інших ВНЗ – 0 осіб.

За **вечірньою формою** навчаються в:

- аспірантурі НУБіП України – 1 особа.

Здобувачами наукового ступеня кандидата наук та доктора наук при кафедрах НУБіП України є 1 особа, інших ВНЗ – 0 осіб.

У 2021 році захищено – 1 докторську, 1 кандидатську дисертацію.

Отримали вчене звання доцента – 1 особа.

У 2021 році вступили до аспірантури на денну форму навчання – 0 осіб, на заочну форму навчання – 1 особа, на вечірню форму навчання – 0 осіб, здобувачами – 0 осіб, у тому числі до НУБіП України – 0 осіб, інших ВНЗ – 0 осіб;

У 2021 році вступили на навчання на педагогічний факультет НУБіП України – 0 осіб, педагогічний факультет інших ВНЗ – 0 осіб.

Навчаються на педагогічному факультеті НУБіП України за програмою підготовки спеціалістів «Професійна освіта (Технологія виробництва і переробки продуктів сільського господарства)» – 0 осіб, у інших ВНЗ – 0 осіб.

Таблиця 8.7.1.10.1

#### Підготовка науково-педагогічних кадрів

Навчаються аспірантурі, осіб (денна/заочна/вечірня)	Захистили дисертацію, осіб	Навчаються на педагогічному факультеті, осіб	Закінчили педагогічний факультет у 2021 р., осіб
0/1/1 + 1 (здобувач)	2	0	0

### 8.8.2. Спеціалізовані вчені ради із захисту дисертацій

#### 8.8.2.10. Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»

–

## 8.9. Науково-дослідна робота студентів

### 8.9.10. Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»

У 2021 році (станом на 01.12.2021) у науковій роботі приймали участь 379 студентів.

Загальна кількість студентів, які мають наукові публікації [144]

Кількість студентів, які виступили з доповідями на конференціях:

- міжнародних [2];
- всеукраїнських [128];
- міжвузівських [3];
- НУБіП України [11];
- у закладі (без наукових публікацій) [235].

Протягом 2021 року 379 студентів взяли участь у конференціях:

#### Міжнародних

1. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Physical-mathematical series, June, 2021.

2. MODERN ENGINEERING AND INNOVATIVE TECHNOLOGIES. Heutiges Ingenieurwesen und innovative Technologien, May 2021.

#### Всеукраїнських

1. Всеукраїнська науково-практична конференція «Леся Українка у вимірах національної і світової культур», Волинський національний університет ім. Л.Українки, 03-04 березня 2021 року.

2. Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні проблеми економіки, обліку та фінансів в Україні», ВСП «Ірпінський фаховий коледж НУБіП України», 11 березня 2021 року.

3. II Всеукраїнська науково-технічна інтернет-конференція «Підготовка фахівців з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій в закладах фахової передвищої освіти», ВСП «Сумський фаховий коледж Національного університету харчових технологій», 11 березня 2021 року.

4. Всеукраїнська науково-практична конференція «Облік, оподаткування, контроль та аналіз в активізації діяльності економічних суб'єктів», НУБіП України, 25 березня 2021 року.

5. II інтернет-конференція «Майбутня професія – виклик сьогодення», ВСП «Рівненський фаховий коледж НУБіП України», 25 березня 2021 року.

6. Всеукраїнська студентська науково-практична конференція «Збалансоване природокористування та енергоефективність: екологічні, економічні та технічні аспекти», ВСП «Бережанський фаховий коледж НУБіП України», 30 березня 2021 року.

7. Всеукраїнська науково-практична конференція «Тенденції та перспективи розвитку освіти, науки та технології в епоху трансформаційних процесів», ВСП «Волинський фаховий коледж Національного університету харчових технологій», 02 квітня 2021 року.

8. Всеукраїнська конференція молодих науковців «Сучасні проблеми природничих наук», НДУ ім. М.Гоголя, 15 квітня 2021 року.

9. Всеукраїнська студентсько-учнівська науково-практична онлайн-конференція «Сучасна гуманітарна наука в інтерпретації молодих дослідників», гуманітарно-педагогічний факультет НУБіП України, 14 квітня 2021 року.

10. VII Всеукраїнський бізнес-турнір «Стратегія фірми-2021», ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана», 19 квітня 2021 року.

11. 74-а науково-практична конференція студентів «Енергозабезпечення, електротехнології, електротехніка та інтелектуальні управляючі системи в АПК»,

Навчально-науковий інститут енергетики, автоматики і енергозбереження НУБіП України, 21-22 квітня 2021 року.

12. Всеукраїнська науково-практична конференція «Тенденції та перспективи розвитку освіти, науки та технологій в епоху трансформаційних процесів», ВСП «Волинський фаховий коледж НУХТ», 22 квітня 2021 року.

13. Всеукраїнська студентська конференція для творчої молоді України «Перспектива-2021», Маріупольський будівельний коледж, 26 квітня 2021 року.

14. Всеукраїнська студентська науково-практична інтернет-конференція «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки», ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України», 28 квітня 2021 року.

15. Всеукраїнська науково-практична конференція для школярів, студентів та викладачів закладів освіти «Актуальні проблеми сучасної освіти: реалії та перспективи-2021», ВСП «Маріупольський фаховий коледж ДВНЗ «ПДТУ», 13-14 травня 2021 року.

16. Регіональний науковий семінар «Сучасні дослідження у теорії і практиці позашкільної освіти», НДУ ім. М.Гоголя, 23 вересня 2021 року.

17. Всеукраїнська студентська науково-практична інтернет-конференція «Наука, освіта і суспільство очима молодих», ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України», 09 листопада 2021 року.

18. Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні проблеми сучасної освіти та освітні традиції, перевірені часом», Полтавський базовий медичний фаховий коледж, 09 листопада 2021 року.

19. I Всеукраїнська студентська науково-практична конференція «Безбар'єрний туризм у XXI столітті: партнерство закладів освіти, бізнесу та влади», ВСП «Технологічний фаховий коледж НУ «Львівська політехніка», 11 листопада 2021 року.

20. Всеукраїнська науково-практична конференція «Транспортні технології: стан, проблеми, перспективи», Вінницький технічний коледж, 18 листопада 2021 року.

21. Всеукраїнська науково-практична конференція «Прогресивні технології в аграрному виробництві з використанням сучасної техніки на основі точного землеробства», ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут», 18-19 листопада 2021 року.

22. Всеукраїнська студентська науково-практична інтернет-конференція «Актуальні проблеми сучасної науки, освіти та технології», ВСП «Бобровицький фаховий коледж імені О.Майнової НУБіП України», 29 листопада 2021 року.

### **Міжвузівських**

1. Міжвузівська конференція студентсько-учнівська науково-практична конференція «Поки жива мова в устах народу, до того часу живий і народ» ВСП «Бобровицький фаховий коледж імені О. Майнової НУБіП України», 22 лютого 2021 року.

### **Внутрівузівських**

1. Круглий стіл «Водно-болотні угіддя», ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України», 08 лютого 2021 року.

2. Майстер-клас «Облік торговельних операцій у прикладному рішенні BAS-Бухгалтерії», ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України», 31 березня 2021 року.

3. Круглий стіл «Подбай про природу, щоб вона дбала про тебе», ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України», 19 квітня 2021 року.

4. Піфагорійські читання «Зародження математики», ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України», 20 квітня 2021 року.

5. Брейн-рінг «Обличчя фізики», ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України», 23 квітня 2021 року.

6. Студентська науково-практична інтернет-конференція «Герої моєї родини», ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України», 08 травня 2021 року.
7. Правовий брейн-рінг, ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України», 06 жовтня 2021 року.
8. Усний журнал «Правове поле першокурсника», ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України», 13 жовтня 2021 року.
9. Круглий стіл «Україна – співзасновниця ООН», ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України», 20 жовтня 2021 року.
10. Внутривузівський семінар «Запобігання нелегальній трудовій міграції та торгівлі людьми», ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України», 21 жовтня 2021 року.
11. Внутривузівський семінар «Сучасні тренди та перспективи розвитку автотранспортних технологій», ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України», 02 листопада 2021 року.
12. Внутривузівський конкурс «Кращий за спеціальністю» (для спеціальності 275 Транспортні технології (автомобільний транспорт), ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України», 03 листопада 2021 року.

## **8.10. Співробітництво з науковими установами НАН України, закладами освіти, науковими центрами, виробничими підрозділами, Радою роботодавців**

### **8.10.10. Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»**

Відокремлений структурний підрозділ співпрацює з закладами вищої освіти:

– **кафедрами ННІ та факультетами Національного університету біоресурсів і природокористування України;**

– **структурними підрозділами університету:**

ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут»;

ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»;

ВСП «Бережанський фаховий коледж НУБіП України»;

ВСП «Бобровицький фаховий коледж ім. О. Майнової НУБіП України»;

ВСП «Боярський фаховий коледж НУБіП України»;

ВСП «Заліщицький фаховий коледж ім. Є.Храпивливого НУБіП України»;

ВСП «Ірпінський фаховий коледж НУБіП України»;

ВСП «Мукачівський фаховий коледж НУБіП України»;

ВСП «Немішаєвський фаховий коледж НУБіП України»;

ВСП «Рівненський фаховий коледж НУБіП України».

– **закладами вищої освіти України:**

Академія міжнародного співробітництва з креативної педагогіки «Полісся»;

Інститут вищої кваліфікації Київського національного торговельно-економічного університету;

Інститут післядипломної освіти і права Міністерства юстиції України;

Інститут проблем виховання НАПН України;

Київський національний економічний університет ім. Вадима Гетьмана;

Київський національний університет ім. Т.Шевченка;

Київський національний університет культури і мистецтв;

Національний авіаційний університет;

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського»;

Національний транспортний університет;

Національний університет «Чернігівська політехніка»;

Національний університет харчових технологій;

Ніжинський державний університет ім. М.Гоголя.

– **закладами фахової передвищої освіти України:**

Борзнянський державний сільськогосподарський технікум;

ВСП «Класичний фаховий коледж Сумського державного університету»;

ВСП «Козелецький коледж ветеринарної медицини Білоцерківського національного аграрного університету»;

ВСП «Марганецький фаховий коледж Національного технічного університету «Дніпровська політехніка»;

ВСП «Надвірнянський фаховий коледж Національного транспортного університету»;

ВСП «Новоушицький фаховий коледж Подільського державного аграрно-технічного університету»;

ВСП «Технологічно-економічний фаховий коледж Білоцерківського національного аграрного університету»;

ВСП «Уманський професійний коледж технологій та бізнесу Уманського національного університету садівництва»;

ВСП «Фаховий коледж економіки і технологій Національного університету «Чернігівська політехніка»;

ВСП «Фаховий коледж транспорту та комп'ютерних технологій Національного університету «Чернігівська політехніка»;

ВСП «Чернятинський фаховий коледж Вінницького національного аграрного університету»;

Комунальний заклад «Ніжинський фаховий коледж культури і мистецтв ім. Марії Заньковецької»;

Комунальний заклад «Ніжинський фаховий медичний коледж» Чернігівської обласної ради;

Комунальний заклад «Новгород-Сіверське фаховий медичний коледж» Чернігівської обласної ради;

Комунальний заклад «Прилуцький гуманітарно-педагогічний фаховий коледж імені Івана Франка» Чернігівської обласної ради;

Комунальний заклад «Прилуцький фаховий медичний коледж» Чернігівської обласної ради;

Комунальний заклад «Чернігівський базовий фаховий медичний коледж» Чернігівської обласної ради;

Комунальний заклад «Чернігівський фаховий музичний коледж ім. Л.Ревуцького» Чернігівської обласної ради;

Лозівська філія Харківського державного автомобільно-дорожнього коледжу»;

Остерський коледж будівництва та дизайну;

Прилуцький агротехнічний коледж;

Сосницький сільськогосподарський технікум бухгалтерського обліку;

Таращанський державний технічний та економіко-правовий фаховий коледж;

Харківський державний автотранспортний коледж;

Чернігівський економічний коледж Національної академії статистики, обліку та аудиту;

Чернігівський кооперативний коледж Чернігівської облспоживспілки;

Чернігівський промислово-економічний коледж Київського національного університету технологій та дизайну.

– **закладами професійно-технічної освіти області (8);**

– **закладами загальної середньої освіти:**

м. Ніжина;

Чернігівської області.

– **Науковими установами:**

ДУ НМЦ «Вищої та фахової передвищої освіти».

– **Організаціями (установами):**

Ніжинська міськрайонна філія Чернігівського обласного центру зайнятості;

ТОВ «Академія інноваційного розвитку освіти».

В коледжі створена і працює **Рада роботодавців**, укладено угоди про співпрацю з 23 підприємствами та господарствами Чернігівської області.



## **8.11 Матеріали, підготовлені у 2021 році за результатами завершених досліджень**

### ***8.11.10. Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»***

За результатами наукових досліджень у 2021 році опубліковано (станом на 01.12.2021):

- 6 статей у наукових фахових виданнях;
- 131 наукова стаття;
- 159 тез доповідей;
- 1 монографія;
- 0 підручників (посібників) грифом МОН України;
- 0 навчальних електронних підручників;
- 9 навчальних посібників;
- 44 методичних розробок.

Отримано 0 патентів на корисну модель.

Захищено 1 докторську дисертацію, 0 кандидатських дисертацій.

У 44 міжнародних науково-практичних конференціях – 70 участей педагогічних працівників, у 52 всеукраїнських – 196 участей, у 24 регіональних – 55 участей, у 13 внутрівузівських – 43 участей.

Взяли участь у 2 міжнародних науково-практичних конференціях – 2 участей студентів, у 22 всеукраїнських – 139 участей, у 1 регіональній – 3 участей, у 12 внутрівузівських – 235 участей студентів (без наукових публікацій).

**8.12. Наукові розробки, впроваджені у виробництво у 2021 році**

***8.12.10. Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж  
Національного університету біоресурсів і природокористування України»***

—

## 9. НАВЧАЛЬНО - ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ

### 9.1. Інформаційно-консультаційна діяльність

#### 9.1.10. Відокремлений структурний підрозділ "Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України"

—

### 9.2. Формування коштів спеціального фонду у 2021 році та план на 2022 рік

#### 9.2.10. Відокремлений структурний підрозділ "Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України"

Таблиця 9.2.10.1.

#### Надходження спецкоштів (станом на 01.01.2022), тис. грн.

№ з/п	Види надходжень	тис. грн.
1.	Плата за послуги, що надаються бюджетними установами з їх основною діяльністю	2782,1
2.	Господарська діяльність, у т.ч.:	750,3
3.	Плата за гуртожиток	750,3
4.	Оренда	—
5.	Реалізація майна	0,0
6.	Благодійні внески, гранти та дарунки	950,7
<b>Разом</b>		<b>4483,1</b>

Таблиця 9.2.10.2.

#### Надходження коштів від навчально-виробничих підрозділів, тис. грн.

№ з/п	Назва підрозділу, лабораторії	2020 рік	2021 рік		У % 2021 до 2020 року
			план	факт	
1	ННВЛ рослинництва				
2	ННВЛ тваринництва				
3.	Студентська їдальня				
4.	Друкарня				
5.	Інші				
<b>Разом</b>					

Таблиця 9.2.10.3.

#### План надходження коштів спецфонду на 2022 рік у розрізі видів надходжень, тис. грн.

№ з/п	Види надходжень	тис. грн.
1.	Плата за послуги, що надаються бюджетними установами з їх основною діяльністю	2200,0
2.	Господарська діяльність	700,0
3.	Оренда майна	0
4.	Реалізація майна	0
5.	Виробнича діяльність	0
6.	Інші	0
<b>Разом</b>		<b>2900,0</b>

## **10. СОЦІАЛЬНО-ПОБУТОВІ УМОВИ ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ І СТУДЕНТІВ**

### ***10.10. Відокремлений структурний підрозділ "Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України"***

Функціонує гуртожиток на 180 місць, забезпеченість студентів гуртожитком складає 100 %.

В навчальному корпусі № 2 працює буфет.

Співробітникам та студентам, надається матеріальна допомога у зв'язку із захворюванням на COVID-19, тривалою хворобою та у разі непередбачених обставин, які склалися, а також в інших випадках (п. 9-13 Колективного договору).

Кращі працівники та студенти коледжу відзначаються грамотами та подяками, грошовими винагородами. До професійних свят (Дня працівника освіти, Дня працівників сільського господарства, Дня бухгалтера) та за наслідками роботи протягом року всі педагогічні працівники та інші працівники коледжу були відзначені грошовими преміями. Преміювання студентів здійснюється в межах фінансових можливостей профспілкової організації коледжу, заохочуючи студентів морально та матеріально. До Міжнародного Дня студента кращі студенти коледжу отримали грамоти, цінні подарунки.

За сприяння Профспілки кращі студенти коледжу відвідали концертну програму до Дня закоханих, а співробітники – театральну виставу до Міжнародного жіночого дня. Традиційно дітям співробітників були вручені новорічні подарунки.

Загальні показники соціально-побутових умов наведені у табл. 10.10.1-10.10.3.

**ВСП "Ніжинський фаховий коледж НУБіП України"**

Таблиця 10.10.1.

**Соціально-побутові умови викладачів і студентів**

Кількість студентів, поселених у гуртожитки	Поселено студентів учасників художньої самодіяльності	Поселено студентів спортсменів	К-ть студентів чорнобильців 1-2 категорії, поселених у гуртожитки	Кількість дітей-сиріт, поселених у гуртожитки	Забезпечення м'яким інвентарем		Забезпечення твердим інвентарем		Кількість наявних місць громадського харчування у		Кількість співробітників, що потерпіли від аварії на ЧАЕС
					Гуртожитків	Корпусів	Гуртожитків	Корпусів	Гуртожитках	Корпусах	
175	13	32	–	4	422	–	718	754	–	буфет	2

Таблиця 10.10.2.

**Оздоровлення співробітників**

Оздоровлення співробітників за рахунок коштів Фонду Соціального страхування	Оздоровлення студентів	Оздоровлення в профілакторії ВП		Оздоровлено в СОТ студентів, співробітників		К-ть співробітників, які працюють в шкідливих умовах та отримують спец. харчування	К-ть співробітників, які пройшли медичне обстеження	
		Студентів	Співробітників	Студентів /дітей співробітників	Співробітників		Обстежено	Госпіталізовано
–	–	–	–	–	3	–	14	–

Таблиця 10.10.3.

**Виплати коштів (грн.) – за 2021 рік станом на 01.11.2021**

Виплачено матеріальну допомогу співробітникам	Виплачено матеріальну допомогу студентам	Виплачено премії співробітникам	Виплачено премії студентам	Компенсації потерпілим від наслідків аварії на ЧАЕС	
				Студентам	Співробітникам
384056,00	–	255336,00	–	–	3297,40

## 11. АДМІНІСТРАТИВНО-ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

### 11.10. Відокремлений структурний підрозділ "Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України"

#### В навчальному корпусі № 1:

- оформлено стіни холу, замінено інформаційні стенди;
- здійснено поточні ремонти закріплених аудиторій, приміщень циклових комісій з комп'ютерної інженерії та спеціальних економічних дисциплін, з транспортних технологій з експлуатації машин і обладнання та фундаментальних дисциплін;
- придбано мультимедійне обладнання в аудиторії №№ 118, 122 (2 од.), комп'ютери в навчальні аудиторії №№ 116, 132 (7 од.), принтер в приміщення циклової комісії транспортних технологій;
- придбано та оновлено меблі в навчальних аудиторіях № 110 (столи-парти – 12 од., лабораторні столи – 3 од., стіл викладача, вікна оформлено жалюзями – 3 од.), № 111 (вікна оформлено жалюзями – 2 од.), № 112 (столи – 11 од., стільниці – 5 од., вікна оформлено жалюзями – 2 од., дошка), № 113 (вікна оформлено жалюзями – 2 од.), № 115 (шафи – 2 од., замінено стільниці – 12 од.), № 116 (комп'ютерний стіл – 2 од., викладацький стіл, вікна оформлено жалюзями – 2 од.), № 118 (викладацький стіл, вікна оформлено жалюзями – 4 од.), № 122 (стільниці – 2 од.) та приміщеннях циклових комісій № 114 (столи викладачів – 5 од., шафи – 2 од.), № 117 (викладацький стіл – 5 од., шафа – 3 од.), № 119 (викладацький стіл – 6 од.);
- здійснено капітальний ремонт лабораторії транспортних технологій та експлуатації машин і обладнання (№ 120);
- здійснено косметичний ремонт спортивної зали;
- всі навчальні приміщення коледжу приєднанні до кабельного інтернету.

#### В навчальному корпусі № 2:

- здійснено поточний ремонт коридорів, навчальних кабінетів, буфету;
- здійснено капітальний ремонт кабінету практичного психолога;
- зроблено капітальний ремонт кабінету хімії № 310;
- оновлено меблі в кабінетах географії № 301 (стілці – 30 од., столи-парти – 12 од.), фізики № 307 (стілці – 30 од., крісло офісне, інформаційні стенди – 4 од.), хімії № 310 (замінено вхідні двері, стільниці – 15 од., придбано лабораторне обладнання та експонати для оформлення кабінету), математики № 312 (дошка), іноземної мови № 313 (придбано стіл), практичного психолога № 309 (шафи – 3 од., столи – 2 од., журнальний стіл, крісла – 2 од., жалюзі – 1 од.);
- оновлено банери, вивіски, прапори, хоругва коледжу;
- всі навчальні приміщення приєднанні до кабельного інтернету.

#### В лабораторному корпусі № 2:

- здійснено косметичний ремонт слюсарного відділення та інших приміщень;
- відновлено стенди, створено нові робочі місця в слюсарному відділенні, лабораторії ремонту машин і обладнання, лабораторії гідроприводу, лабораторії обкатки та випробування двигунів (випробування форсунок системи Common Rail; з ТО двигуна ВАЗ-2105; з ТО двигуна Д-240; гідростатична трансмісія ГСД-90; макет кінцевої передачі з розрізом для демонстрації роботи диференціала; макет гальмівного барабану автомобіля ГАЗ-53);
- завершено капітальний ремонт лабораторії пально-мастильних матеріалів, придбано шафи (2 од.), придбано лабораторне обладнання (пробірки, термометри тощо);

- закуплено наочні стенди в слюсарне відділення;
- здійснюється ремонт трактора Т-40 для забезпечення навчальної їзди;
- ведеться обладнання робочих місць для проведення лабораторних та практичних занять;
- придбано овочеву сівалку СОН-4,2 в комплектації для сівби цибулі-сіянки;
- встановлено експериментальну секцію агрегату для смугового обробітку ґрунту (Strip Till) з навіскою для проведення польових досліджень;
- закуплено матеріали на оновлення паркану біля корпусу.

### **В лабораторному корпусі № 3:**

- здійснено капітальний ремонт 2-х санвузлів та частини коридору;
- здійснено поточні ремонти аудиторій, ремонт підлоги в аудиторіях №№ 402а, 403, 404;
- придбано меблі в лабораторію № 401 (сейф металевий, шафа, стіл викладацький);
- в лабораторію № 402 придбано лабораторне обладнання та електроінструменти (для реалізації макету теплиці на базі платформи Arduino; реле струму, напруги, часу; мультиметри – 2 од.; паяльники);
- в аудиторії № 404 оформлено стіни, вікна жалюзями (3 од.), відновлено дошку, придбано телевізор та лабораторне обладнання;
- придбано комп'ютерну техніку (3 од.), принтер в аудиторії №№ 402, 402а;
- встановлено двері аварійного виходу;
- створені нові робочі місця для виконання лабораторних робіт з використанням сучасних засобів автоматизації для забезпечення підготовки студентів спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології;
- оснащено елементами ліній електропостачання навчальний полігон.

### **В студентському гуртожитку:**

- замінено 7 вікон на енергозберігаючі, вхідні двері;
- здійснено ремонт 8-ми студентських кімнат для проживання;
- зроблено поточні ремонти коридорів, сходинок-клітин;
- оновлено меблі в кімнатах (ліжка – 6 од., тумбочки – 6 од.);
- здійснено косметичний ремонт кабінету Захисту України (№ 241), закуплено та оформлені вікна жалюзями – 2 од.;
- здійснено ремонт кімнати здоров'я, придбано та оформлені вікна жалюзями (1 од.);
- оновлено меблі в кабінеті з технології виробництва, зберігання та переробки с.г. продукції (№ 242);
- вхідні двері в кабінеті історії України (№ 240);
- встановлено бордюри, лави, здійснено ремонт доріжок до гуртожитку.

Загальні показники адміністративно-господарської діяльності наведено у табл. 11.10.1-11.10.3.

Таблиця 11.10.1.

Придбання меблів, шт./вартість, тис. грн.		Благоустрій території		
Гуртожитки	Корпуси	Висаджено насаджень, шт.	Облаштовано клумб, шт.	Відремонтовано огорожу, м. п
14 од./16,5	159 од./86,2	54	2	27

Таблиця 11.10.2.

Ремонт приміщень за власні кошти, кв. м /вартість, тис. грн.		Ремонт системи опалення, вартість, тис. грн.		Ремонт сантехнічного устаткування своїми силами, вартість, тис. грн.		Ремонт електрообладнання (розетки, вимикачі, світильники і т. д.), вартість, тис. грн.	
Гуртожитки	Корпуси	Гуртожитки	Корпуси	Гуртожитки	Корпуси	Гуртожитки	Корпуси
164,304	338,767	4,1	5,3	2,0	10,5	10,7	9,5

Таблиця 11.10.3.

Ремонт покрівель за власні кошти, кв. м /вартість, тис. грн.		Ремонт системи водопостачання, вартість, тис. грн.		Ремонт фасадів своїми силами, вартість, тис. грн.		Ремонти їдальні, спортзалу, бібліотеки вартість, тис. грн.	
Гуртожитки	Корпуси	Гуртожитки	Корпуси	Гуртожитки	Корпуси	Гуртожитки	Корпуси
0/0	4/1,5	2,0	1,5	1,0	4,5	2,2	3,5



## 12. МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ ТА ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНІ ЗВ'ЯЗКИ

### 12.10. Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»

12.10.1. ПП-іноземців, що проводять заняття

–

12.10.2. ПП, що проводять заняття у закордонних закладах вищої освіти

–

12.10.3. Студенти, що стажуються в закордонних закладах вищої освіти та у компаніях (фермах) згідно із затвердженим планом

– 4 особи (Польща);

– 7 осіб (Німеччина).

12.10.4. Міжнародні програми та інші форми спільної діяльності з іноземними організаціями

Продовжується співпраця з Громадською організацією «Молодь села» щодо стажування та працевлаштування студентів за кордоном.

Пройшли стажування за кордоном 4 педагогічних працівники: 3 особи у Вищій школі Агробізнесу в Ломжі, Польща; 1 особа в університеті Генуї, Італія.

Здійснюється співпраця з Університетом економіки в Бидгощі, Польща; також налагоджена співпраця Вищою школою Агробізнесу в Ломжі, Польща; Автомобільним технікумом в Любартові, Польща.

12.10.5. Проведення міжнародних семінарів, конференцій, симпозіумів

1. Педагогічні працівники (67 осіб) та студенти (2 особи) закладу брали участь у 43 Міжнародних конференціях, які проводились на базі НУБіП України, інших ЗВО, наукових установ.

2. Публікації в закордонних виданнях:

– 5 публікацій в наукометричних базах:

✓ Garashchenko V., Litovchenko T., Badyorina L.. Information processes management// European Sciences Review, Premier Publishing s.r.o. Vienna. 2021, – Pp. 44 – 55.

✓ Viktor Baranovsky, Viktor Tesliuk, Vasil Lukach, Mikola Ikalchuk, Anatoly Kushnirenko, Vasil Kulyk The results of root crop cleaner experimental research // Scientific Journal of TNTU. – Tern.: Ternopil National Technical University, 2021. – Vol 101. – № 1. – P. 47 – 55. Index Copernicus та Google Scholar;

✓ Tolochko S., Voitovska O., Bordiug N, Tovkach I., Kratko O. Current trends in the development of lifelong learning in the concept of higher education institutions (HEIS) // Laplage em Revista. 2021. № 7 (3A). P. 394 – 407. Web of Science;

✓ Diachenko L., Balaniuk I., Kyrylenko V., Chaliuk Y., Sheiko Y. Cluster analysis of socio-economic development of rural areas and peasant farms in the system of formation of rural territorial communities // Scientific papers. Series «Management, economic engineering in agriculture and rural development». Volume 21, Issue 3/2021. – pp. 177 – 188. Web of Science;

✓ Sinyavsky O., Savchenko V., Solomko N., Kisten V., Zaloznyi R. Influence of electricity quality on technological characteristics of agricultural machines // Scientific papers. Series «PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY», ISSN 0033-2097, R. 97 NR 8/2021. Scopus. WoS.

– 3 публікації в закордонних виданнях (Греція, Німеччина, Казахстан):

✓ Kresan T., Pylypaka S., Petryk A. Construction of congruent centroids in a polar coordinate system using generalized equations of a group of curves // Матеріали Міжнародної наукової та практичної конференції «Science, Engineering and Technology: Global Trends, Problems and Solutions» Czech Republic, Number 220, 2021. – pp. 130 – 143.

✓ Fursa Y.O., Orel O.V. New computer engineering helps doctors // MODERN ENGINEERING AND INNOVATIVE TECHNOLOGIES. Heutiges Ingenieurwesen und innovative Technologien // International periodic scientific journal. – Sergeieva&Co Karlsruhe, Germany, № 15, Part 3.

✓ Orel O.V., FUTURE TECHNOLOGIES IN RAILWAY TRANSPORT // MODERN ENGINEERING AND INNOVATIVE TECHNOLOGIES. Heutiges Ingenieurwesen und innovative Technologien // International periodic scientific journal. - Sergeieva&Co Karlsruhe, Germany, № 15, Part 3.

– 2 публікації на іноземній мові:

✓ Svitlana Prikhodko Features of engineering graphics in ergonomics of mobile energy cabins // Збірник тез доповідей XXII Міжнародної наукової конференції «Сучасні проблеми землеробської механіки», присвячену 121-річчю з дня народження академіка П.М. Василенка НУБіП України, 2021. Вип. 144(2). С. 208 – 216.

✓ Irina Savchenko Geographical distribution of dealer centers of service support of grain harvesters of Ukraine // Збірник тез доповідей XXII Міжнародної наукової конференції «Сучасні проблеми землеробської механіки», присвячена 121-річчю з дня народження академіка П.М.Василенка НУБіП України, 2021. Вип. 144(2). С. 333 – 340.

12.10.6. Особливий вклад окремих науковців в міжнародну діяльність

–

### 13. ПЛАН ДІЯЛЬНОСТІ НА 2022 РІК

#### 13.10. Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»

№ заходу	Зміст заходу	Відповідальна особа	Спосіб виконання	Термін виконання
<b>Напрямок 1. Активізація та диверсифікація міжнародної діяльності</b>				
1.	Здійснити інформаційний, організаційний та адміністративний супровід участі студентів у міжнародних освітніх програмах	Заступник директора з навчально-виховної роботи, заступник директора з виховної роботи	Забезпечити участь студентів у програмах навчального стажування за кордоном (Німеччина).	Протягом року
2.	Підвищити якість рекламної продукції	Заступник директора з навчально-виховної роботи, заступник директора з виховної роботи	Оновлення та урізноманітнення рекламної продукції, опублікування інформації про заклад у виданнях про заклади освіти України, області та в інших джерелах; розміщення в соціальних мережах та на офіційних сайтах міста. Зняти відеоролик про коледж для здійснення якісної профорієнтаційної роботи та поширення інформації про заклад.	Протягом року
3.	Інформаційне забезпечення впровадження інтенсивних технологій вивчення іноземних мов	Методист навчально-методичного підрозділу	Продовжити участь викладачів та студентів коледжу у семінарах та тренінгах з вивчення й удосконалення англійської мови. Застосування сучасних педагогічних технологій, інтерактивних методів навчання при вивченні іноземної мови.	Протягом року
4.	Встановлення зв'язків із закладами освіти та організаціями інших країн для співробітництва	Заступник директора з навчально-виховної роботи, заступник директора з виховної роботи	1. Пошук партнерів щодо підписання угод про співробітництво. 2. Участь у міжнародних конференціях, які проводяться на базі університету та інших закладів освіти.	Протягом року

5.	Співробітництво із зарубіжними і вітчизняними університетами	Заступник директора з навчально-виховної роботи, заступник директора з виховної роботи, методист навчально-методичного підрозділу	1. Стажування педагогічних працівників у зарубіжних закладах освіти. 2. Участь у спільних заходах, видання збірників матеріалів за наслідками науково-практичних конференцій, семінарів.	Протягом року
<b>Напрям 2. Підвищення рівня якості навчання, розширення можливостей доступу до освітянських послуг</b>				
1.	Моніторинг, розробка і ліцензування нових спеціальностей	Заступник директора з навчально-виховної роботи, завідувачі відділень, методист відділень	Ліцензування спеціальності «Соціальна робота» ОПС «Фаховий молодший бакалавр».	Березень–жовтень
2.	Удосконалення практики підготовки, перепідготовки й атестації	Завідувачі відділень, провідний фахівець відділу кадрів	1. Стажування та підвищення кваліфікації в НУБіП України, інших закладах вищої освіти та наукових установах, провідних підприємствах і господарствах України, регіону та за кордоном. 2. Обов'язкове стажування на провідних підприємствах для молодих викладачів і викладачів, які атестуються на вищу категорію й присвоєння (підтвердження) педагогічних звань. 3. Здійснити атестацію педагогічних працівників коледжу.	Протягом року  Березень
3.	Реалізація поступової інтегральної модульності навчальних програм	Завідувачі відділень	1. Узгодження навчальних планів коледж – університет (інститут) з метою мінімізації академічної різниці. 2. Діяльність курсів поглибленого вивчення дисциплін.	Травень  Протягом року
4.	Підтримання та зміцнення діючого взаємозв'язку	Заступник директора з навчально-виховної роботи, завідувачі відділень, голови	1. Продовжувати проведення спільних науково-методичних семінарів та круглих столів для обміну передовим педагогічним досвідом (проведення щорічного циклу науково-методичних практичних семінарів "Сучасна аграрна освіта").	Січень

		циклових комісій	<p>2. Виконання прикладних наукових досліджень викладачами коледжу спільно з науково-педагогічними працівниками університету (інституту).</p> <p>3. Включити до щорічного плану видань навчально-методичної літератури викладачами коледжу друки у співавторстві з НПП кафедр університету.</p>	<p>Протягом року</p> <p>Січень</p>
5.	Удосконалення внутрішньої і зовнішньої системи забезпечення контролю якості навчального процесу	Заступник директора з навчально-виховної роботи, завідувачі відділень, голови циклових комісій	<p>1. Оновити вміст навчально-методичних комплексів дисциплін, робочих навчальних програм, у тому числі електронні навчально-методичні комплекси дисциплін згідно навчальних планів на базі платформи Moodle; розробити силабуси для усіх навчальних дисциплін відповідно до освітніх програм підготовки фахівців.</p> <p>2. Постійне оновлення тематики дипломних та курсових проектів відповідно до їх актуальності.</p> <p>3. Здійснення внутрішнього контролю якості знань шляхом проведення директорських контрольних робіт з нормативних навчальних дисциплін.</p> <p>4. Розробити (оновити) нормативно-методичні матеріали з проведення поточного і підсумкового контролю та формування критеріїв оцінювання знань.</p> <p>5. Провести в осінньому та весняному семестрах тур відкритих навчальних занять педагогічними працівниками та успішно завершити атестацію працівників.</p> <p>6. Продовжити практику взаємовідвідування занять на рівні коледжу, відділень, кафедри, циклових комісій.</p> <p>7. Кардинально переглянути методику викладання дисциплін у зв'язку з карантинними обмеженнями та запровадженням змішаного (дистанційного) навчання.</p> <p>8. Започаткувати перевірку для навчально-методичних видань</p>	<p>Протягом року</p> <p>Протягом року</p> <p>Березень, жовтень</p> <p>Протягом року</p> <p>Листопад-грудень, березень-квітень</p> <p>Протягом року</p> <p>Постійно</p> <p>Протягом року</p>

			викладачів, зокрема для навчальних посібників. 8. Проводити (мінімум один раз на семестр) та по завершенню навчання анкетування студентів з метою моніторингу якості викладання з постійною корекцією питань до анкет.	Щосеместра
6.	Удосконалення навчально-методичного забезпечення	Завідувачі відділень, голови випускових циклових комісій	1. Поповнення банку даних дипломних проєктів для забезпечення ефективної системи запобігання і виявлення академічного плагіату у здобувачів вищої та фахової передвищої освіти. 2. Перевірка дипломних проєктів з усіх спеціальностей на академічний плагіат.	Протягом року  Травень-червень
7.	Підвищення якості підготовки навчально-методичного забезпечення	Завідувачі відділень, голови випускових циклових комісій	Забезпечення освітнього процесу навчальними підручниками та посібниками, в тому числі виданими викладачами коледжу або у співпраці з НППІ університету (інституту).	Протягом року
8.	Реалізація сучасних інформаційних технологій	Відповідальний за упровадження ІКТ у освітній процес, бібліотекар	Наповнення електронної бібліотеки коледжу навчальними підручниками, посібниками, методичними розробками, робочими зошитами викладачів коледжу для забезпечення вільного до них доступу студентів.	Протягом року
9.	Адаптувати організацію навчального процесу до вимог чинної законодавчої бази	Заступник директора з навчально-виховної роботи, провідний юрист-консульт, відповідальний секретар приймальної комісії	Розробити, затвердити та впровадити: – правила прийому на 2022 рік; – переглянути норми необхідних положень коледжу на відповідність їх новому законодавству щодо якісного забезпечення освітнього процесу.	Січень-лютий
<b>Напрямок 3. Студентське самоврядування та виховна робота. Інтелектуальний та особистісний розвиток молоді</b>				
1.	Сприяти оновленню структури студентської організації та підвищити професіоналізм лідерів і активістів органів студентського самоврядування	Заступник директора з виховної роботи, голова студентської ради	1. Провести вибори нового складу студентської організації. За потреби, оновити структуру студентської організації. 2. Проводити виховні заходи різного рівня та спрямування.	Протягом року

2.	Пріоритетний розвиток студентського самоврядування	Заступник директора з виховної роботи, голова студентської ради, завідувач гуртожитку, практичний психолог	1. Активізація роботи студентського самоврядування для вирішення завдань коледжу. 2. Організація тренінгів для студентів на рівні коледжу, університету "Я-лідер!". 3. Участь студентів коледжу в діяльності студентської організації університету. 4. Поселення кращих студентів у більш комфортні кімнати гуртожитку. 6. Організація співробітництва зі студентами інших закладів освіти, молодіжними і громадськими організаціями. 7. Оприлюднення загального рейтингу студентів коледжу.	Протягом року Вересень Протягом року Вересень Протягом року Січень, червень
3.	Створення в гуртожитку і на території студентського містечка умов для спортивно-оздоровчої діяльності	Керівник фізичного виховання	Оновлення обладнання в кімнатах самопідготовки та відпочинку студентського гуртожитку.	Протягом року
4.	Створення на території закладу, студентського гуртожитку місць для відпочинку студентів	Заступник директора з виховної роботи, провідний інженер, завідувач гуртожитку	Облаштувати місць для відпочинку студентів біля гуртожитку.	Протягом року
5.	Розробка річних комплексних програм виховної роботи та національно-патріотичного виховання студентської молоді	Заступник директора з виховної роботи	1. Здійснення тренінгів «Школа першокурсника», «Життя людини – найвища цінність», «Як зупинити агресію», «Зупиніть булінг». 2. Виявлення обдарованої молоді для залучення в спортивних секціях, гуртках художньої самодіяльності. 3. Виявлення індивідуальних здібностей, талантів. 4. Щорічне проведення спортивно-масових заходів згідно з планом. 5. Оновлення на сайті коледжу сторінки випускників. 6. Розробка та затвердження комплексного плану виховної роботи.	Вересень Протягом року Протягом року Червень Серпень

6.	Підвищення кваліфікації педагогічних працівників	Заступник директора з виховної роботи	1. Участь класних керівників академічних груп у тренінгах та семінарах з виховної роботи на рівні коледжу, університету, ДУ НМЦ «Вищої та фахової передвищої освіти». 2. Проведення виховних заходів із залученням фахівців відповідних служб.	Протягом року
7.	Становлення фізичної досконалості, підвищення спортивної майстерності	Керівник фізичного виховання	1. Організація та участь студентів і співробітників коледжу у спортивних заходах різного рівня. 2. Здійснення профорієнтаційної роботи щодо залучення до лав студентів коледжу кращих спортсменів – учнів закладів загальної середньої та професійно-технічної освіти міста й області. 3. Запровадження нових видів спортивних змагань.	Протягом року
<b>Напрямок 4. Розвиток наукової та інноваційної діяльності</b>				
1.	Пошук і розвиток нових напрямів фундаментальних досліджень	Заступник директора з навчально-виховної роботи	Оновити тематику та продовжувати роботу над прикладними науковими дослідженнями.	Протягом року
2.	Покращення якісного та кількісного складу штатних працівників	Заступник директора з навчально-виховної роботи, провідний фахівець відділу кадрів	1. Залучення кращих випускників до роботи в коледжі. 2. Тісна співпраця з провідними аграрними підприємствами області з метою обміну практичним досвідом, проходження стажування викладачів коледжу. 3. Постійний моніторинг та анкетування студентів щодо якості викладання дисциплін педагогічними працівниками. 4. Створення умов для педагогічних працівників, які бажають займатися науковою роботою (вступ до аспірантури).	Протягом року
3.	Створення системи інформаційно-аналітичного забезпечення	Завідувачі відділень, голови циклових комісій	1. Функціонування лабораторії технічної творчості студентів та наукових гуртків. 2. Щорічне оновлення виставкових експонатів. 3. Проведення конкурсу серед студентів «Кращий за професією». 4. Участь у фестивалі «Студентська наука – 2022».	Протягом року  Травень



4.	Впровадження сучасного програмного забезпечення	Провідний інженер з КТ, завідувач відділення, головний бухгалтер	Участь у державних закупівлях із застосуванням системи «Прозоро».	Протягом року
5.	Модернізація web-сайту та інтернет-центру	Заступник директора з виховної роботи, відповідальний за діяльність сайту	1. Оперативне розміщення на сайті коледжу новин, оголошень тощо. 2. Збільшення популярності сайту коледжу шляхом якісної наповненості його контенту. 3. Створення англійської версії сайту коледжу. 4. Розширення функціональності сайту та оптимізація і встановлення нових модулів.	Протягом року
<b>Напрямок 5. Оновлення матеріально-технічної бази та поліпшення соціального благополуччя співробітників і студентів</b>				
1.	Сприяти підвищенню соціального статусу й захищеності студентського та педагогічного колективу	Заступник директора з виховної роботи, завідувачі відділень, голова профспілкової організації, студентської організації	Забезпечення культурного відпочинку студентів та співробітників коледжу (організація екскурсій, відвідування театру, музеїв, історичних пам'яток архітектури в місті, області та за її межами).	Протягом року
2.	Забезпечити оновлення матеріально-технічної бази навчального процесу	Заступник директора з навчально-виховної роботи, завідувачі відділень, голови циклових комісій, головний бухгалтер	1. Проаналізувати, замовити та встановити необхідне обладнання згідно з потребами та фінансовими можливостями в навчальних аудиторіях, службових кабінетах. 2. Придбати мультимедійне обладнання (3 од.) та оновити комп'ютери в навчальних лабораторіях (15 од.)	Протягом року

3.	Планове та ефективне проведення поточних ремонтів	Провідний інженер, завідувач господарства, головний бухгалтер	<p><b>Навчальний корпус № 1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оновити меблі в аудиторії № 120.</li> <li>2. Здійснити капітальний ремонт аудиторії № 121.</li> <li>3. Розпочати ремонт коридору спортивного крила.</li> </ol> <p><b>Навчальний корпус № 2</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Здійснити монтаж стелі в роздягальні.</li> <li>2. Модернізувати опалювальну систему корпусу.</li> <li>3. Виготовити та встановити решітки на окремі вікна 1-го поверху.</li> <li>4. Здійснити фарбування фасаду корпусу.</li> </ol> <p><b>Лабораторний корпус № 2</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Продовжити оновлення (створення) робочих місць для проведення лабораторних та практичних робіт.</li> <li>2. Оновити меблі в лабораторії пально-мастильних матеріалів.</li> <li>3. Завершити облаштування лабораторії тракторів і автомобілів.</li> </ol> <p><b>Лабораторний корпус № 3</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Створювати робочі місця в лабораторіях та продовжити наповнення обладнанням.</li> <li>2. Почати облаштування 1 поверху.</li> </ol> <p><b>Гуртожиток № 1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Завершити заміну тамбуру до гуртожитку та ремонт крильця.</li> <li>2. Завершити ремонт доріжок до гуртожитку.</li> <li>3. Продовжити ремонти студентських кімнат та оновлення меблів.</li> </ol>	Протягом року
----	---	---	--	---------------

4.	Реалізація Програми енергозбереження	Провідний інженер	1. Утеплення навчальних та адміністративних приміщень шляхом заміни старих вікон на металопластикові віконні системи. 2. Заміна освітлення на енергозберігаюче. 3. Встановлення регуляторів опалення за потреби.	Протягом року
5.	Реконструкція основних фондів та забезпечення благоустрою	Провідний інженер, завідувач господарства	Здійснити ландшафтний дизайн перед студентським гуртожитком.	Протягом року
<b>Напрямок 6. Організаційні заходи і морально-етичні цінності та суспільні орієнтири колективу</b>				
1.	Проведення Дня закладу	Заступник директора з виховної роботи	Проведення зустрічі з випускниками.	Липень
2.	Удосконалення системи нагород і відзнак	Заступник директора з виховної роботи, провідний фахівець відділу кадрів	1. Продовжувати відзначення кращих працівників коледжу почесними грамотами та листами подяки. 2. Функціонування Галереї шани коледжу. 3. Моральне та матеріальне заохочення студентів, які беруть активну участь у громадському, спортивному житті та зміцненні матеріально-технічної бази коледжу.	Протягом року
3.	Робота медіа-центру	Заступник директора з виховної роботи, провідний юрисконсульт	Проведення соціологічних опитувань серед співробітників та студентів коледжу щодо визначення рівня довіри, ефективності діяльності закладу освіти.	Протягом року
4.	Залучення до проведення олімпіад, дослідницької роботи студентів, учнів шкіл, ліцеїв	Заступник директора з навчально-виховної роботи, відповідальний за організацію профорієнтаційної роботи в коледжі	1. Залучення учнів закладів загальної середньої та професійно-технічної освіти до роботи наукових гуртків та секцій коледжу, проведення для них майстер-класів. 2. Проведення тестування серед першокурсників для виявлення інтелектуально розвинутої молоді. 3. Проведення інтелектуальних турнірів серед студентів (Брейн-ринг, КВК, Ігри розуму, квестів).	Протягом року
5.	Розроблення логотипів і виготовлення наборів	Заступник директора з	Оновлення сувенірної продукції та атрибутики (рекламна	Протягом року

	сувенірної продукції	навчально-виховної роботи, заступник директора з виховної роботи, завідувачі відділень, голова студентської ради	поліграфічна продукція: брошури, плакати, календарі, блокноти; футболки для представників студради коледжу).	
6.	Організувати заходи щодо дотримання нормативно-правових актів з протидії і запобігання корупції та недопущення нестатутних відносин	Заступник директора з навчально-виховної роботи, провідний юрисконсульт	1. Вживати оперативні заходи щодо недопущення нестатутних відносин, зловживання службовим становищем співробітниками, педагогічними працівниками та керівниками структурних підрозділів. 2. Результати анкетування студентів «Викладач очима студентів» заслуховувати на засіданнях адміністративної ради, за потребою на засіданнях Педагогічної ради; функціонування скриньки довіри тощо.	Протягом року
<b>Напрямок 7. Демократизація управління, розвиток самоврядування</b>				
1.	Відповідно до цілей демократизації суспільного життя	Заступник директора з навчально-виховної роботи, провідний фахівець відділу кадрів	1. Врахування думки колективу на рівні циклових комісій, навчально-методичних рад, Педагогічної ради коледжу в прийнятті важливих рішень щодо подальшої діяльності коледжу шляхом опитувань думки, анкетувань, попередніх обговорень. 2. Врахувати коефіцієнт рейтингу викладача при встановленні навчального навантаження, моральному та матеріальному заохоченні. 3. Забезпечення дотримання умов відкритості, прозорості та демократичності при обранні на керівні посади.	Протягом року
2.	Умови роботи педагогічних працівників пенсійного віку	провідний фахівець відділу кадрів, голова профспілкової організації	Педагогічні працівники пенсійного віку працюють на посадах за трудовою угодою (терміном 1 рік, термін може визначатися за погодженням з трудовим колективом, профспілками відповідно до кваліфікації, почесних та наукових	Травень-серпень

			звань).	
<b>Напря́м 8. Забезпечення фінансової стійкості коледжу</b>				
1.	Визначення обсягів потреби у фінансових ресурсах на основі критеріїв обчислення вартості підготовки фахівців за державним замовленням	Головний бухгалтер	1. Чітке обчислення вартості підготовки фахівців відповідно до видатків, пов'язаних із здобуттям фахової передвищої освіти. 2. Встановлення правил прозорого розподілу коштів на матеріально-технічне забезпечення, ремонтні і будівельні роботи між структурним підрозділами з урахуванням їхніх об'єктивних потреб визначення частки зароблених ними коштів спеціального фонду, яка залишається в їх розпорядженні.	Протягом року
2.	Здійснити заходи щодо збільшення обсягів коштів спеціального фонду коледжу	Головний бухгалтер, завідувачі відділень, голови циклових	1. Надання платних послуг, за потребою перегляд вартості платних послуг: - з підготовки до вступу; - з отримання робітничих професій; - проведення курсів поглибленого вивчення навчальних дисциплін; - збільшення кількості студентів на навчання за умов договору; - надання приміщень в гуртожитку для проживання особам, які працюють в коледжі або направлені у відрядження до коледжу. 2. Перегляд стимулів для педагогічних працівників, які роблять вагомий внесок у зміцнення фінансової системи. 3. Розміщення реклами щодо надання платних послуг.	Протягом року
3.	Здійснення громадського контролю (діяльність Педагогічної ради, профспілкового комітету, студентського самоврядування).	Головний бухгалтер	Оприлюднення фінансового плану (кошторису) та надання звіту про виконання бюджету коледжу.	Протягом року
<b>Напря́м 9. Заходи для підтвердження статусу дослідницького університету</b>				
1.	Організувати на базі навчального закладу проведення науково-практичних конференцій, семінарів	Заступник директора з навчально-виховної роботи, завідувачі відділень, методист навчально-	Організувати проведення та участь педагогічних працівників, студентів у науково-практичних конференціях та семінарах різного рівня.	Протягом року

		методичного підрозділу		
<b><i>Напрямок 10. Участь університету в реалізації державних завдань у галузі АПК, освіти і науки та програм розвитку галузей економіки</i></b>				
1.	Реалізувати основні положення Закону України «Про фахову передвищу освіту»	Заступник директора з навчально-виховної роботи	Забезпечити ліцензування у сфері фахової передвищої освіти з 1-2-х нових спеціальностей, затребуваних на ринку освітніх послуг.	Протягом року

Таблиця 1

Загальна чисельність студентів, яка навчається у ВСП НУБіП України, в розрізі закладів  
(станом на 1 грудня 2021 року)

Назва ВСП НУБіП України	Усього		«Фаховий молодший бакалавр»				«Молодший спеціаліст»				«Бакалавр»				«Магістр»				Усього	
			Денна форма		Заочна форма		Денна форма		Заочна форма		Денна форма		Заочна форма		Денна форма		Заочна форма			
	дб	юр./фіз	дб	юр./фіз	дб	юр./фіз	дб	юр./фіз	дб	юр./фіз	дб	юр./фіз	дб	юр./фіз	дб	юр./фіз	дб	юр./фіз		
ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»	399	233	234	151	0	15	156	59	–	–	9	8	–	–	–	–	–	–	632	
Усього	399	233	234	151	0	15	156	59	–	–	9	8	–	–	–	–	–	–	632	
	632		385		15		215		–		17		–		–		–			
				400				215				17				–				

Таблиця 2

Інформація про прийом студентів до ВСП НУБіП України у 2021 році

Назва ВСП НУБіП України	«Фаховий молодший бакалавр»				«Бакалавр»				«Магістр»				Усього	
	денна ф.н		заочна ф.н		денна ф.н		заочна ф.н		денна ф.н		заочна ф.н			
	Держ. бюджет	За кошти фіз. юр. осіб	Держ. бюджет	За кошти фіз. юр. осіб	Держ. бюджет	За кошти фіз. юр. осіб	Держ. бюджет	За кошти фіз. юр. осіб	Держ. бюджет	За кошти фіз. юр. осіб	Держ. бюджет	За кошти фіз. юр. осіб		
ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»	124	85	–	8	3	3	–	–	–	–	–	–	223	
Усього	124	85	–	8	3	3	–	–	–	–	–	–	223	
	209		8		6		–		–		–			
		217				6				–				

Таблиця 3

Середня кількість поданих заяв абітурієнтами до  
ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України» в розрізі спеціальностей

Назва спеціальності	Фаховий молодший бакалавр		Бакалавр	
	ДФ	ЗФ	ДФ	ЗФ
208 «Агроінженерія»	111	10	–	–
141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	85	–	–	–
151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»	60	–	17	–
071 «Облік і оподаткування»	47	–	–	–
123 «Комп'ютерна інженерія»	81	–	–	–
275 «Транспортні технології»	90	–	–	–

Таблиця 4

Інформація про чисельність випускників ВСП НУБіП України у 2021 році

Назва ВСП НУБіП України	ОКР «Молодший спеціаліст»				ОС «Бакалавр»				ОС «Магістр»				Усього
	денна ф.н		заочна ф.н		денна ф.н		заочна ф.н		денна ф.н		заочна ф.н		
	держ. бюдж.	фіз. юр. осіб	держ. бюдж.	фіз. юр. осіб	держ. бюдж ет	фіз. юр. осіб	держ. бюдж ет	фіз. юр. осіб	держ. бюдж ет	фіз. юр. осіб	держ. бюдж ет	фіз. юр. осіб	
ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»	84	36	0	11	4	3	–	–	–	–	–	–	138
Усього	84	36	0	11	4	3	–	–	–	–	–	–	138
	120		11		7		–		–		–		
	131				7				–				



Таблиця 5

Кількість випускників ВСП НУБіП України,  
які вступили до навчання до базового закладу за ОС «Бакалавр», 2020 – 2021 роки

Назва ВСП НУБіП України	Форма навчання	ОС «Бакалавр»						Різниця
		у 2020 році		Всього 2020 р	у 2021 році		Всього 2021 р	
		Держ. бюджет	Контракт		Держ. бюджет	Контракт		
ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»	Денна	18	–	18	18	3	24	+6
	Заочна	–	–		–	3		
Усього	Денна	18	–	18	18	3	24	+6
	Заочна	–	–		0	3		
	Разом	<b>18</b>	–	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>+6</b>

Таблиця 6

Кількість випускників ВСП НУБіП України,  
які вступили до навчання до базового закладу за ОС «Магістр», 2020 – 2021 роки

Назва ВСП НУБіП України	Форма навчання	ОС «Магістр»						Різниця
		у 2020 році		Всього 2020 р.	у 2021 році		Всього 2021 р.	
		Держ. бюджет	Контракт		Держ. бюджет	Контракт		
ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»	Денна	–	–	–	4	–	4	+4
	Заочна	–	–	–	–	–		
Усього	Денна	–	–	–	4	–	4	+4
	Заочна	–	–	–	–	–		
	Разом	–	–	–	<b>4</b>	–	<b>4</b>	<b>+4</b>

Таблиця 7

Назва підготовки бакалаврів за скороченим терміном у 2021 році  
у розрізі ВСП НУБіП України

ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»
151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»

Студенти ВСП НУБіП України – переможці Всеукраїнських олімпіад  
у 2021 році в розрізі закладів

Назва ВСП НУБіП України	ПІБ переможців, Всеукраїнські олімпіади
ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт «Електротехніка та електротехнології НУБіП України» (диплом II ступеня).
	VII Всеукраїнський бізнес-турнір «Стратегія фірми – 2021» (вийшли у фінал).
	Міжнародний мовно-літературний конкурс учнівської та студентської молоді імені Т.Шевченка, всеукраїнський етап (диплом III ступеня).
	Міжнародна студентська олімпіада з інформаційних технологій IT Universe-2021 (диплом III ступеня).
	VIII Всеукраїнська інтернет-олімпіада з історії України (диплом III ступеня).
	VIII Всеукраїнська інтернет-олімпіада з інформатики: – диплом I ступеня; – 3 диплома II ступеня; – 2 диплома III ступеня.
	Всеукраїнська олімпіада «Всеосвіта Весна – 2021» з української мови (диплом I ступеня).
	IX Всеукраїнська інтернет-олімпіада з інформатики: – 6 дипломів I ступеня; – диплом II ступеня; – 3 диплома III ступеня.
	Всеукраїнська олімпіада «Всеосвіта Весна – 2021» з інформатики: – 2 диплома I ступеня; – 2 диплома II ступеня; – 7 дипломів III ступеня.
	Всеукраїнська олімпіада «Всеосвіта Весна – 2021» з географії: – 4 диплома I ступеня; – 5 дипломів II ступеня; – 6 дипломів III ступеня.
	IX Всеукраїнська інтернет-олімпіада з зарубіжної літератури: – 2 диплома II ступеня; – 3 диплома III ступеня.
	IX Всеукраїнська інтернет-олімпіада з української мови та літератури: – 2 диплома II ступеня; – 2 диплома III ступеня.
	Всеукраїнська олімпіада «Всеосвіта Весна – 2021» з української мови: – 3 диплома I ступеня; – диплом II ступеня.

Діяльність ВСП НУБіП України щодо вдосконалення  
структури закладів у 2021 році

Назва ВСП	Заходи щодо реорганізації
ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»	–

Таблиця 10

Підготовка та проведення ліцензійних і акредитаційних експертиз  
у ВСП НУБіП України в 2021 році в розрізі закладів

№	Шифр та найменування напряму (спеціальності)	Стан розгляду справ в МОН
<b>Ліцензійні експертизи</b>		
<b>на підготовку фахівців за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти</b>		
<b>ВСП НУБіП України</b>		
<b>на підготовку за рівнем фахової передвищої освіти</b>		
<b>ВСП НУБіП України</b>		
<b>на підготовку фахівців за робітничими професіями (професійно-технічне навчання)</b>		
<b>ВСП НУБіП України</b>		
<b>Акредитаційні експертизи</b>		
<b>на підготовку фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти</b>		
<b>ВСП НУБіП України</b>		
<b>на підготовку фахівців за першим(бакалаврським) рівнем вищої освіти</b>		
<b>ВСП НУБіП України</b>		
<b>на підготовку фахівців за ОКР «Молодший спеціаліст»</b>		
<b>ВСП НУБіП України</b>		

Таблиця 11

Перелік напрямів і спеціальностей підготовки фахівців,  
за якими планується проведення акредитаційних і ліцензійних експертиз  
у 2022 році, в розрізі ВСП НУБіП України

№	Шифр та найменування напряму (спеціальності)
<b>Ліцензійна експертиза</b>	
<b>на підготовку фахівців за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти</b>	
<b>ВСП НУБіП України</b>	
<b>на підготовку фахівців у сфері фахової передвищої освіти</b>	
<b>ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»</b>	
	Спеціальність 231 «Соціальна робота»
<b>на підготовку фахівців за робітничими професіями</b>	
<b>ВСП НУБіП України</b>	
<b>Акредитаційна експертиза освітніх програм</b>	
<b>на підготовку фахівців за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти</b>	
<b>ВСП НУБіП України</b>	
<b>на підготовку за ОКР «Молодший спеціаліст»</b>	
<b>ВСП НУБіП України</b>	

Таблиця 12

## Основні результати наукової діяльності ВСП НУБіП України у 2021 році

Назва ВСП НУБіП України	Кількість				
	захищених дисертацій	опублікованих статей	опублікованих тез доповідей	патентів	монографій
ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»	2	95	159	–	1

Таблиця 13

## Участь студентів ВСП НУБіП України у науковій діяльності

Назва ВСП НУБіП України	К-ть студентів, які брали участь у науковій діяльності	К-ть опублікованих студентами наукових робіт	К-ть студентів, які виступили з доповідями на конференціях		
			Усього	у тому числі	
				міжнародні	міжгалузеві
ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»	379	144	144	2	142

Таблиця 14

Перелік спільних науково-методичних розробок ВСП НУБіП України та базового закладу  
(м. Київ) у 2021 році

№ з/п	Назва закладу	Назва спільної науково-методичної розробки
	ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»	Топчій С.І., Попик П.С. Навчальний посібник «Системи подачі палива сучасних дизельних двигунів» для студентів спеціальності 208 «Агроінженерія». – Ніжин: НДУ ім. М.Гоголя, 2021. – 197 с.

Таблиця 15

## Видання підручників, посібників, методичних розробок ВСП НУБіП України

Назва ВСП НУБіП України	Навчально-методична література 2021 р.			Усього
	монографій	підручників, посібників	Методичних розробок за рекомендацією вчених рад, кафедр НУБіП України, інших ЗВО	
ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»	1	9	37	47

## Основні напрями міжнародної діяльності ВСП НУБіП України

Назва ВСП	Міжнародні зв'язки
ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»	Пройшли стажування за кордоном: – 4 педагогічні працівники (3 особи у Польщі; 1 особа в Італії); – 11 студентів (4 особи у Польщі; 7 осіб у Німеччині).
	Продовжується співпраця з Громадською організацією «Молодь села».
	Співробітництво з Університетом економіки в Бидгощі, Польща; з Вищою школою Агробізнесу в Ломжі, Польща; Автомобільним технікумом в Любартові, Польща.
	5 публікацій в наукометричних базах; 3 публікації в закордонних виданнях (Греція, Німеччина, Казахстан); 2 публікації на іноземній мові.
	Участь у 43 Міжнародних науково-практичних конференціях, які проводились на базі університету та інших закладів освіти, наукових установ.

## Результати участі студентів ВСП НУБіП України у культурно-масових заходах у 2021 році в розрізі закладів

Назва фестивалю, конкурсу	Диплом, місце, грамота, титул	Учасники
<b>ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»</b>		
XVI Міжнародний багатожанровий фестиваль-конкурс мистецтв «Симфонія талантів»	Диплом I ступеня у номінації «Хореографія»	Будник Микола, Бушак Крістіна, Дерка Людмила, Слаутинський Едуард
II Всеукраїнський фестиваль мистецтв «Soul of Music»	Диплом II ступеня у номінації «Хореографія»	Андрієнко Максим, Божок Олена, Бондаренко Валентин, Будник Микола, Бушак Крістіна, Дерка Людмила, Ковтун Катерина, Кочерга Владислав, Лещенко Дарина, Лиштван Карина, Лозицька Яна, Мироненко Анастасія, Река Олег, Слаутинський Едуард, Черненко Валерія, Шкарупа Ірина
Всеукраїнський мистецький фестиваль «Багряна Леся – квітне у віках»	Диплом III ступеня у номінації «Хореографія»	Божок Олена, Будник Микола, Бушак Крістіна, Дерка Людмила, Ковтун Катерина, Лещенко Дарина, Лозицька Яна, Мироненко Анастасія, Черненко Валерія, Шкарупа Ірина
Всеукраїнський мистецький фестиваль «Багряна Леся – квітне у віках»	Диплом II ступеня у номінації «Художнє читання»	Мусієнко Маргарита
Обласний конкурс театрального мистецтва «Театральна весна»	Диплом II ступеня у номінації «Театральне мистецтво»	Бондаренко Валентин, Литштван Карина, Мішок Роман, Мочалов Данііл,

		Мороз Михайло, Слаутинський Едуард, Стець Даніел
Всеукраїнський конкурс театрального мистецтва «Мельпоменочка»	Диплом III ступеня у номінації «Театральне мистецтво»	Авраменко Денис, Бушак Крістіна, Єршов Руслан, Кривенко Ольга, Лаврінець Катерина, Лиштван Карина, Мішок Роман, Мороз Михайло, Мочалов Данііл, Мусієнко Маргарита, Сітько Владислав, Шевченко Вікторія
Всеукраїнський дистанційний конкурс авторської прози та поезії «ЯwriteR»	диплом лауреата I ступеня у номінації «Авторська поезія. Громадянська лірика»	Лоцицька Яна
Всеукраїнський дистанційний фестиваль- конкурс «Світ Dgim» для дітей та молоді з обмеженими можливостями	Гран-Прі у номінації «Конкурс читців»	Мусієнко Маргарита
Конкурс «Краса НУБіП – 2021»	Містер «Вишуканість» Міс «Витонченість»	Даніел Стець Людмила Дерека
Голосіївська весна – 2020	Очікуємо результати	

Таблиця 18

Надходження коштів загального та спеціального фондів за 2021 рік (тис. грн.)  
у розрізі ВСП НУБіП України

Назва ВСП НУБіП	Загальний фонд	Спеціальний фонд		
		Усього	у т. ч.	
			освітня діяльність	господарська діяльність
ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»	15000,8	4014,3	2660,3	716,3
<b>Всього</b>	<b>15000,8</b>	<b>4014,3</b>	<b>2660,3</b>	<b>716,3</b>

Таблиця 19

Характеристики	ВСП НУБіП	
Кількість факультетів	–	
Кількість кафедр	1	
Кількість відділень	3	
Кількість циклових комісій	8	
Аудиторний фонд м <sup>2</sup> на 1ст.	13,9	
К-сть навч. лабораторій	33	
Кількість спортивних зал	4	
Кількість місць у їдальнях	Буфет	
Кількість гуртожитків	1	
Кількість місць у гуртожитках	180	
Кількість спеціальностей:	Д	З
- магістр	–	–
- бакалавр	1	–
- молодший спеціаліст	6	1
- фаховий молодший бакалавр	6	1
Робітничі професії	9	
Контингент студентів	617	15
	632	
З них:		
- за кошти держ. бюдж.	399	–
за кошти фіз./юр. осіб	218	15
Викладацький склад, всього	65	
З них: - д.н./к.н.	3/15	
- із педагогічними званнями	31	

## ДОДАТКИ

Додаток 1

### 10. ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»

Таблиця 1

#### Перелік підручників, посібників і методичних розробок виданих у 2021 н.р. з грифом МОН, МАПН України, або рекомендованих НМЦ АО

№ з/п	Назва роботи, гриф або ким рекомендовано	Видавництво	Др. арк.	Автор, співавтор
<b>Підручники за рекомендацією НМЦ АО</b>				
<b>Посібники за рекомендацією НМЦ АО</b>				
<b>Підручники</b>				
<b>Посібники</b>				
1	Методичний посібник «Оригінальний дидактичний матеріал з дисципліни «Українська мова»	Ніжин: НДУ ім. М.Гоголя	6,4	Малахова Д.М.
2	Навчальний посібник з дисципліни «Операційні системи» (Частина I) для студентів спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія»	Ніжин: НДУ ім. М.Гоголя	14,6	Калініченко А.О.
3	Навчально-методичний посібник «Дихання під час занять фізичною культурою»	Ніжин: НДУ ім. М.Гоголя	6,25	Марущак П.Д.
4	Навчальний посібник «Системи подачі палива сучасних дизельних двигунів»	Ніжин: НДУ ім. М.Гоголя	12	Попик П.С., Топчій С.І.
5	Навчальний посібник з дисципліни «Електрифіковані технології в АПК» (Частина II. Автоматизований електропривод)	Київ: «Comp print»	30,91	Синявський О.Ю., Савченко В.В., Соломко Н.О.
6	Навчальний посібник «Специфічні технології в освітньо-науковій діяльності»	Київ: НАУ	10	Толочко С. В.
7	Навчальний посібник «Методологія прикладних досліджень»	Київ: НАУ	6,25	Толочко С. В.
8	Навчальний посібник «Науково-педагогічна практика: зміст, структура, методика»	Київ: ІПН НАПН України	23,1	Толочко С.В.
9	Навчальний посібник з дисципліни «Фізика»	Ніжин: НДУ ім. М.Гоголя	13,72	Кресан Т.А., Петрик А.М.
<b>Методичні рекомендації</b>				
1	Звіт-щоденник щодо проходження виробничої переддипломної практики студентами спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія»	Ніжин: ПП Лисенко М.М.	3,4	Якубінська Л.Г., Кулик О.А., Романенко Т.В.
2	Методичні рекомендації до виконання практичних робіт з дисципліни «Бухгалтерський облік» для студентів спеціальності 071 «Облік і	Ніжин: НДУ ім. М.Гоголя	3,4	Федоренко Л.В.



	оподаткування»			
3	Методична розробка з організації дипломного проектування для студентів спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія», видання друге, доповнене і перероблене	Ніжин: ПП Лисенко М.М.	3,2	Кулик О.А., Калініченко А.О., Ландик О.Г., Бадьоріна Л.М., Якубінська Л.Г
4	Методичні рекомендації до виконання завдань з навчальної практики «Технологія галузі» для студентів спеціальності 071 «Облік і оподаткування»	Ніжин: ПП Лисенко М.М.	2,75	Лавська Н.В.
5	Навчально-методична розробка для студентів, викладачів, тренерів «Фізичне виховання у схемах»	Ніжин: ПП Лисенко М.М.	3,0	Булавенко Ю.К.
6	Методичні рекомендації «Пілатес – оздоровчий напрямок фізичної культури»	Ніжин: НДУ ім. М.Гоголя	3,0	Чередник С.А.
7	Методичні рекомендації «English Listening Practice» щодо розвитку навичок аудіювання з дисципліни «Іноземна мова за професійним спрямуванням» для студентів спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» закладів фахової передвищої освіти	Ніжин: НДУ ім. М.Гоголя	6,1	Іванченко І.Г.
8	Методична розробка «Вивчення творчості письменників зарубіжної літератури» для підготовки до практичних занять з дисципліни «Зарубіжна література»	Ніжин: НДУ ім. М.Гоголя	6,75	Малахова Д.М.
9	Методична розробка «Українська література в презентаціях» (Частина І)	Ніжин: ПП Лисенко М.М.	6,9	Шостка М.М., Кисла О.М.
10	Методична розробка з дисципліни «Історія України» для підготовки студентів закладів фахової передвищої освіти до зовнішнього незалежного оцінювання	Ніжин: ПП Лисенко М.М.	6,4	Шевченко В.Г.
11	Методичні рекомендації для підготовки до практичних занять з дисципліни «Іноземна мова» для студентів освітнього рівня «Бакалавр» спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»	Ніжин: ПП Лисенко М.М.	5	Колесник Т.П.
12	Методичні рекомендації до виконання лабораторних та практичних робіт з дисципліни «Паливо-мастильні та інші експлуатаційні матеріали» для студентів денної та заочної форм навчання спеціальності 208 «Агроінженерія»	Ніжин: ПП Лисенко М.М.	3,8	Топчій С.І.

13	Методичні рекомендації до виконання лабораторних та практичних робіт з дисципліни «Трактори і автомобілі»	Ніжин: НДУ ім. М.Гоголя	11,4	Кириченко О.М., Савченко М.І., Топчій С.І.
14	Методичні рекомендації до виконання лабораторних та практичних робіт з дисципліни «Технічний сервіс в АПК»	Ніжин: НДУ ім. М.Гоголя	8,6	Топчій С.І., Кириченко О.М.
15	Методичні рекомендації до виконання курсового проекту з дисципліни «Технічний сервіс в АПК»	Ніжин: ПП Лисенко М.М.	4,3	Попик П.С., Топчій С.І.
16	Методичні рекомендації для самостійної роботи студентів із дисципліни «Економіка та організація аграрного виробництва» для студентів спеціальності 208 «Агроінженерія» закладів фахової передвищої освіти	Ніжин: НДУ ім. М.Гоголя	3,3	Потопальська Н.В.
17	Методичні рекомендації до виконання дипломного проекту зі спеціальності 275.03 «Транспортні технології (автомобільний транспорт)». Друге видання. Перероблене і доповнене	Ніжин: НДУ ім. М.Гоголя	6,25	Приходько С.П., Горбач В.І.
18	Звіт-щоденник щодо проходження виробничої переддипломної практики студентами спеціальності 275.03 «Транспортні технології» (Пасажирські перевезення)	Ніжин: НДУ ім. М.Гоголя	2,13	Приходько С.П.
19	Звіт-щоденник щодо проходження виробничої переддипломної практики студентами спеціальності 275.03 «Транспортні технології» (Вантажні перевезення)	Ніжин: НДУ ім. М.Гоголя	2,25	Приходько С.П.
20	Звіт-щоденник щодо проходження виробничої переддипломної практики студентами спеціальності 208 «Агроінженерія»	Ніжин: ПП Лисенко М.М.	2,75	Приходько С.П.
21	Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Електротехніка та електричні вимірювання» для студентів спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»	Ніжин: НДУ ім. М.Гоголя	5,2	Залозний Р.В., Кочур Д.О.
22	Методичні рекомендації щодо організації самостійної роботи студентів з дисципліни «Економічна теорія»	Ніжин: ПП Лисенко М.М.	3,7	Терещенко І.М.
23	Звіт-щоденник щодо проходження виробничої експлуатаційної практики студентами ОС «Бакалавр» освітньої програми «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»	Ніжин: ПП Лисенко М.М.	1,0	Ландик О.Г., Кубрак Р.Д.

24	Методичні рекомендації та завдання для виконання лабораторних і практичних робіт з дисципліни «Експлуатація та організація технічного сервісу машин»	Ніжин: ПП Лисенко М.М.	2,25	Фришев С.Г., Ікальчик М.І., Мороз А.І.
25	Методичні рекомендації і завдання до виконання лабораторних і практичних робіт з курсу «Машиновикористання в переробних підприємствах» (Обладнання для процесу борошномельного виробництва) для студентів спеціальності 208 «Агроінженерія»	Ніжин: ПП Лисенко М.М.	3,62	Ікальчик М.І., Фришев С.Г., Мороз А.І.
26	Методичні рекомендації до виконання контрольних робіт з дисципліни «Основи теплотехніки та гідравліки»	Ніжин: ПП Лисенко М.М.	7,64	Соломко Н.О., Олешко М.І.
27	Методичні рекомендації з дисципліни «Фізичне виховання» до теми «Легка атлетика: стрибки у довжину»	Ніжин: НДУ ім. М.Гоголя	1,25	Чередник С.А
28	Довідник «Короткі відомості про країни та регіони світу»	Ніжин: НДУ ім. М.Гоголя	3,8	Шовкун Т.М., Харченко О.М., Савченко І.Є.
29	Конспект лекцій з дисципліни «Математика» (Частина II. Геометрія) для студентів I-II курсів закладів фахової передвищої освіти	Ніжин: ПП Лисенко М.М.	2,4	Петриченко Н.Г.
30	Методична розробка-екскурсія «Історія України першої половини ХХ ст. у Ніжині»	Ніжин: НДУ ім. М.Гоголя	2,5	Шевченко Н.О., Шевченко В.Г.
31	Методична розробка «Українська література в презентаціях» (Частина 1)	Ніжин: ПП Лисенко М.М.	7,38	Шостка М.М., Кисла О.М.
32	Методичні рекомендації з дисципліни «Історія української державності» для студентів ОС «Бакалавр»	Ніжин: НДУ ім. М.Гоголя	9,06	Шевченко Н.О.
33	Методичні рекомендації з дисципліни «Іноземна мова за професійним спрямуванням» для студентів спеціальності «Облік і оподаткування»	Ніжин: ПП Лисенко М.М.	1,25	Колесник Т.П.
34	Методичні матеріали на допомогу студентові з дисципліни «Українська мова (за професійним спрямуванням)»	Ніжин: ПП Лисенко М.М.	5,88	Хомич В. І., Толочко С. В.
35	Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Спеціалізований рухомий склад» для студентів спеціальності 275 «Транспортні технології»	Ніжин: ПП Лисенко М.М.	3,2	Ромасевич Ю.О., Дяченко Л.А.
36	Методичні рекомендації до виконання курсового проекту з дисципліни «Експлуатація машин і обладнання» для студентів спеціальності 208 «Агроінженерія»	Ніжин: ПП Лисенко М.М.	5,7	Дяченко Л.А., Петрик А.М.

37	Конспект лекцій з дисципліни «Логістика» для студентів спеціальності 275 «Транспортні технології»	Ніжин: ПП Лисенко М.М.	9,0	Дяченко Л.А.
38	Методичні рекомендації до виконання курсового проєкту з дисципліни «Організація вантажних автомобільних перевезень» для студентів спеціальності 275.03 «Транспортні технології (автомобільний транспорт)» освітньо-професійного ступеня «Фаховий молодший бакалавр»	Ніжин: НДУ ім. М.Гоголя	3,0	Горбач В.І.
39.	Альбом-довідник «Огляд конструкції навісних плугів загального призначення»	Ніжин: НДУ ім. М.Гоголя	3,4	Мошко В.В.
40.	Методичні рекомендації до самостійного вивчення курсу та практичних занять з дисципліни «Машини та обладнання АПК» для студентів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	Ніжин: ПП Лисенко М.М.	3,9	Помазан М.Г., Ікальчик М.І.
41.	Мудрим ніхто не вродився, а розуму навчився	Ніжин: ПП Лисенко М.М.	9,8	Хомич В.І., Кайдаш А.І.
42.	Методичні рекомендації для підготовки студентів усіх спеціальностей «Базові відомості зі стереометрії»	Ніжин: ПП Лисенко М.М.	2,5	Петриченко Н.Г.
43.	Конспект лекцій з дисципліни «Алгебра та початки аналізу»	Ніжин: ПП Лисенко М.М.	13,7	Демченко І.В.
44.	Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Комп'ютерна техніка та інформаційні технології. Основи програмування на мові Python» для студентів спеціальності 275 «Транспортні технології (автомобільний транспорт)»	Ніжин: НДУ ім. М.Гоголя	3,5	Іванов Є.К.
45.	Конспект лекцій з дисципліни «Комп'ютерна техніка та інформаційні технології. Основи програмування на мові Python» для студентів спеціальності 275 «Транспортні технології (автомобільний транспорт)»	Ніжин: НДУ ім. М.Гоголя	9,9	Іванов Є.К.

## Монографії

Назва публікації, видавництво, рік, кі-ть стор.	Автор
Визуалізація представлення научних досліджень : Вопросы современной науки : колективна монографія [под. ред. Н.Р. Красовской]. 2021. Т.68. С. 124-156.	Бадьорина Л.М.

**Наукові статті (у міжнародних, міжгалузевих, вузівських виданнях  
крім видань у власному закладі)**

№ з/п	Назва роботи	Рік видання	Видавництво	Кількість др. арк.	Автори
1	Науково-методична компетентність викладача-наставника як провідний інструмент взаємодії, ефективності і спадкоємності педагогічних традицій	2021	Міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених «Актуальні питання гуманітарних наук» Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка <b>(фахове видання)</b>	0,7	Толочко С.В.
2	Викладач-експерт у галузі освіти: суть і структура науково-методичної компетентності фахівця	2021	Вісник Запорізького національного університету «Педагогічні науки» <b>(фахове видання)</b>	0,6	Толочко С.В.
3	Аналіз пропускну здатності збирально-транспортного комплексу машин для виробництва буряків цукрових	2021	Machinery & Energetics. Journal of Production Research. Kyiv. Ukraine. 2021. Vol. 12. No 1. P. 39–46. <b>(Фахове видання)</b>	0,5	Фришев С.Г., Волоха М.П., Ікальчик М.І.
4	The results of root crop cleaner experimental research	2021	Scientific Journal of TNTU. – Tern.: Ternopil National Technical University, 2021. – Vol 101. – No 1. – P. 47–55. <b>(Фахове видання. Index Copernicus та Google Scholar)</b>	0,5	Viktor Baranovsky, Viktor Tesliuk, Vasil Lukach, Mikola Ikalchyk, Anatoly Kushnirenko, Vasil Kulyk
5	Current trends in the development of lifelong learning in the concept of higher education institutions (HEIS)	2021	Laplace em Revista. 2021. № 7 (3A). P.394–407. <b>(Web of Science)</b>	0,87	Tolochko S., Voitovska O., Bordiug N, Tovkach I., Kratko O.

6	Cluster analysis of socio-economic development of rural areas and peasant farms in the system of formation of rural territorial communities	2021	Scientific papers. Series «Management, economic engineering in agriculture and rural development». Volume 21, Issue 3/2021. – pp. 177 – 188 <b>(Web of Science)</b>	0,69	Diachenko L., Balaniuk I., Kyrylenko V., Chaliuk Y., Sheiko Y.
7	The fractal scale-invariant structure of a temporal hierarchy in the relaxation processes	2021	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Physical-mathematical series. Volume 1, Number 335, 2021. – pp. 65 – 73 <b>(Web of Science)</b>	0,4	Diachenko L., Chovnyuk Y., Ivanov E., Dichek N., Orel O.
8	Construction of congruent centroids in a polar coordinate system using generalized equations of a group of curves	2021	Матеріали Міжнародної наукової практичної конференції «Science, Engineering and Technology: Global Trends, Problems and Solutions» Czech Republic, Number 220, 2021. – pp. 130 – 143.	0,8	Kresan T., Pylypaka S., Petryk A.
9	New computer engineering helps doctors	2021	Modern engineering and innovative technologies. Heutiges Ingenieurwesen und innovative Technologien // International periodic scientific journal. – Sergeieva&Co Karlsruhe, Germany, № 15, Part 3, 2021. – pp. 220-227.	0,5	Fursa Y.O., Orel O.V.
10	Future technologies in railway transport	2021	Modern engineering and innovative technologies. Heutiges Ingenieurwesen und innovative Technologien // International periodic scientific journal. - Sergeieva&Co Karlsruhe, Germany, №15, Part 3, 2021. – pp. 184-192.	0,5	Orel O.V.

11	Influence of electricity quality on technological characteristics of agricultural machines	2021	PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY, ISSN 0033-2097, R. 97 NR 8/2021 Польща <b>(Scopus)</b>	0,28	Oleksandr Sinyavsky , Vitaliy Savchenko , Nataliya Solomko , Volodymyr Kisten , Roman Zaloznyi
12	Автоматичне керування подачею живильного розчину в теплицях	2021	Енергетика і автоматика № 6(52)	0,63	Синявський О.Ю., Кістен В.Г., Соломко Н.О.
13	Оптимізація нелінійних імпульсних систем автоматичного регулювання з астатичними об'єктами	2021	Енергетика і автоматика № 6(52)	0,5	Синявський О.Ю., Кістен В.Г., Соломко Н.О.
14	Features of engineering graphics in ergonomics of mobile energy cabins	2021	Збірник тез доповідей XXII Міжнародної наукової конференції «Сучасні проблеми землеробської механіки», НУБіП України. Вип. 144 (2). С. 208-216	0,43	Svitlana Prikhodko
15	Geographical distribution of dealer centers of service support of grain harvesters of Ukraine.	2021	Збірник тез доповідей XXII Міжнародної наукової конференції «Сучасні проблеми землеробської механіки», НУБіП України. Вип. 144 (2). С. 333-340	0,15	Савченко І.Є.
16	Цифрова компетентність педагогів в умовах цифровізації закладів освіти та дистанційного навчання	2021	Вісник Національного університету «Чернігівський колегіум» ім. Т.Г.Шевченка. Серія: Педагогічні науки. Чернігів: С.144-153	0,5	Толочко С.В.

17	Класифікаційні ознаки педагогічного коучингу і його роль у професійному розвитку особистості	2021	Перспективи та інновації науки (Серія «Психологія», Серія «Педагогіка», Серія «Медицина») Міжнародне видання «Наукові перспективи». Вип. 4	0,9	Толочко С.В.
18	Науково-методична компетентність тьютора як представника сучасних моделей педагогічної професії в українському освітньому просторі	2021	Педагогічний альманах, Міжнародне видання, КВНЗ «Херсонська академія неперервної освіти», Вип. 2	0,8	Толочко С.В.
19	Екологічна компетентність майбутніх фахівців аграрної галузі	2021	Scientific Collection «InterConf», (66): with the Proceedings of the 9th International Scientific and Practical Conference «Challenges in Science of Nowadays». Washington, USA: EnDeavours Publisher, 522 p.	0,3	Шкодин А.В.
20	Здоров'язберезувальна компетентність студентів аграрних закладів освіти	2021	Paradigmatic view on the concept of world science. Volume 2 Coventry, United Kingdom, 2021. pp. 156-167	0,2	Шкодин А.В.
21	Особистість у стресових умовах сьогодення	2021	Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції інституту проблем виховання НАПН України «Зростаюча особистість у смислоціннісних обрисах»	0,5	Толочко С. В.
22	Культурологічні аспекти підготовки майбутніх фахівців аграрної галузі в сучасних умовах	2021	Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції «Priority directions of science and technology development»	0,18	Шевченко Н.О.



23	Роль виховного складника освітнього процесу аграрних закладів фахової передвищої освіти	2021	Матеріали II Міжнародної науково-теоретичної конференції «The driving force of science and trends in its development»	0,18	Шевченко Н.О.
24	Маркетингова збутова політика підприємства агропромислового комплексу	2021	Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення» // Зб. наук. праць ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут»	0,2	Терещенко І.М.
25	Процес активізації навчальної діяльності студентів з використанням інтерактивних методів	2021	Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України», присвяченої 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну НУБіП України	0,13	Приходько С.П.
26	Соціальна компетентність студентів аграрних закладів фахової передвищої освіти	2021	Матеріали II Міжнародної наукової конференції «Проблеми та перспективи реалізації та впровадження міждисциплінарних наукових досягнень»: Вінниця: Європейська наукова платформа	0,18	Шевченко Н.О.

27	Роль виховного складника освітнього процесу аграрних закладів фахової передвищої освіти	2021	Матеріали II Міжнародної науково-теоретичної конференції «The driving force of science and trends in its development»	0,18	Шевченко Н.О.
28	Формування іншомовної дитивної компетенції студентів на основі автентичного аудіоматеріалу	2021	Матеріали XXXVI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Європи та Азії». Збірник наукових праць Переяслав-Хмельницького державного педагогічного університету	0,5	Іванченко І.Г.
29	Мікропластична модель ґрунтів с.г. призначення для врахування дисипації при зсувних деформаціях та коливаннях	2021	Збірник матеріалів Міжнародної конференції «Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід»	0,3	Дяченко Л.А.
30	Дослідження технологічного процесу прибирання гною на фермі ВРХ	2021	Збірник наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції «Шляхи вирішення сучасних проблем та покращення технологій аграрного сектору України»	0,38	Ікальчик М.І., Чуба В.В., Темносагатий О.М.
31	Використання палива рослинного походження у сільськогосподарському виробництві	2021	Збірник наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції «Шляхи вирішення сучасних проблем та покращення технологій аграрного сектору України»	0,44	Василюк В.І., Ікальчик М.І., Степанов В.А.

32	Обґрунтування комплексу машин для виробництва чіпсів	2021	Збірник наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції «Шляхи вирішення сучасних проблем та покращення технологій аграрного сектору України»	0,38	Федорина Т.П., Ікальчик М.І., Онищенко О.М.
33	Дослідження гичкорізальних апаратів цукрових буряків	2021	Збірник наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції «Шляхи вирішення сучасних проблем та покращення технологій аграрного сектору України»	0,44	Теслюк В.В., Ікальчик М.І., Купріянець С.П.
34	Дослідження роботи роторного картоплекопача	2021	Збірник наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції «Шляхи вирішення сучасних проблем та покращення технологій аграрного сектору України»	0,44	Теслюк В.В., Ікальчик М.І., Куйбіда С.С
35	Дослідження параметрів колісних рушіїв машинно-тракторних агрегатів	2021	Збірник наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції «Шляхи вирішення сучасних проблем та покращення технологій аграрного сектору України»	0,38	Демидко М.О., Ікальчик М.І., Козачок В.В.
36	Рекреаційний та науковий потенціал території регіонального ландшафтного парку «Міжрічинський»	2021	Матеріали VII Міжнародної заочної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми біологічної освіти»	0,5	Микула О.С., Дідик Л.В.
37	Дослідження параметрів мобільного комбінованого кормоприготувального агрегату на МТФ	2021	Збірник наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції «Шляхи вирішення сучасних проблем та покращення технологій аграрного сектору України»	0,44	Ікальчик М.І., Чуба В.В., Давиденко Р.А.

38	Впровадження онлайн курсів Networking Academy Cisco в освітній процес	2021	Збірник наукових праць ІХ Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Глобальні та регіональні проблеми інформатизації в суспільстві і природокористуванні. НУБіП України	0,4	Калініченко А.О.
39	Використання MATLAB для аналізу впливу коефіцієнта еліптичності на підкріплені еліпсоїдальні оболонки	2021	Збірник наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції «Шляхи вирішення сучасних проблем та покращення технологій аграрного сектору України»	0,3	Майбородіна Н.В., Герасименко В.П., Іванов Є.К.
40	Прийняття рішень над проблемами обліково-аналітичного забезпечення	2021	Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення» // Збірник наукових праць ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут»	0,3	Федоренко Л.В.
41	Сучасні тенденції розвитку цифрового маркетингу	2021	Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації» // Збірник наукових праць Переяслав-Хмельницького державного педагогічного університету	0,2	Федоренко Л.В., Терещенко Л.В.

42	Роль, особливості та відмінності малого бізнесу	2021	Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення» // Збірник наукових праць ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут»	0,2	Федоренко Л.В., Терещенко Л.В.
43	Виховний процес у Ніжинському фаховому коледжі НУБіП України в умовах пандемії	2021	Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Стратегія розвитку агропромислового сектору: глобальні виклики і національні тенденції»	0,31	Шевченко Н.О.
44	Особливість виховання студентів аграрних закладів освіти в інформаційно-цифрову епоху	2021	Матеріали II Міжнародної наукової конференції «Наукові тренди постіндустріального суспільства»: (Т. 3) Міжнародний центр наукових досліджень. Вінниця: Європейська наукова платформа	0,25	Орел О.В.
45	Труднощі під час усного синхронного перекладу: лінгвістичний та граматичний спекти	2021	Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Філологічні науки на перехресті культур і цивілізацій: актуальні питання» // Збірник наукових праць Таврійського Національного університету ім. В.І. Вернадського	0,31	Дейкун П.В.

46	Специфіка усного синхронного перекладу як психофізіологічної аномалії	2021	Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку» // Збірник наукових праць університету Г.Сковороди в Переяслові	0,30	Дейкун П.В.
47	Технологічний процес збирання цукрових буряків з обґрунтуванням параметрів очисника коренеплодів.	2021	Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Прогресивні технології в аграрному виробництві з використанням сучасної техніки на основі точного землеробства»	0,3	Ікальчик М.І., Федорина Т.П., Задерко О.А.
48	Робочий процес і параметри кормоприготувального агрегату	2021	Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Прогресивні технології в аграрному виробництві з використанням сучасної техніки на основі точного землеробства»	0,38	Ікальчик М.І., Федорина Т.П., Козій Д.О.
49	Робочий процес і параметри обладнання для прибирання гною при безприв'язному утриманні ВРХ	2021	Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Прогресивні технології в аграрному виробництві з використанням сучасної техніки на основі точного землеробства»	0,3	Ікальчик М.І., Федорина Т.П., Копил Р.В.

50	Робочий процес і параметри обладнання для доїння корів та впливу музики на надої молока під час доїння	2021	Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Прогресивні технології в аграрному виробництві з використанням сучасної техніки на основі точного землеробства»	0,38	Ікальчик М.І., Мороз А.І., Кривонос Д.С.
51	Робочий процес і параметри агрегату для приготування та роздавання кормів свинням	2021	Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Прогресивні технології в аграрному виробництві з використанням сучасної техніки на основі точного землеробства»	0,3	Ікальчик М.І., Мороз А.І., Штурмак В.П.
52	Ефективність використання змішаного дизельного палива із соняшниковою олією	2021	Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Прогресивні технології в аграрному виробництві з використанням сучасної техніки на основі точного землеробства»	0,3	Теслюк В.В., Ікальчик М.І., Борець Є.В.
53	Пневматичний апарат точного висіву насіння зернових	2021	Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Прогресивні технології в аграрному виробництві з використанням сучасної техніки на основі точного землеробства»	0,38	Теслюк В.В., Ікальчик М.І., Писаренко С.В.

54	Параметри біогазової установки для переробки відходів тваринництва	2021	Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Прогресивні технології в аграрному виробництві з використанням сучасної техніки на основі точного землеробства»	0,3	Теслюк В.В., Ікальчик М.І., Подтьоп С.М.
55	Комбінований ґрунтообробний агрегат для передпосівного обробітку просапних культур	2021	Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Прогресивні технології в аграрному виробництві з використанням сучасної техніки на основі точного землеробства»	0,3	Теслюк В.В., Ікальчик М.І., Ювко О.В.
56	Вирощування біомаси для отримання теплової енергії та дослідження роботи техніки для вирощування міскантусу	2021	Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Прогресивні технології в аграрному виробництві з використанням сучасної техніки на основі точного землеробства»	0,3	Теслюк В.В., Ікальчик М.І., Мороз Р.В.
57	Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності	2021	Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Сучасні тенденції розвитку науки та освіти»	0,3	Ікальчик М.І.



58	Технологія «mind-mapping» в контексті дистанційного навчання	2021	Матеріали III Всеукраїнської конференції студентів та викладачів закладів освіти «Актуальні проблеми сучасної освіти: реалії та перспективи» Збірник наукових праць ВСП «Маріупольський фаховий коледж ДВНЗ «Приазовський ДГУ»	0,18	Калініченко А.О.
59	Застосування форумів у дистанційному навчанні	2021	Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Дистанційна освіта в Україні: від теорії до практики» Збірник наукових праць ВСП «Ірпінський фаховий коледж НУБіП України»	0,2	Шевченко В.Г.
60	Методологічні основи стратегічного управління підприємством	2021	Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні питання економіки, обліку та фінансів в Україні» // Збірник наукових праць ВСП «Ірпінський фаховий коледж НУБіП України»	0,2	Терещенко І.М.
61	Перспективи гніздування сиворакші ( <i>coracias garrulus linnaeus</i> , 1758) на території РЛП «Міжрічинський»	2021	Матеріали VI Всеукраїнської конференції молодих науковців «Сучасні проблеми природничих наук»	0,13	Микула О.С.
61	Крупні хижі птахи РЛП Міжрічинський: результати спостережень 2020 року	2021	Матеріали VI Всеукраїнської конференції молодих науковців «Сучасні проблеми природничих наук»	0,13	Микула О.С.

63	Вплив магнітного поля та різних видів кави на проростання насіння кукурудзи та салату	2021	Матеріали VI Всеукраїнської конференції молодих науковців «Сучасні проблеми природничих наук»	0,25	Лозицька Я. О., Микула О.С.
64	Застосування форумів у дистанційному навчанні	2021	Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Дистанційна освіта в Україні: від теорії до практики» Збірник наукових праць ВСП «Ірпінський фаховий коледж НУБіП України»	0,2	Шевченко В.Г.
65	Використання сучасних інтерактивних методів навчання на заняттях з дисципліни «Зарубіжна література»	2021	Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції для школярів, студентів і викладачів закладів освіти «Актуальні проблеми сучасної освіти: реалії та перспективи» Збірник наукових праць ВСП «Маріупольський фаховий коледж ДВНЗ «Приазовський ДТУ»	0,22	Малахова Д.М.
66	Сфери реалізації 3-D моделювання	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Збалансоване природокористування та енергоефективність: екологічні, економічні та технічні аспекти»	0,18	Кочур Д. О.

## Наукові статті (у міжнародних, міжгалузевих, вузівських виданнях у власному закладі)

№ з/п	Назва роботи	Рік видання	Видавництво	Кількість др. арк	Автори
1	Тенденції та перспективи розвитку неформальної освіти в Україні	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Інноваційні погляди у майбутнє – 2021» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,4	Терещенко І.М.
2	Тенденції розвитку технологій виробництва сільськогосподарських культур	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Інноваційні погляди у майбутнє – 2021» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,32	Мошко В.В.
3	Особливості організації транспортної системи України	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Інноваційні погляди у майбутнє – 2021» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Горбач В.І.
4	Можливості агрологістики та використання її на підприємствах аграрного сектора України	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-	0,3	Потопальська Н.В.

			педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Інноваційні погляди у майбутнє – 2021» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.		
5	Модернізація змісту освіти і науки в Україні	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Інноваційні погляди у майбутнє – 2021» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Малахова Д.М.
6	Неформальна освіта дорослих в Україні	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Інноваційні погляди у майбутнє – 2021» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,24	Іванов Є.К., Майбородіна Н.В.
7	Методика Clil (content and language integrated learning) – предметно-мовне інтегроване навчання	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Інноваційні погляди у майбутнє – 2021» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,2	Іванченко І.Г.
8	Особливості підготовки фахівців для аграрного спрямування	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної	0,25	Лавська Н.В.

			інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Інноваційні погляди у майбутнє – 2021» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.		
9	Навчання, як спосіб розширення та зміни реальності	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Інноваційні погляди у майбутнє – 2021» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,2	Петриченко Н.Г.
10	Використання змішаної форми навчання при вивченні дисципліни «Нарисна геометрія та інженерна графіка»	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Інноваційні погляди у майбутнє – 2021» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,24	Приходько С.П.
11	Емоційний інтелект як шлях до успіху особистості	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Інноваційні погляди у майбутнє – 2021» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Савченко І.Є.

12	Ребрендинг – один з важливих напрямів маркетингової стратегії закладу освіти	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Інноваційні погляди у майбутнє – 2021» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,22	Шевченко Н.О.
13	Перспективи розвитку кібербезпеки енергетичних систем	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Інноваційні погляди у майбутнє – 2021» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,18	Залозний Р.В.
14	Автоматизація роботи систем вентиляції і кондиціонування повітря	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Інноваційні погляди у майбутнє – 2021» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,2	Кістень В.Г.
15	Види та конструктивні особливості повітропроводів у вентсистемах	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Інноваційні	0,3	Кліментовський Ю.А.

			погляди у майбутнє – 2021» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.		
16	Автоматизація та диспетчеризація системи вентиляції	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Інноваційні погляди у майбутнє – 2021» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,22	Концур В.В.
17	Гордашівська гібридна електростанція	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Інноваційні погляди у майбутнє – 2021» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,32	Новіков М.Г.
18	Переваги організації автоматизованих вентсистем	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Інноваційні погляди у майбутнє – 2021» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,2	Олешко М.І.
19	Аналіз заходів енергозбереження у системах вентиляції	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних	0,3	Соломко Н.О.

			працівників, аспірантів, молодих учених «Інноваційні погляди у майбутнє – 2021» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.		
20	Зниження ризиків помилок, що загрожують кібербезпеці	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Інноваційні погляди у майбутнє – 2021» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,32	Калініченко А.О.
21	Прогноз діяльності штучного інтелекту	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Інноваційні погляди у майбутнє – 2021» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,2	Кочур Д.О.
22	Використання нейронних мереж для прогнозування ефективності підприємства	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Інноваційні погляди у майбутнє – 2021» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Якубінська Л.Г.
23	Конструювання полярних торсів деяких напрямних кривих укусу	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції	0,4	Кесан Т.А., Петрик А.М.



			педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Інноваційні погляди у майбутнє – 2021» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.		
24	Використання ІТ-технологій при протезуванні	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Інноваційні погляди у майбутнє – 2021» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Орел О.В.
25	Автоматизація обліку на підприємствах	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Інноваційні погляди у майбутнє – 2021» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Романенко Т.В.
26	Стан та перспективи розвитку бухгалтерського обліку в бюджетних установах	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Інноваційні погляди у майбутнє – 2021» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,24	Федоренко Л.В.
27	Особливості експлуатації	2021	Збірник наукових праць	0,3	Кириченко О.М.

	рейкового рульового механізму з гідропідсилювачем		Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Інноваційні погляди у майбутнє – 2021» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.		
28	Фізичне здоров'я як невід'ємна складова якості життя	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Інноваційні погляди у майбутнє – 2021» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,24	Кузьмін В.В.
29	Здоровий спосіб життя як фактор безпечної життєдіяльності	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Інноваційні погляди у майбутнє – 2021» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Марущак П.Д.
30	Пілатес – особливий вид фітнесу	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Інноваційні погляди у майбутнє – 2021» м. Ніжин:	0,26	Чередник С.А.

			ПП Лисенко М.М.		
31	Розвиток здоров'язбережувальної компетентності студентів шляхом реалізації міжпредметних зв'язків	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Інноваційні погляди у майбутнє – 2021» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Шкодин А.В.
32	Використання лазерної обробки конструкційних матеріалів	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Інноваційні погляди у майбутнє – 2021» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,2	Падалка М.М.
33	Формування у студентської молоді позитивного ставлення до служби в Збройних силах України	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Інноваційні погляди у майбутнє – 2021» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,2	Булавенко Ю.К.
34	Формування національно-соціальних компетентностей студентів на заняттях з української літератури	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників,	0,3	Шостка М.М.

			аспірантів, молодих учених «Інноваційні погляди у майбутнє – 2021» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.		
35	Сучасні інформаційні технології: суспільно-політичний аспект	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Сучасні тенденції розвитку науки та освіти» м.Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,31	Дейкун П.В.
36	Порівняльний аналіз результатів ЗНО 2019-2021 років студентів закладів фахової передвищої освіти Чернігівської області	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Сучасні тенденції розвитку науки та освіти» м.Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,38	Іванов Є.К., Шевченко В.Г.
37	Діагностика обдарованості. лінгвістична обдарованість	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Сучасні тенденції розвитку науки та освіти» м.Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,5	Іванченко І.Г.
38	Удосконалення проведення навчальних занять в	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської	0,5	Лавська Н.В.

	умовах карантинних обмежень		науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Сучасні тенденції розвитку науки та освіти» м.Ніжин: ПП Лисенко М.М.		
39	Інновації у сучасній українській мові та їх застосування	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Сучасні тенденції розвитку науки та освіти» м.Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,38	Малахова Д.М.
40	Активізація творчої діяльності студентів при вивченні інженерної графіки	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Сучасні тенденції розвитку науки та освіти» м.Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,38	Приходько С.П.
41	Психологічні аспекти національно-патріотичного виховання	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Сучасні	0,25	Савченко І.Є.

			тенденції розвитку науки та освіти» м.Ніжин: ПП Лисенко М.М.		
42	Виховання особистості засобами театрального мистецтва (з досвіду роботи)	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Сучасні тенденції розвитку науки та освіти» м.Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,44	Шевченко Н.О.
43	Дуальна підготовка як складова системи професійної освіти студентської молоді у контексті сучасних освітніх викликів	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Сучасні тенденції розвитку науки та освіти» м.Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,5	Шейн Т.В.
44	Використання елементів stem-освіти на заняттях з української літератури	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Сучасні тенденції розвитку науки та освіти» м.Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,47	Шостка М.М.
45	Вплив взаємного розміщення робочих органів секції агрегату для смугового	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної	0,5	Дворник А.В.

	обробітку ґрунту на тяговий опір		інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Сучасні тенденції розвитку науки та освіти» м.Ніжин: ПП Лисенко М.М.		
46	Виготовлення деталей з металевих порошків	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Сучасні тенденції розвитку науки та освіти» м.Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,5	Падалка М.М.
47	Інструменти та механізм державної підтримки виробників сільськогосподарської продукції	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Сучасні тенденції розвитку науки та освіти» м.Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,38	Потопальська Н.В.
48	Особливості використання нечіткої логіки при проектуванні систем автоматизації	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Сучасні тенденції розвитку	0,25	Залозний Р.В.

			науки та освіти» м.Ніжин: ПП Лисенко М.М.		
49	Неконтрольоване використання пестицидів як загроза навколишньому середовищу	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Сучасні тенденції розвитку науки та освіти» м.Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,25	Мошко В.В.
50	Проблеми гуманізації та екологізації сучасної техніки	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Сучасні тенденції розвитку науки та освіти» м.Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,38	Шкодин А.В.
51	Актуальні питання сталого енергоефективного розвитку України	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Сучасні тенденції розвитку науки та освіти» м.Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,38	Якубінська Л.Г.
52	Компетентнісний підхід у професійній підготовці фахівців	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції	0,44	Романенко Т.В.



			педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Сучасні тенденції розвитку науки та освіти» м.Ніжин: ПП Лисенко М.М.		
53	Інтернет як ефективний маркетинговий інструмент сучасного підприємства	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Сучасні тенденції розвитку науки та освіти» м.Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,31	Терещенко І.М.
54	Бухгалтерський облік – реалії сьогодення та перспективи розвитку	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Сучасні тенденції розвитку науки та освіти» м.Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Федоренко Л.В.
55	Модернізація змісту освітнього процесу в умовах впровадження сучасних інформаційно-комунікаційних технологій	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Сучасні тенденції розвитку науки та освіти»	0,25	Юрош О.В.

			м.Ніжин: ПП Лисенко М.М.		
56	Особливості використання інтелектуальних транспортних систем	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Сучасні тенденції розвитку науки та освіти» м.Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,38	Горбач В.І.
57	Сучасні проблеми та перспективи розвитку рекреаційної діяльності студентської молоді	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Сучасні тенденції розвитку науки та освіти» м.Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,31	Булавенко Ю.К.
58	Сучасні напрями фітнесу як повноцінні тренування для підтримки фізичної форми	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Сучасні тенденції розвитку науки та освіти» м.Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,44	Марущак П.Д.
59	Подолання проблеми дефіциту фізичного навантаження в умовах дистанційного навчання під час пандемії covid-19	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та	0,25	Стригун М.В.

			науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Сучасні тенденції розвитку науки та освіти» м.Ніжин: ПП Лисенко М.М.		
60	Скандинавська ходьба один із видів рухової активності	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Сучасні тенденції розвитку науки та освіти» м.Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,22	Чередник С.А.
61	Правовий захист інформаційного простору	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Сучасні тенденції розвитку науки та освіти» м.Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,34	Грабовецький О.І.
62	Математичне моделювання як один із напрямів інформаційних технологій	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Сучасні тенденції розвитку науки та освіти» м.Ніжин: ПП	0,28	Демченко І.В.

			Лисенко М.М.		
63	Забезпечення безпеки у мережі при під'єднанні пристроїв зі світу internet of things	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Сучасні тенденції розвитку науки та освіти» м.Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,28	Калініченко А.О.
64	Сучасні освітні платформи в умовах дистанційної освіти	2021	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Сучасні тенденції розвитку науки та освіти» м.Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,34	Ландик О.Г.

Кількість статей, опублікованих у міжнародних виданнях } (крім видань [ 29 ]  
 Кількість статей, опублікованих у міжгалузевих виданнях } у власному [ 31 ]  
 Кількість статей, опублікованих у вузівських виданнях } закладі [ 34 ]

Таблиця 5

**Тези доповідей**

**(у міжнародних, міжгалузевих, вузівських виданнях (крім видань у власному закладі))**

№ з/п	Назва публікації	Рік видання	Видавництво	Кільк. др. арк	Автори, співавтори
1	2	3	4	5	6
1	Застосування математичного пакету MATHCAD у технічних розрахунках	2021	Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», м. Бережани	0,18	Калініченко А.О.

2	Модернізація освітніх парадигм у реалізації концепції сталого розвитку	2021	Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції «Priority directions of science and technology development», м. Київ	0,3	Толочко С.В.
3	Екологічна парадигма в поліпарадигмальному освітньому просторі	2021	Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Scientific researches and methods of their carrying out: world experience and domestic realities», м. Вінниця	0,4	Толочко С.В.
4	Громадські ініціативи у формуванні екологічної компетентності українського суспільства	2021	Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи реалізації та впровадження міждисциплінарних наукових досягнень», м. Київ	0,3	Толочко С.В.
5	Актуальність сучасних моделей педагогічної професії в освітньому просторі.	2021	Матеріали II Міжнародної наукової конференції «Theoretical and practical scientific achievements: research and results of their implementation», м. Піза	0,3	Толочко С.В.
6	Науково-методична компетентність педагогів в умовах становлення фахової передвищої освіти	2021	Матеріали Міжнародної конференції з онлайн-трансляцією «Інноваційні моделі розвитку науково-методичної компетентності педагогів професійної і фахової передвищої освіти: досвід, проблеми, перспективи», м. Біла Церква	0,18	Калініченко А.О.
7	Аналіз біотехнології мікробіопрепарату в технологіях захисту	2021	Збірник тез доповідей VIII Міжнародної науково-технічної	0,15	Теслюк В.В., Гураш П.М., Ікальчик М.І.

	культурних рослин		конференції «Крамаровські читання», м. Київ: НУБіП України		
8	Обґрунтування агрегату для обробітку захисних зон цукрових буряків.	2021	Збірник тез доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання», м. Київ: НУБіП України	0,15	Теслюк В.В., Колодяжний, Д.О., Ікальчик М.І.
9	Технічне обґрунтування проріджувача цукрових буряків.	2021	Збірник тез доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання», м. Київ: НУБіП України	0,15	Теслюк В.В., Кереченко Є.В., Ікальчик М.І.
10	Обґрунтування роботи коренебурьомийної машини	2021	Збірник тез доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання», м. Київ: НУБіП України	0,15	Ікальчик М.І., Теслюк В.В., Касянчук Т.В.,
11	Детермінований підхід до аналізу пропускної здатності збирально-транспортного комплексу буряків цукрових.	2021	Збірник тез доповідей XXII Міжнародної наукової конференції «Сучасні проблеми землеробської механіки», м. Київ: НУБіП України	0,15	Фришев С.Г., Волоха М.П., Ікальчик М.І.
12	Маркетингова збутова політика підприємства агропромислового комплексу	2021	Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», м. Бережани	0,2	Терещенко І.М.
13	Роль, особливості та відмінності малого бізнесу	2021	Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне	0,2	Федоренко Л.В., Терещенко І.М.

			забезпечення», м. Березжани		
14	Аксіологічні аспекти екологічної компетентності школярів.	2021	Матеріали Міжнародної наукової конференції «Стратегічні пріоритети розвитку економіки, менеджменту, сфери обслуговування та права в умовах інтеграційних процесів», м. Херсон	0,19	Толочко С.В.
15	Mathcad у самостійній роботі студентів в закладах фахової передвищої освіти	2021	Матеріали ІІ Всеукраїнської науково-технічної Internet-конференції «Підготовка фахівців з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій в закладах фахової передвищої освіти», ВСП «СФК НУХТ»	0,18	Калініченко А.О.
16	Використання нечіткої логіки при розробці систем управління мікрокліматом	2021	Матеріали ІІ Всеукраїнської науково-технічної Internet-конференції «Підготовка фахівців з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій в закладах фахової передвищої освіти», ВСП «СФК НУХТ»	0,18	Залозний Р.В., Кочур Д.О.
17	Використання LATEX для створення тестових завдань у MOODLE	2021	Матеріали І Всеукраїнської науково-практичної конференції «Дистанційна освіта в Україні: від теорії до практики», м. Ірпінь	0,15	Іванов Є.К., Орел О.В.
18	Викладач-тьютор як суб'єкт дистанційного освітнього процесу	2021	Матеріали І Всеукраїнської науково-практичної конференції «Дистанційна освіта в Україні: від теорії до практики», м. Ірпінь	0,18	Калініченко А.О.
19	Педагогічний експеримент із	2021	Матеріали Всеукраїнської звітної	0,6	Толочко С.В.

	формування екологічної компетентності школярів		науково-практичної конференції «Сучасний виховний процес: сутність та інноваційний потенціал», м. Київ		
20	Тьюторський супровід процесу формування екологічної компетентності школярів.	2021	Матеріали Всеукраїнського симпозіуму-практикуму «Розвиток особистісного потенціалу учнівської молоді як чинник її соціального зростання», м. Біла Церква	0,19	Толочко С.В.

Таблиця 6

## Тези доповідей

(у міжнародних, міжгалузевих, вузівських виданнях (у власному закладі))

№ з/п	Назва публікації	Рік видання	Видавництво	Кільк. др. арк	Автори, співавтори
1	2	3	4	5	6

Кількість тез доповідей, опублікованих у міжнародних виданнях	[ 14 ]
Кількість тез доповідей, опублікованих у міжгалузевих виданнях	[ - ]
Кількість тез доповідей, опублікованих у вузівських виданнях	[ 95 ]
Кількість тез доповідей, перекладених на іноземну мову	[ - ]

## Інформація про науково-дослідну роботу студентів:

Таблиця 7

## Наукові статті студентів

(у міжнародних, міжгалузевих, вузівських виданнях (крім власного закладу))

№ з/п	Назва публікації	Рік видання	Видавництво	Кільк. др. арк	Автори, співавтори
1	2	3	4	5	6
1	Віртуальна клавіатура від компанії Samsung	2021	Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Тенденції та перспективи розвитку освіти, науки та технології в епоху трансформаційних процесів», м. Бережани	0,2	Якубінська Л.Г., Стець Д.
2	Моніторинг ефективності	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-	0,26	Соломко Н.О., Шконда Ю.



	природоохоронної політики		практичної конференції «Збалансоване природокористування та енергоефективність: екологічні, економічні та технічні аспекти», м. Бережани		
3	Раціональне використання природних ресурсів	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Збалансоване природокористування та енергоефективність: екологічні, економічні та технічні аспекти», м. Бережани	0,3	Соломко Н.О., Сільський А.
4	Розвиток біоенергетичної сфери в Україні	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Збалансоване природокористування та енергоефективність: екологічні, економічні та технічні аспекти», м. Бережани	0,24	Олешко М.І., Огарок Г.
5	Природні ресурси України та їх використання	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Збалансоване природокористування та енергоефективність: екологічні, економічні та технічні аспекти», м. Бережани	0,3	Соломко Н.О., Жила Д.
6	Види та умови ефективною адаптації студента до навчання у вищій школі	2021	Матеріали Всеукраїнської студентсько-учнівської науково-практичної онлайн-конференції «Сучасна гуманітарна наука в інтерпретації молодих дослідників», м. Київ: НУБіП України	0,22	Соломко Н.О., Шконда Ю.
7	Сланцевий газ, прибуток чи реклама в США	2021	74-а науково-практична конференція студентів «Енергозабезпечення, електротехнології, електротехніка та інтелектуальні управляючі системи в АПК», м. Київ: НУБіП України	0,3	Олешко М.І., Рудаков В.Ю.
8	Способи видобутку сланцевого газу	2021	74-а науково-практична конференція студентів	0,2	Олешко М.І., Чепела Ф.В.

			«Енергозабезпечення, електротехнології, електротехніка та інтелектуальні управляючі системи в АПК», м. Київ: НУБіП України		
9	Використання пасивного сонячного опалення й геліосистем	2021	74-а науково-практична конференція студентів «Енергозабезпечення, електротехнології, електротехніка та інтелектуальні управляючі системи в АПК», м. Київ: НУБіП України	0,3	Соломко Н.О., Овчаренко А.І.
10	Екологія та енергозберігаючі технології за та проти	2021	74-а науково-практична конференція студентів «Енергозабезпечення, електротехнології, електротехніка та інтелектуальні управляючі системи в АПК», м. Київ: НУБіП України	0,24	Соломко Н.О., Шконда Ю.І.
11	Технологія утеплення стін житлових споруд	2021	74-а науково-практична конференція студентів «Енергозабезпечення, електротехнології, електротехніка та інтелектуальні управляючі системи в АПК», м. Київ: НУБіП України	0,22	Соломко Н.О., Тонконог М.В.
12	Сендвіч-панелі, навіщо потрібні і де можна застосувати	2021	74-а науково-практична конференція студентів «Енергозабезпечення, електротехнології, електротехніка та інтелектуальні управляючі системи в АПК», м. Київ: НУБіП України	0,26	Соломко Н.О., Даниш Б.О.
13	Особливості метантенка біогазових установок	2021	74-а науково-практична конференція студентів «Енергозабезпечення, електротехнології, електротехніка та інтелектуальні управляючі системи в АПК», м. Київ: НУБіП України	0,3	Кліментовський Ю.А. Сільський А.О.
14	Самонесучі ізольовані проводи у сільських електромережах	2021	74-а науково-практична конференція студентів «Енергозабезпечення, електротехнології, електротехніка та інтелектуальні управляючі	0,24	Кістеня В.Г., Юрченко А.

			системи в АПК», м. Київ: НУБіП України		
15	Основні плюси і мінуси сендвіч-панелей	2021	74-а науково-практична конференція студентів «Енергозабезпечення, електротехнології, електротехніка та інтелектуальні управляючі системи в АПК», м. Київ: НУБіП України	0,3	Концур В.В., Глущенко Я.А.
16	Діагностування гідропідсилювачів керма автомобілів	2021	Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції для школярів, студентів і викладачів закладів освіти «Актуальні проблеми сучасної освіти: реалії та перспективи», м. Маріуполь	0,15	Кириченко О.М., Кацалап О.В.
17	Тенденції використання автомобільного транспорту	2021	Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції для школярів, студентів і викладачів закладів освіти «Актуальні проблеми сучасної освіти: реалії та перспективи», м. Маріуполь	0,15	Кириченко О.М., Кошовий С.В.
18	Електровня – втрачений термін в українській енергетиці в 1930-х рр. XX ст.	2021	Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції для школярів, студентів та викладачів закладів освіти «Актуальні проблеми сучасної освіти: реалії та перспективи-2021», м. Маріуполь	0,3	Шевченко В.Г., Козаченко І.О.
19	Мультимедійна презентація як активний метод навчання іноземної мови Англії	2021	Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Тенденції та перспективи розвитку освіти, науки та технології в епоху трансформаційних процесів», ВСП «Волинський фаховий коледж НУХТ»	0,2	Іванченко І.Г.
20	Особливості функціонування і правила роботи смарт-тахографів	2021	Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні проблеми сучасної освіти: реалії та перспективи»,	0,2	Дяченко Л.А., Мірошник А.

			м. Маріуполь		
21	Моя майбутня професія – логіст	2021	Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Транспортні технології: стан, проблеми, перспективи», м. Вінниця	0,22	Дяченко Л.А., Шостка А.
22	Роль демонологічної лексики у творчості Л. Українки	2021	Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Леся Українка у вимірах національної і світової культур», м. Київ	0,3	Малахова Д.М., Лозицька Я.
23	Шляхи покращання фінансового стану українських підприємств	2021	Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні питання економіки, обліку та фінансів в Україні», м. Ірпінь	0,2	Романенко Т.В., Нещерет Л.
24	Банківська криза: причини та наслідки	2021	Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні питання економіки, обліку та фінансів в Україні», м. Ірпінь	0,2	Романенко Т.В., Динько А.
25	Використанням інформаційних технологій для оптимізації виробничих процесів	2021	Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Облік, оподаткування, контроль та аналіз в активізації діяльності економічних суб'єктів», м. Київ	0,2	Романенко Т.В., Ольховик В.
26	Теорія фізичного здоров'я людини	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Збалансоване природокористування та енергоефективність: екологічні, економічні та технічні аспекти», м. Березани	0,2	Терещенко І.М., Бушак К.
27	Інфляція: сутність та причини	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Збалансоване природокористування та енергоефективність:	0,2	Федоренко Л.В., Ольховик В.

			екологічні, економічні та технічні аспекти», м. Бережани		
28	Застосування інформаційних технологій в бухгалтерському обліку	2021	Всеукраїнська науково-практична конференція «Облік, оподаткування, контроль та аналіз в активізації діяльності економічних суб'єктів», м. Київ	0,2	Федоренко Л.В., Нещерет Л.
29	Стратегія розвитку бухгалтерського обліку в секторі малого бізнесу	2021	Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні питання економіки, обліку та фінансів в Україні», м. Ірпінь	0,2	Федоренко Л.В., Лиштван К.
30	Дистанційне навчання: його переваги та недоліки	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Збалансоване природокористування та енергоефективність: екологічні, економічні та технічні аспекти», м. Бережани	0,18	Калініченко А.О., Стець К.
31	ІТ-технології в рекламі	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Збалансоване природокористування та енергоефективність: екологічні, економічні та технічні аспекти», м. Бережани	0,18	Кочур Д.О., Ключко А.
32	ІТ-безпека та захист інформації	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Збалансоване природокористування та енергоефективність: екологічні, економічні та технічні аспекти», м. Бережани	0,18	Кочур Д.О., Конівненко К.
33	Супутниковий інтернет від Ілона Маска	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Збалансоване природокористування та енергоефективність: екологічні, економічні та технічні аспекти», м. Бережани	0,18	Кочур Д.О., Лаврінець К.

34	Сучасні інформаційні технології в Україні	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Збалансоване природокористування та енергоефективність: екологічні, економічні та технічні аспекти», м. Бережани	0,18	Кочур Д.О., Ткаченко В.
35	Впровадження дистанційних технологій в освітній процес	2021	Матеріали Всеукраїнської студентсько-учнівської науково-практичної онлайн конференції «Сучасна гуманітарна наука в інтерпретації молодих дослідників», м. Київ	0,18	Калініченко А.О., Конівненко К.
36	Вплив субкультури на формування підліткової особистості	2020	Матеріали Всеукраїнської студентської очно-заочної конференції для творчої молоді України «Перспектива-2021», м. Маріуполь	0,2	Малахова Д.М., Лозицька Я.
37	Проблеми гендерної рівності сучасного суспільства в Україні	2020	Матеріали Всеукраїнської студентської очно-заочної конференції для творчої молоді України «Перспектива-2021», м. Маріуполь	0,2	Малахова Д.М., Черненко В.
38	Впровадження інтелектуальних транспортних систем	2021	Матеріали III Всеукраїнської конференції студентів та викладачів закладів освіти «Актуальні проблеми сучасної освіти: реалії та перспективи», м. Маріуполь	0,18	Калініченко А.О., Конівненко К.
39	Внесок Джорджа Буля у розвиток математичної логіки	2021	Матеріали III Всеукраїнської конференції студентів та викладачів закладів освіти «Актуальні проблеми сучасної освіти: реалії та перспективи», м. Маріуполь	0,18	Калініченко А.О., Стець К.
40	Антропогенний вплив на річку Дніпро	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Збалансоване природокористування та енергоефективність: екологічні, економічні та технічні аспекти»,	0,2	Савченко І.Є., Храмов В.

			м. Березани		
41	Проблеми сміттєзвалищ на прикладі Чернігівської області	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Збалансоване природокористування та енергоефективність: екологічні, економічні та технічні аспекти», м. Березани	0,2	Савченко І.Є., Савченко Д.
42	Оновлення освіти і науки в Україні	2021	Збірник матеріалів всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні проблеми сучасної науки, освіти та технології», м. Бобровиця	0,2	Малахова Д.М., Козій Д.О.
43	Страхування врожаїв основних с.г. культур	2021	Матеріали I Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні проблеми економіки, обліку та фінансів в Україні», м. Ірпінь	0,15	Лавська Н.В., Малета С.
44	Негативний вплив гербіцидів на навколишнє середовище	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Збалансоване природокористування та енергоефективність: екологічні, економічні та технічні аспекти», м. Березани	0,2	Лавська Н.В., Бобиренко А.

Таблиця 8

**Наукові статті студентів  
(у міжнародних, міжгалузевих, вузівських виданнях (крім власного закладу))**

№ з/п	Назва публікації	Рік видання	Видавництво	Кільк. др. арк	Автори, співавтори
1	2	3	4	5	6
1	The fractal scale-invariant structure of a temporal hierarchy in the relaxation processes	2021	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Physical-mathematical series. Volume 1, Number 335, 2021. – pp. 65-73 (Web of Science)	0,5	Diachenko L., Chovnyuk Y., Ivanov E., Dichek N., Orel O.

**Наукові статті студентів**  
(у міжнародних, міжгалузевих, вузівських виданнях (у власному закладі))

№ з/п	Назва публікації	Рік видання	Видавництво	Кільк. др. арк	Автори, співавтори
1	2	3	4	5	6
1	Сучасні тенденції розвитку національної економіки	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки», м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Терещенко І.М., Козаченко І.О.
2	Соціальні аспекти економічних процесів в Україні	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,22	Федоренко Л.В., Нагорна В.
3	Діагностування електронних систем автомобіля по CAN-шині	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,2	Кириченко О.М., Бруховець Н.
4	Двигуни-мільйонники, надбання японського автопрому	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,2	Кириченко О.М., Корман Б.
5	Автоматизація управління мікрокліматом у	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської	0.31	Приходько С.П., Щітка Н.



	теплицях		науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.		
6	Транспортна логістика України та її оптимізація	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Приходько С.П., Олексієнко Д.
7	Аналіз використання транспортних засобів на дорогах Фінляндії і Німеччини»	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Горбач В.І., Кривенко О.
8	Стабільність фінансової системи як умова розвитку національної економіки	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Потопальська Н.В., Ткаченко В.
9	Культура та традиції українського народу	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Малахова Д.М., Ковтун К.

10	Використання технології веб-квесту як засобу формування інформаційної компетентності	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Калініченко А.О., Лаврінець К.
11	Роль програмного забезпечення в сучасному будівництві	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Калініченко А.О., Назаренко Є.
12	Сучасні ефективні технології механізованого збирання врожаю у садівництві	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Іванов Є.К., Мельник Т.
13	Гейміфікація та архітектура комп'ютера	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Орел О.В., Ворона Д.
14	Які основні вимоги до архітектури комп'ютера ставлять геймери?	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку	0,3	Орел О.В., Беленков Н.

			студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.		
15	Роль комп'ютерно-інформаційних технологій у нашому житті	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Кочур Д.О., Конівненко К.
16	Штучний інтелект та його застосування	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Кочур Д.О., Ткаченко В.С.
17	Культура, звичаї та традиції українського народу в контексті художньої літератури	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,2	Шостка М.М., Беліменко В.В.
18	Екскурсії до музеїв як засіб виховання студентської молоді	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,2	Шевченко Н.О., Бушак К.
19	Віра Річ – посол української культури в англomовному світі	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та	0,3	Іванченко І.Г., Сітько В.

			практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.		
20	Князівське законодавство як джерело права Київської Русі	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Шевченко Н.О., Шкарупа В.
21	Вплив субкультури на формування підліткової особистості	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,2	Савченко І.Є., Лозицька Я.
22	Екологічні аспекти енергетичного використання відновлюваних ресурсів	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,2	Соломко Н.О., Богдан О.
23	Особливості гендерної рівності в Україні	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,2	Савченко І.Є., Черненко В.
24	Механізація виробництва: значення автоматизації	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної	0,3	Олешко М.І., Жила Д.

			інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.		
25	Джерела відновлюваної енергії в сучасній енергетиці та їх вплив на розвиток держави	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Соломко Н.О., Огарок Г.
26	Найбільші сонячні електростанції України	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,2	Новіков М.Г., Труш Є.
27	Інтелектуальні інформаційні технології	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,22	Романенко Т.В., Лиштван К.
28	Соціальні аспекти сучасних економічних процесів в Україні	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Федоренко Л.В., Нагорна В.

29	Комп'ютерно-інформаційні технології в навчанні	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,22	Новіков М.Г., Турчин О.
30	Заходи, направлені на покращення якості кукурудзи на зерно	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,2	Мошко В.В., Литвин В.
31	Безпечне виконання зварювальних робіт у ремонтних майстернях	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,2	Шкодин А.В., Медведєв В.
32	Охорона праці під час ремонту та обслуговування сільськогосподарської техніки	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,2	Шкодин А.В., Стрига В.
33	Застосування мульчування при вирощуванні сільськогосподарських культур	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки»	0,2	Лавська Н.В., Науменко І.

			м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.		
34	Технологічні потреби та виробництво основних видів техніки для сільськогосподарських підприємств	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,22	Потопальська Н.В., Ткаченко В.
35	Аналіз використання транспортних засобів на дорогах Фінляндії та Німеччини	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,22	Горбач В.І., Кривенко О.
36	Інтелектуальні транспортні технології	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,22	Олешко М.І., Шконда Ю.
37	Загартування організму молоді	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Чередник С.А., Галуго К.
38	Значення здорового способу життя студента в майбутній професійній діяльності	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та	0,2	Лавська Н.В., Ковтун В.

			практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.		
39	Здорове харчування	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,15	Марущак П.Д., Компанець І.
40	Гіподинамія	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,15	Чередник С.А., Ласа А.
41	Спорт як складова активізації здорового способу життя студентської молоді	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,2	Булавенко Ю.К., Пентюк А.
42	Фізична культура в здоровому способі життя студента	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Булавенко Ю.К., Подолянко Д.
43	Роль спорту та фізичного виховання у зміцненні здоров'я молоді	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної	0,22	Марущак П.Д., Чернявський І.



			інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.		
44	Здорове харчування	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,22	Марущак П.Д., Компанець І.
45	Всеукраїнська студентська науково-практична інтернет-конференція «Наука, освіта і суспільство очима молодих»	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,2	Кириченко О.М., Кацалап О.
46	Матеріали для виробництва автомобільних кузовів та перспектива їх застосування	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Кириченко О.М., Бруховець Н.
47	Сучасний інструмент інноваційних аграрних технологій	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,22	Мошко В.В., Овчаренко О.
48	Роботизовані технології у сільськогосподарських виробничих процесах	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин:	0,31	Приходько С.П., Чернявський І.

			ПП Лисенко М.М.		
49	Формування та розвиток лідерського потенціалу в технічних навчальних закладах	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,31	Приходько С.П., Круглій Д.
50	Розробка проєкту лінії електропередач з використанням конвектора-перетворювача постійного струму	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,2	Залозний Р.В., Овчаренко А.
51	Модель енергетичної системи в Україні	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,23	Залозний Р.В., Нечваль Р.
52	Особливості використання «зеленого» тарифу в Україні	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,18	Соломко Н.О., Богдан О.
53	Термомодернізація теплопровідних включень вузлів примикання при встановленні енергоощадних вікон	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,2	Соломко Н.О., Юрченко А.
54	Електричні апарати в системах електроспоживання	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима	0,24	Олешко М.І., Козаченко І.

			молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.		
55	Найбільші зелені електростанції в Україні та світі	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,2	Олешко М.І., Прохоренко І.
56	Сучасний стан енергетики України та найближчі перспективи	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Кубрак Р.Д., Петренко В.
57	Енергетичні культури як джерело відновлювальної енергії	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,24	Кубрак Р.Д., Сільський А.
58	Реалізація режимів гальмування в електроприводі узгодженого обертання	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,2	Давиденко Т.С., Чепела Ф.
59	Особливості навчання студентів аграрних коледжів США	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,24	Лавська Н.В., Черненко В.
60	Сучасні машини для передпосівного обробітку ґрунту та догляду за посівами соняшнику	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і	0,2	Лавська Н.В., Науменко І.

			суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.		
61	Вплив громади на формування місцевого бюджету	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,2	Романенко Т.В., Павленко С.
62	Податкова система США та України	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,2	Романенко Т.В., Здрок М.
63	Фінансова безпека: сутність і місце в системі економічної безпеки	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,2	Федоренко Л.В., Лиштван К.
64	Сутність фінансової політики в аграрній сфері економіки	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,2	Федоренко Л.В., Лозицька Я.
65	Економічні основи розвитку та сучасний стан підприємництва в Україні	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Терещенко І.М., Галюга К.
66	Проблеми формування державного бюджету України	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції	0,3	Терещенко І.М., Борознюк Б.

			«Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.		
67	Студентське самоврядування як запорука формування лідерських якостей студента	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,25	Грабовецький О.І., Козаченко В.
68	Discover your learning style and make learning easier	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,25	Іванченко І.Г., Ніженець М.
69	Сутність лідерства та особливості його формування у студентському колективі	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,22	Іванченко І.Г., Бурковцев В.
70	Еволюція комп'ютерної миші: від створення до сучасності	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Калініченко А.О., Гайдук Д.
71	Яка з програмних платформ краще: Android чи Ios?	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,26	Калініченко А.О., Іванюк Р.
72	Якісна освіта в умовах пандемії	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної	0,26	Дейкун П.В., Кошовий С.

			інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.		
73	Сучасна професійна освіта	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,2	Дейкун П.В., Литвин В.
74	Застосування вертикальних принтерів для виготовлення навчальної наочності	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,23	Орел О.В., Маркович І.
75	Історія миротворчої діяльності Збройних Сил України та Національної гвардії України	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,23	Шевченко Н.О., Беліменко В.
76	Математика в ІТ-сфері	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Демченко І.В., Нурісламов М.
77	Роль української мови у формуванні цілісних орієнтацій молоді	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,32	Малахова Д.М., Стрілець Д.
78	Сучасні проблеми та перспективи розвитку	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської	0,3	Шостка М.М., Шостка А.

	мережевої літератури		науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.		
79	Історичний досвід діяльності ВООЗ	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Шевченко В.Г., Яковлева А.
80	Вплив гурткової роботи на формування екологічної свідомості	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Савченко І.Є., Коровай Ю.
81	Використання сучасних технологій у сільському господарстві	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,22	Кочур Д.О., Конівненко К.
82	Застосування дронів у сільському господарстві	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,4	Кочур Д.О., Лаврінець К.
83	Особливості використання системи МДП в світі	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Дяченко Л.А., Богатченко Д.

84	Сучасний стан розвитку транспортної системи України	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,2	Дяченко Л.А., Мірошник А.
85	Китайські електромобілі - міф чи реальність	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Орел О.В., Бондаренко Д.
86	Транспорт Північної Америки	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Горбач В.І., Ковтун К.
87	Транспорт Великої Британії	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,2	Горбач В.І., Скрипець Д.
88	Особливості навчальної практики у пасажирському АТП	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,24	Петрик А.М., Корман Б.
89	Формування здорового способу життя на заняттях з дисципліни «Захист України»	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин:	0,22	Стрикун М.В., Александров А.



			ПП Лисенко М.М.		
90	Особливості морально психологічного виховання на заняттях фізичної культури	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Стрикун М.В., Кургак А.
91	Фізична культура в режимі праці та відпочинку студентів	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,24	Чередник С.А., Божок О.
92	Здоровий спосіб життя, як невід'ємна складова здоров'я	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Чередник С.А., Стець К.
93	Фізична культура як фактор формування здорового способу життя особистості	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,3	Булавенко Ю.К., Дворник С.
94	Фізичне виховання та здоровий спосіб життя	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима молодих» м. Ніжин: ПП Лисенко М.М.	0,4	Булавенко Ю.К., Турчин О.
95	Чим відрізняється спортивний туризм та скаутський рух в Україні?	2021	Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, освіта і суспільство очима	0,32	Марущак П.Д., Кривенко О.

**Тези доповідей студентів  
(у міжнародних, міжгалузевих, вузівських виданнях (крім власного закладу))**

№ з/п	Назва публікації	Рік видання	Видавництво	Кільк. др. арк	Автори, співавтори
1	2	3	4	5	6
1	Розвиток і становлення української мови»	2021	Матеріали міжвузівської студентсько-учнівської науково-практичної конференції «Поки жива мова в устах народу, до того часу живий і народ», м. Бобровиця	0,2	Малахова Д.М., Черненко В.І.
2	Організація системи внутрішнього контролю на підприємстві	2021	Матеріали Міжвузівської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Сучасні реалії розвитку національної економіки і актуальні проблеми та механізми забезпечення», м. Бобровиця	0,2	Терещенко І.М., Лиштван К.
3	Роль рідної мови у формуванні патріотизму	2021	Матеріали Міжвузівської студентсько-учнівської науково-практичної конференції «Поки жива мова в устах народу, до того часу живий і народ», м. Бобровиця	0,1	Лавська Н.В., Іванов Д.

**Тези доповідей студентів**  
**(у міжнародних, міжгалузевих, вузівських виданнях (у власному закладі))**

<b>№ з/п</b>	<b>Назва публікації</b>	<b>Рік видання</b>	<b>Видавництво</b>	<b>Кільк. др. арк</b>	<b>Автори, співавтори</b>
1	2	3	4	5	6

Загальна кількість студентів стаціонарного відділення,  
які мають у звітному році наукові публікації [ 144 ]  
Кількість студентів, які виступили у 2021 р. з доповідями на конференціях на рівні:  
НУБіП України [ 11 ]

## 10. ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»

Таблиця 1

Аналіз забезпеченості дисциплін і спеціальностей, з яких ведеться підготовка фахівців, підручниками та навчальними посібниками

Коди спеціальності	Назва спеціальності	Процент забезпеченості підручниками		
		Соціально-гуманітарні дисципліни	Загально-спеціальні дисципліни	Фахові дисципліни
<b>ОКР «Молодший спеціаліст», ОПС «Фаховий молодший бакалавр»</b>				
208	Агроінженерія	100	99,84	99,8
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	100	99,82	98,9
071	Облік і оподаткування	100	99,8	100
123	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	100	99,5	99,1
123	Комп'ютерна інженерія	100	99,8	99,2
275	Транспортні технології (автомобільний транспорт)	100	100	99,8
<b>ОС «Бакалавр»</b>				
123	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	100	95,4	91,5

Таблиця 2

Перелік дисциплін спеціальностей, не забезпечених у повному обсязі підручниками та посібниками

№ з/п	Назва спеціальності	Дисципліна	Забезпеченість, %
	1	2	3
<b>ОКР «Молодший спеціаліст», ОПС «Фаховий молодший бакалавр»</b>			
1.	123 Комп'ютерна інженерія	Web-технології та Web-дизайн	60
2.		Організація баз даних	67
3.		Архітектура комп'ютерів	71
4.	071 Облік і оподаткування	Казначейська справа	72
5.		Інформаційні системи і технології в обліку	87
6.		Кооперація в сфері АПК	63
7.	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Технічні засоби зв'язку	83
8.		Електронні пристрої в системах керування	79
9.		Основи енергозбереження	80

10.	275 Транспортні технології (автомобільний транспорт)	Транспортна географія	76
11.		Транспортно-експедиційна робота	85
12.		Професійна етика і культура водіння	69
<b>ОС «Бакалавр»</b>			
13.	123 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	Ідентифікація та моделювання технологічних об'єктів	65
14.		Автоматизація технологічних процесів та виробництв	68
15.		Комп'ютерно-інтегровані технології та інтернет технології у виробництві	86
16.		Виробничі процеси та обладнання об'єктів автоматизації	74
17.		Інформаційне суспільство	87
18.		Автоматизовані системи управління	74
19.		Комп'ютерне забезпечення, серверні системи та мережі	77
20.		Моделювання та оптимізація систем керування	76
21.		Автоматизація бізнес-процесів	80
22.		Виконавчі механізми систем керування	66

## 10. ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»

Таблиця 1

## Інформація про наукові конференції, семінари, що проведені у ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України» у 2021 н.р.

№ з/п	Назва конференції	Дата проведення
1.	Науково-методичний практичний семінар науково-педагогічних та педагогічних працівників «Сучасні технології освітньої діяльності викладача закладу освіти»	20 січня 2021 року
2.	Науково-методичний практичний семінар науково-педагогічних та педагогічних працівників «Інноваційні інструменти для організації ефективного методичного, виховного та психологічного супроводу учасників освітнього процесу в умовах сучасних викликів»	21 січня 2021 року
3.	Науково-методичний практичний семінар науково-педагогічних та педагогічних працівників «Тенденції формування та збереження здоров'я людини. Теорія і практика впровадження інноваційних технологій»	22 січня 2021 року
4.	Круглий стіл «Водно-болотні угіддя»	08 лютого 2021 року
5.	Майстер-клас «Облік торговельних операцій у прикладному рішенні BAS-Бухгалтерії»	31 березня 2021 року
6.	Круглий стіл «Подбай про природу, щоб вона дбала про тебе»	19 квітня 2021 року
7.	Піфагорійські читання «Зародження математики»	20 квітня 2021 року
8.	Брейн-ринг «Обличчя фізики»	23 квітня 2021 року
9.	Всеукраїнська студентська науково-практична інтернет-конференція «Теоретичні та практичні аспекти розвитку студентської науки»	28 квітня 2021 року
10.	Студентська науково-практична інтернет-конференція «Герої моєї родини»	08 травня 2021 року
11.	Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Інноваційні погляди у майбутнє – 2021»	травня 2021 року
12.	Правовий брейн-ринг	жовтня 2021 року
13.	Усний журнал «Правове поле першокурсника»	13 жовтня 2021 року
14.	Круглий стіл «Україна – співзасновниця ООН»	жовтня 2021 року
15.	Семінар, присвячений Європейському Дню боротьби з торгівлею людьми «Запобігання нелегальній трудовій міграції та торгівлі людьми»	21 жовтня 2021 року
16.	Семінар за участі стейкхолдерів «Сучасні тренди та перспективи розвитку автотранспортних технологій»	02 листопада 2021 року
17.	Конкурс «Кращий за спеціальністю» (для студентів спеціальності 275 Транспортні технології (автомобільний транспорт))	03 листопада 2021 року

18.	Всеукраїнська студентська науково-практична інтернет-конференція «Наука, освіта і суспільство очима молодих»	09 листопада 2021 року
19.	Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Сучасні тенденції розвитку науки та освіти»	30 листопада 2021 року

**Кількість штатних ПП, які брали участь у роботі:**

- |   |          |
|---|----------|
| 1. Конференцій, проведених:   |          |
| - за межами ВСП   | [ 108 ]; |
| - безпосередньо у закладі   | [ 19 ];  |
| 2. Міжнародних симпозіумів, конференцій, семінарах далекого зарубіжжя | [ 41 ];  |
| 3. Всеукраїнських конференцій, семінарів                              | [ 47 ];  |
| 4. Обласних та районних конференціях, семінарах                       | [ 22 ].  |

Таблиця 2

**Інформація про наукові конференції, семінари,  
у яких приймали участь працівники ВСП**

№ з/п	Назва конференції	Назва організації, яка проводила конференцію	Дата проведення	К-сть учасників від ВСП
1.	Науково-методичний практичний семінар «Сучасна аграрна освіта – 2021»	ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»	20-22.01.2021	24
2.	Вебінар «Справжнє спілкування англійською»	Видавництво Express Publishing Ukraine	21.01.2021	1
3.	Семінар щодо обговорення Положення про акредитацію освітньо-професійних програм у закладах фахової передвищої освіти	Управління Державної служби якості освіти Чернігівської області	22.01.2021	2
4.	Міжнародна науково-практична конференція «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»	ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький ДПУ ім. Г.Сковороди	31.01.2020	2
5.	Вебінар «Формування основних категорій та видів проектування викладачем дидактичної системи закладу фахової передвищої освіти в контексті трансформації освітнього законодавства»	Освітній IT-проект «Всеосвіта»	01.02.2021	1
6.	Нарада з розробки стандартів фахової передвищої освіти	МОН України, ДУ «Науково-методичний центр вищої та фахової перед вищої освіти»	02.02.2021	1

7.	Цикл семінарів «Головні метрики сучасної науки. Scopus та Web of Science»	Компанія «Наукові Публікації-Publ.science»	08-12.02.2021	1
8.	IV Всеукраїнська науково-практична конференція «Нові інформаційні технології управління бізнесом»	Спілка автоматизаторів бізнесу, м. Київ	11.02.2021	2
9.	Семінар «Можливості фінансування агробізнесу: 1% вексель Вауег»	Компанія Вауег	12.02.2021	4
10.	Нарада з розробки стандартів фахової перед вищої освіти	МОН України, ДУ «Науково-методичний центр вищої та фахової перед вищої освіти»	16.02.2021	1
11.	Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю педагогічних та науково-педагогічних працівників і студентів «Сучасні стратегії формування українськомовної особистості»	Чернігівський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти ім. К.Д.Ушинського	19.02.2021	2
12.	I-а Міжнародна науково-практична конференція «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення»	ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут»	22.02.2021	6
13.	Нарада з розробки стандартів фахової передвищої освіти	МОН України, ДУ «Науково-методичний центр вищої та фахової перед вищої освіти»	22.02.2021	1
14.	IV Всеукраїнська науково-практична конференція «Соціокомунікативний простір України: історія та сьогодення (до 150-річчя від Дня народження Лесі Українки)»	НУБіП України	25-26.02.2021	2
15.	VIII Міжнародна науково-технічна конференція «Крамаровські читання»	НУБіП України	25-26.02.2021	1
16.	VII Всеукраїнський бізнес турнір «Стратегія фірми-2021»	ДВНЗ «Київський національний економічний університет ім. В.Гетьмана»	01.03.2021-19.04.2021	4



17.	Засідання обласних методичних об'єднань викладачів загальнотехнічних і спеціальних дисциплін, інформатики та програмування ЗФПО Чернігівської області	Рада директорів ЗФПО Чернігівської області	02.03.2021	8
18.	Засідання обласного методичного об'єднання викладачів обліково-економічних дисциплін ЗФПО Чернігівської області	Рада директорів ЗФПО Чернігівської області	03.03.2021	3
19.	Всеукраїнська науково-практична конференція «Леся Українка у вимірах національної і світової культур»	Обласне Управління освіти і науки Чернігівської облдерж-адміністрації	04-05.03.2021	2
20.	Засідання обласного методичного об'єднання викладачів географії, біології і екології ЗФПО Чернігівської області	Рада директорів ЗФПО Чернігівської області	10.03.2021	2
21.	X Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні питання економіки, обліку та фінансів в Україні»	ВСП «Ірпінський фаховий коледж НУБіП України»	11.03.2021	4
22.	Засідання обласного методичного об'єднання викладачів фізики та астрономії ЗФПО Чернігівської області	Рада директорів ЗФПО Чернігівської області	11.03.2021	1
23.	II Всеукраїнська науково-технічна Internet-конференція «Підготовка фахівців з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій в закладах фахової передвищої освіти»	ВСП «Сумський фаховий коледж Національного університету харчових технологій»	11.03.2021	5
24.	Засідання обласного методичного об'єднання викладачів філологічних дисциплін ЗФПО Чернігівської області	Рада директорів ЗФПО Чернігівської області	12.03.2021	2
25.	Засідання обласного методичного об'єднання викладачів математики ЗФПО Чернігівської області	Рада директорів ЗФПО Чернігівської області	12.03.2021	1

26.	Міжнародна науково-практична конференція «Science, Engineering and Technology: Global Trends, Problems and Solutions»	Чеський Технічний Університет у Празі	12-13.03.2021	1
27.	Всеукраїнська інтернет-конференція «Інтернет-ресурси в освітньому процесі»	Освітній онлайн-портал «На Урок»	14.03.2021	1
28.	Засідання обласного методичного об'єднання викладачів англійської мови ЗФПО Чернігівської області	Рада директорів ЗФПО Чернігівської області	15.03.2021	3
29.	Вебінар «Ефективні методи дистанційного навчання. 10 ефективних засобів ефективної організації роботи групи»	Видавництво Express Publishing Ukraine	17.03.2021	1
30.	Міжнародна інтернет-конференція «Express Teacher`s E-Day»	Видавництво Express Publishing Ukraine	23.03.2021	1
31.	Oxford Professional Development Webinar (Оксфордській вебінар професійного розвитку)	Видавництво Oxford University Press	23.03.2021	1
32.	II Інтернет-конференція «Майбутня професія – виклик сьогодення»	ВСП «Рівненський фаховий коледж НУБіП України»	25.03.2021	2
33.	III Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Фізична культура в закладах фахової передвищої освіти України»	Дніпровський національний університет ім. О.Гончара	25-26.03.2021	1
34.	I Всеукраїнська науково-практична конференція «Дистанційна освіта в Україні: від теорії до практики»	ВСП «Ірпінський фаховий коледж НУБіП України»	25.03.2021	5
35.	Всеукраїнська науково-практична конференція «Облік оподаткування, контроль та аналіз в активізації діяльності економічних суб'єктів»	НУБіП України	25.03.2021	4
36.	Всеукраїнська науково-практична конференція «Збалансоване природокористування та енергоефективність: екологічні, економічні та технічні аспекти»	ВСП «Бережанський фаховий коледж НУБіП України»	30.03.2021	2

37.	XVI Міжнародна науково-практична конференція «Обухівські читання»	НУБіП України	30.03.2021	1
38.	XXXVI Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Європи та Азії»	ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький ДПУ ім. Григорія Сковороди	31.03.2021	1
39.	Всеукраїнська науково-практична конференція «Модернізація змісту професійної освіти в умовах євроінтеграції України»	ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти»	02.04.2021	2
40.	Онлайн-конференція «Компетентності педагогічних працівників. Різномісність та ефективність»	Освітній онлайн-портал «На Урок»	03.04.2021	1
41.	Всесвітній тиждень грошей (Global Money Week 2021)	Національний банк України	05.04.2021	4
42.	Всеукраїнська науково-практична конференція «Форми і засоби формування соціальної активності здобувачів освіти в умовах дистанційного навчання»	НДУ ім. М.Гоголя	06.04.2021	1
43.	Нарада з розробки стандартів фахової передвищої освіти	МОН України, ДУ «Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти»	06.04.2021	1
44.	Нарада з розробки стандартів фахової передвищої освіти	МОН України, ДУ «Науково-методичний центр вищої та фахової перед вищої освіти»	09.04.2021	1
45.	Міжнародна науково-практична конференція «Шляхи вирішення сучасних проблем та покращення технологій аграрного сектору України»	ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»	12.05.2021	1
46.	IX Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Глобальні та регіональні проблеми інформатизації в суспільстві і природокористуванні – 2021»	НУБіП України	13-14.05.2021	1

47.	Всеукраїнська студентсько-учнівська науково-практична онлайн-конференція «Сучасна гуманітарна наука в інтерпретації молодих дослідників»	НУБіП України	14.04.2021	1
48.	II Всеукраїнська науково-практична конференція «Фахова передвища і професійна освіта: теорія, методика, практика»	ДУ «Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти»	14.04.2021	1
49.	VI Всеукраїнська конференція молодих науковців «Сучасні проблеми природничих наук»	Факультет природничо-географічних і точних наук НДУ ім. М.Гоголя	14-15.04.2021	2
50.	VII Міжнародна заочна науково-практична конференція «Актуальні проблеми біологічної освіти»	Факультет природничо-географічних і точних наук НДУ ім. М.Гоголя	14.04.2021	1
51.	Інтернет-конференція «Ефективна комунікація в освітньому просторі. Від теорії до практики»	Освітній онлайн-портал «На Урок»	16.04.2021	1
52.	Всеукраїнська інтернет-конференція «Сучасні інтернет-ресурси для організації ефективного навчання»	Освітній онлайн-портал «На Урок»	17.04.2021	1
53.	Науково-практична онлайн-конференція науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Підсумки науково-дослідних робіт 2020 року»	ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження НУБіП України	21-22.04.2021	5
54.	74-а науково-практична конференція студентів «Енергозабезпечення, електротехнології, електротехніка та інтелектуальні управляючі системи в АПК»	ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження НУБіП України	21-22.04.2021	5
55.	Всеукраїнська науково-практична конференція «Тенденції та перспективи розвитку освіти, науки та технології в епоху трансформаційних процесів»	ВСП «Волинський фаховий коледж Національного університету харчових технологій»	22.04.2021	2

56.	VII Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми підготовки та професійного удосконалення працівників сфери освіти»	Національний університет «Чернігівський колегіум» ім. Т.Г.Шевченка	22-23.04.2021	1
57.	Всеукраїнська наукова онлайн-конференція «Безперервний професійний розвиток педагогів в умовах реформування системи освіти»	Навчальна платформа «Піфагор»	23-24.04.21	2
58.	Звітна науково-практична конференція «Сучасний виховний процес: сутність та інноваційний потенціал»	Інститут проблем виховання НАПН України	26.04.2021	1
59.	Міжнародний науково-педагогічний онлайн-семинар для науково-педагогічних і педагогічних працівників закладів фахової передвищої та вищої освіти «Інтеграція закладів фахової передвищої та вищої освіти в європейський освітній простір. Розвиток міжнародного співробітництва»	Higher School of Agribusiness in Lomza	27.04.2021	1
60.	Міжнародна науково-практична конференція «Педагогіка та психологія: виклики і сьогодення»	Київська наукова організація педагогіки та психології	30.04.21-01.05.21	1
61.	Студентська науково-практична інтернет-конференція «Герої моєї родини»	ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»	07.05.2021	2
62.	Міжнародна науково-практична конференція «Шляхи вирішення сучасних проблем та покращення технологій аграрного сектору України»	ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»	12.05.2021	1
63.	Засідання обласного методичного об'єднання викладачів математики ЗФПО Чернігівської області	Рада директорів ЗФПО Чернігівської області	12.05.2021	1

64.	III Всеукраїнська науково-практична конференція для школярів, студентів та викладачів закладів освіти «Актуальні проблеми сучасної освіти: реалії та перспективи-2021»	ВСП «Маріупольський фаховий коледж ДВНЗ «ПДТУ»	13-14.05.2021	2
65.	Семінар з наставниками академічних груп усіх курсів і спеціальностей	НУБіП України	14.05.2021	1
66.	Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Інноваційні погляди у майбутнє – 2021»	ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»	18.05.2021	45
67.	Міжнародна конференція з онлайн-трансляцією «Інноваційні моделі розвитку науково-методичної компетентності педагогів професійної і фахової передвищої освіти: досвід, проблеми, перспективи»	НАПНУ ДЗВО «Університет менеджменту освіти» Білоцерківський інститут неперервної професійної освіти	20.05.2021	2
68.	Всеукраїнська науково-методична конференція «Організація освітнього процесу в умовах дистанційного навчання у вищій школі: методологія, методика та практика»	Національний університет харчових технологій	20.05.2021	1
69.	Міжнародна конференція з онлайн-трансляцією «Інноваційні моделі розвитку науково-методичної компетентності педагогів професійної і фахової передвищої освіти: досвід, проблеми, перспективи»	Білоцерківський інститут неперервної професійної освіти	20.05.2021	1
70.	Всеукраїнський симпозиум-практикум «Розвиток особистісного потенціалу учнівської молоді як чинник її соціального зростання»	КНЗ Київської обласної ради «Київський обласний інститут післядипломної освіти педагогічних кадрів»	26.05.2021	1

71.	Міжнародний науково-педагогічний семінар «Висококваліфікований випускник – основа перспективного розвитку агропромислового виробництва»	Higher School of Agribusiness in Lomza	27.05.2021	1
72.	XI Міжнародна науково-практична конференція «Priority directions of science and technology development»	Міжнародна дистанційна наукова конференція «Sci-conf.com.ua»	11-13.07.2021	3
73.	Міжнародна конференція «9th International Scientific and Practical Conference «Challenges in Science of Nowadays»	Scientific Publishing Center, Washington, USA	16-18.07.2021	2
74.	Міжнародна конференція «II International Scientific and Theoretical Conference «The driving force of sciences and trends in its development»	European Scientific Platform, Coventry, United Kingdom	20.08.2021	3
75.	II Міжнародна науково-практична конференція «Scientific researches and methods of their carrying out: world experience and domestic realities»	ГО «Європейська наукова платформа», Вінниця-Відень,	27.08.2021	1
76.	II Міжнародна наукова конференція «Проблеми та перспективи реалізації та впровадження міждисциплінарних наукових досягнень»	ГО «Європейська наукова платформа», Київ	27.08.2021	2
77.	II Міжнародна науково-теоретична конференція «Theoretical and practical scientific achievements: research and results of their implementation»	ГО «Європейська наукова платформа», Піза,	03.09.2021	1
78.	Науково-методичний семінар для науково-педагогічних працівників ННІ/факультетів та педагогічних працівників регіональних навчальних закладів НУБіП України «Школа педагогічної майстерності»	НУБіП України	07.09.2021	2

79.	Інформаційний день щодо можливостей Програми Еразмус+ на 2021-2027 роки	Національний університет «Чернігівська політехніка»	14.09.2021	2
80.	Міжнародна науково-практична конференція «Філологічні науки на перехресті культур і цивілізацій: актуальні питання»	Таврійський Національний університет ім. В.І.Вернадського	17-18.09. 2021 р.	1
81.	Регіональний науковий семінар «Сучасні дослідження у теорії і практиці позашкільної освіти»	НДУ ім. М.Гоголя	23.09.2021	1
82.	Міжнародна науково-практична онлайн-конференція «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України»	НУБіП України	23-24.09.2021	3
83.	Всеукраїнська науково-практична конференція «Інноваційний розвиток позашкільної освіти в умовах реалізації концепції «Нова українська школа»	Інститут проблем виховання НАПН України, Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді	29.09.2021	1
84.	Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»	ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький ДПУ ім. Григорія Сковороди	30.09.2021	2
85.	Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція «Інноваційні підходи в освіті»	Київський національний університет ім. Т. Шевченка	08-09.10.2021	1
86.	XXII міжнародна наукова конференція «Сучасні проблеми землеробської механіки», присвячена 121-річчю з дня народження академіка П.М. Василенка	НУБіП України, ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»	16-18.10.2021	3



87.	Всеукраїнська науково-практична конференція для викладачів «Інновації партнерської взаємодії освіти, науки та виробництва. Виклики сьогодення»	Борщівський агротехнічний фаховий коледж	18.10.2021	1
88.	Онлайн-семінар «Впровадження ефективних моделей національно-патріотичного виховання студентської молоді»	ДУ «Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти»	20.10.2021	1
89.	III Міжнародна науково-практична конференція «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення»	ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут»	20.10.2021	2
90.	Вебінар для учасників пілотного проекту «Механізм упровадження підготовки фахівців у закладах вищої та фахової передвищої освіти України за дуальною формою здобуття освіти»	ДУ «Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти»	26.10.2021	1
91.	Засідання обласного методичного об'єднання викладачів загальнотехнічних та спеціальних дисциплін ЗФПО Чернігівської області	Рада директорів ЗФПО Чернігівської області	02.11.2021	8
92.	Міжнародна конференція «Органічна переробка та торгівля: їжа нового покоління»	ДУ «Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти»	02.11.2021	1
93.	Засідання обласного методичного об'єднання викладачів філологічних дисциплін ЗФПО Чернігівської області	Рада директорів ЗФПО Чернігівської області	03.11.2021	4
94.	Засідання обласного методичного об'єднання викладачів історії та суспільних дисциплін ЗФПО Чернігівської області	Рада директорів ЗФПО Чернігівської області	04.11.2021	2
95.	Засідання обласного методичного об'єднання викладачів обліково-економічних дисциплін ЗФПО Чернігівської області	Рада директорів ЗФПО Чернігівської області	04.11.2021	2

96.	Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні проблеми сучасної освіти та освітні традиції, перевірені часом»	Полтавський базовий медичний фаховий коледж	09.11.2021	1
97.	I Міжнародна студентська науково-практична конференція «Безбар'єрний туризм у XXI столітті: партнерство закладів освіти, бізнесу та влади»	ВСП «Технологічний фаховий коледж НУ «Львівська політехніка»	11.11.2021	2
98.	Засідання обласного методичного об'єднання викладачів іноземної мови ЗФПО Чернігівської області	Рада директорів ЗФПО Чернігівської області	15.11.2021	3
99.	Круглий стіл «Педагогіка співробітництва в умовах цифровізації освітнього процесу»	ДУ «Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти»	12.11.2021	1
100.	Всеукраїнська практична онлайн-конференція і тренінг «Тенденції освіти – 2022. Нові методики та техніки»	Електронна платформа AtomsHub, м.Дніпро	12-13.11.2021	1
101.	Онлайн-засідання «Формування позитивного бренду та іміджу закладу фахової передвищої освіти»	ДУ «Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти»	16.11.2021	1
102.	Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку»	Університет Г.Сковороди в Переяслові	16.11.2021	1
103.	Міжнародна науково-практична конференція «Стратегічні пріоритети розвитку економіки, менеджменту, сфери обслуговування та права в умовах інтеграційних процесів»	Херсонський державний університет	17-18.11.2021	1
104.	Засідання обласного методичного об'єднання викладачів географії, біології і екології ЗФПО Чернігівської області	Рада директорів ЗФПО Чернігівської області	17.11.2021	2
105.	Засідання Всеукраїнського методичного об'єднання викладачів транспортних технологій	Вінницький технічний коледж	18.11.2021	2

106.	Засідання обласного методичного об'єднання викладачів математики ЗФПО Чернігівської області	Рада директорів ЗФПО Чернігівської області	18.11.2021	2
107.	Всеукраїнська науково-практична конференція «Прогресивні технології в аграрному виробництві з використанням сучасної техніки на основі точного землеробства»	ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»	18-19.11.2021	2
108.	Засідання обласного методичного об'єднання викладачів географії та біології ЗФПО Чернігівської області	Рада директорів ЗФПО Чернігівської області	18.11.2021	2
109.	Засідання обласного методичного об'єднання викладачів фізики та астрономії ЗФПО Чернігівської області	Рада директорів ЗФПО Чернігівської області	24.11.2021	1
110.	Міжнародна науково-практична конференція «Зростаюча особистість у смислоціннісних обрисах»	Інститут проблем виховання НАПН України	25.11.2021	1
111.	Міжнародна науково-практична конференція «Сучасна інженерія агропромислових і харчових виробництв»	Державний технологічний університет, м. Харків	25-26.11.2021	1
112.	Міжнародний круглий стіл «Роль аграрного бізнесу у розвитку вищої освіти: виклики, перспективи, шляхи розвитку»	Асоціація «Український клуб аграрного бізнесу», компанія «Ернст енд Янг», ЄБРР	25.11.2021	2
113.	Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»	ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький ДПУ ім. Григорія Сковороди	26.11.2021	1
114.	Міжнародна конференція «Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід»	Університет Аалто, Гельсінкі Фінляндія	06-08.12.2021	1
115.	Всеукраїнська науково-практична конференція «Виховання учнівської молоді як суб'єктів громадянської дії в умовах позашкільної освіти»	МОН України, НАПН України, Інститут проблем виховання НАПН України	30.11.2021	6

116.	Всеукраїнська науково-практична конференція «Виховання учнівської молоді як суб'єктів громадянської дії в умовах позашкільної освіти»	Інститут проблем виховання НАПН України Національної академії педагогічних наук України	30.11.2021	1
117.	Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Сучасні тенденції розвитку науки та освіти»	ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»	30.11.2021	43
118.	II Міжнародна наукова конференція «Наукові тренди постіндустріального суспільства»	Міжнародний центр наукових досліджень. Вінниця: Європейська наукова платформа	03.12.2021 р.	1
119.	Всеукраїнський семінар «ZNO Essential: Writing Three Lessons to Teach»	Мовна студія «5+»	18.12.2021	Колесник Т.П.