

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ «ТЕХНІЧНИЙ
ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ «ЛЬВІВСЬКА
ПОЛІТЕХНІКА»**

З В І Т
ПРО РОБОТУ ВІДОКРЕМЛЕНОГО
СТРУКТУРНОГО ПІДРОЗДІЛУ «ТЕХНІЧНИЙ
ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НАЦІОНАЛЬНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»
ЗА 2023 РІК

**Розглянуто та схвалено зборами
трудового колективу Відокремленого
структурного підрозділу «Технічний
фаховий коледж Національного
університету «Львівська політехніка»
18 січня 2024р., протокол № 1**

ЛЬВІВ – 2024

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

У 2023 році освітній процес у коледжі здійснювався на IV курсах усіх відділень за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст»; на I-III курсах - за освітньо-професійним ступенем «фаховий молодший бакалавр». У 2023 році продовжувався прийом вступників на спеціальність 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», за освітньо-професійною програмою «Іформаційні та комп'ютерні технології на підприємстві».

Станом на 01 січня 2024 р. педагогічний склад коледжу складав 99 викладачів, з них: 2 доктори наук, 2 професори, 21 кандидат наук, 14 доцентів, 1 старший науковий співробітник, 5 викладачів-методистів, 53 викладачі вищої категорії.

Важливо відзначити те, що у 2023 році освітній процес у коледжі організовувався в умовах воєнного стану за змішаною формою навчання (очною/дистанційною).

Прийом заяв вступників на основі базової загальної середньої освіти проводився лише у режимі онлайн через електронний кабінет вступника.

Державне замовлення у 2023 році складало 142 особи. Державне замовлення на підготовку фахового молодшого бакалавра за усіма освітньо-професійними програмами було виконано повністю.

2. РЕЗУЛЬТАТИ ВСТУПНОЇ КАМПАНІЇ

2.1. Прийом заяв

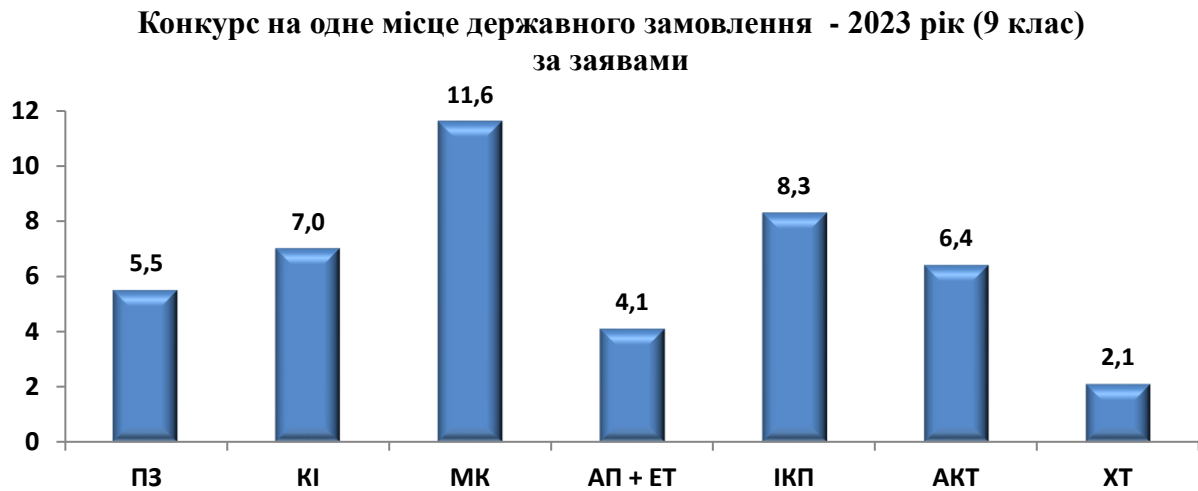
У 2023 році вступна кампанія у Технічному фаховому коледжі пройшла прозоро та відкрито. Прийом вступників здійснювався на конкурсній основі лише за освітньо-професійним ступенем «фаховий молодший бакалавр».

Конкурсний відбір вступників на основі базової загальної середньої освіти здійснювався на I курс за результатами співбесіди з математики та української мови і розгляду мотиваційних листів. Прийом вступників на платну форму навчання здійснювався за мотиваційними листами. Списки рекомендованих до зарахування вступників на державну форму навчання формувалися відповідно до конкурсного балу вступника, бал свідоцтва про освіту не враховувався, на контрактну – за мотиваційними листами.

На денну форму навчання було подано 832 заяви;

- на основі базової загальної середньої освіти – **801** заява;
- на основі повної загальної середньої освіти – **31** заява.

У 2023 році загальний конкурс на денну форму навчання на основі базової загальної середньої освіти за поданими заявами на одне місце державного замовлення становив **16,9** осіб, за спеціальностями (діаграма 2.1.1):



2.2. Зарахування на навчання

У **2023** році на навчання до коледжу зараховано **251** осіб, в тому числі:
на місця, що фінансуються за кошти державного бюджету:

- на основі базової загальної середньої освіти – 135 осіб;
- на основі повної загальної середньої освіти – замовлення не було.

На місця, що фінансуються за кошти фізичних та юридичних осіб - **125** осіб, що становить 49,8% від кількості зарахованих, з них:

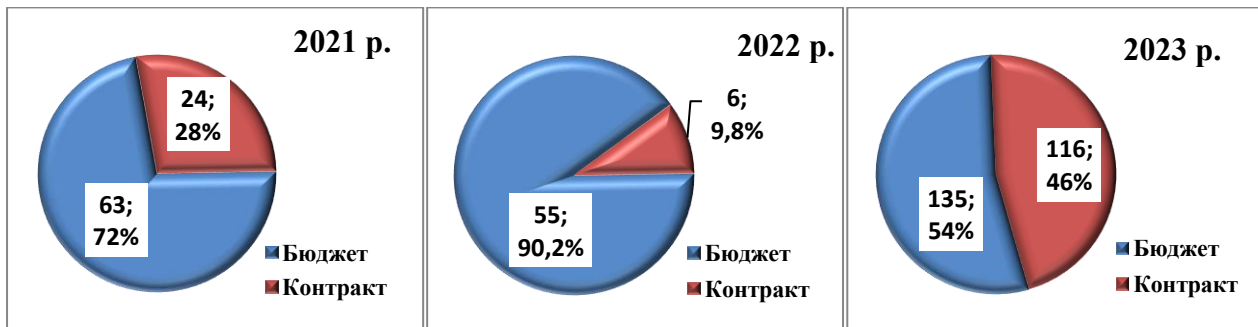
- на основі базової загальної середньої освіти – 116 осіб (93%);
- на основі повної загальної середньої освіти – 9 осіб (7%).

Варто відзначити, що навчання до коледжу зараховано більше 80% слухачів підготовчих курсів, з них:

- за кошти державного бюджету – 60,4%;
- за кошти фізичних та юридичних осіб – 30,6%.
- не брали участі у конкурсі – 9%.

На основі повної загальної середньої освіти зараховано 9 осіб (3,6%) за кошти фізичних і юридичних осіб.

Динаміка кількості зарахованих вступників за період 2021 – 2023 рр. на основі базової загальної середньої освіти подана на діаграмі 2.2.1.



3. ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ

3.1. Формування контингенту студентів

Підготовка фахівців у Технічному фаховому коледжі впродовж 2023-го року здійснювалася за 4 спеціальностями ОКР «молодший спеціаліст», а також 7 спеціальностями ОПС «фаховий молодший бакалавр».

Станом на 01.01.2023 р. у коледжі навчалося 816 студентів, з них 804 – денна форма навчання, 12 – заочна, зокрема 518– за кошти бюджету та 286 осіб – за кошти фізичних та юридичних осіб.

Таблиця 3.1.

Динаміка чисельності студентів упродовж 2021–2023 рр.

Форма навчання	Кількість студентів		
	2021 р.	2022 р.	2023 р.
Денна	755	777	804
Заочна	32	28	12
Разом	787	805	816

3.2. Якість підготовки фахівців та працевлаштування Підсумки державної атестації студентів

Під час атестації більшість випускників 2022–2023 н.р. показали належний рівень теоретичних і практичних знань зі спеціальності, уміння й навички їхнього застосування у процесі виконання конкретних наукових, технічних, економічних та виробничих завдань. Успішність та якість знань випускників відповідає ліцензійним умовам. Окремо хочеться відмітити випускників спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія (81%), 151 Автоматизація та комп'ютерно-

інтегровані технології (73,3%). Атестацію пройшли 191 випускник, 9 одержали диплом із відзнакою.

У 2023-му році 116 випускників продовжили навчання в університетах на різних формах навчання (табл. 3.2.1.), що склало 61% від кількості випускників.

У 2023-му році студентка коледжу одержала призове місце в Міжнародному конкурсі імені Петра Яцика. У змаганнях серед студентів закладів фахової передвищої освіти Львівської області з шахів команда дівчат коледжу одержала призове місце.

Таблиця 3.2.1.

Інформація
про стан працевлаштування випускників коледжу 2022–2023 н. р. (денна форма навчання)

№	Спеціальність	Кількість студентів	Працевлаштовані	Продовжили навчання у закладах вищої освіти
1.	Інженерія програмного забезпечення	68	12	44
2.	Комп'ютерна інженерія	21	4	15
3.	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	26	5	21
4.	Маркетинг	21	9	10
5.	Підприємництво, торгівля і біржова діяльність	14	4	10
6.	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	28	10	15
7.	Харчові технології	13	7	1
Усього:		191	51	116

3.3. Навчально-методичне забезпечення

У 2023-му році викладачі коледжу видали та підготували до друку 150 методичних розробок, 29 курсів лекцій та 121 інших методичних матеріалів. Порівняно з 2021, 2022 роками видання методичних розробок збільшилося у 2023-му році (табл. 3.1.1., рис. 3.1.1.). За останні 3 роки в коледжі видано 381 методичних матеріалів. Варто відзначити, що упродовж 2023-го року викладачі коледжу розробляли електронні конспекти, методичні рекомендації для проведення дистанційного навчання з усіх дисциплін та виконання

індивідуальних практичних робіт у дистанційному режимі, здійснювали підготовку навчальних презентаційних матеріалів та відеоматеріалів для завантаження у хмарне середовище MEGA, віртуальне методичне забезпечення циклових комісій.

Таблиця 3.3.1.

Методичні матеріали викладачів Технічного фахового коледжу
за 2021–2023 рр.

Методичні розробки та завдання,	2021 р.	2022 р.	2023 р.	Усього
з них:	110	121	150	381
Курси лекцій	13	17	29	59
Інші методичні матеріали	97	104	121	322

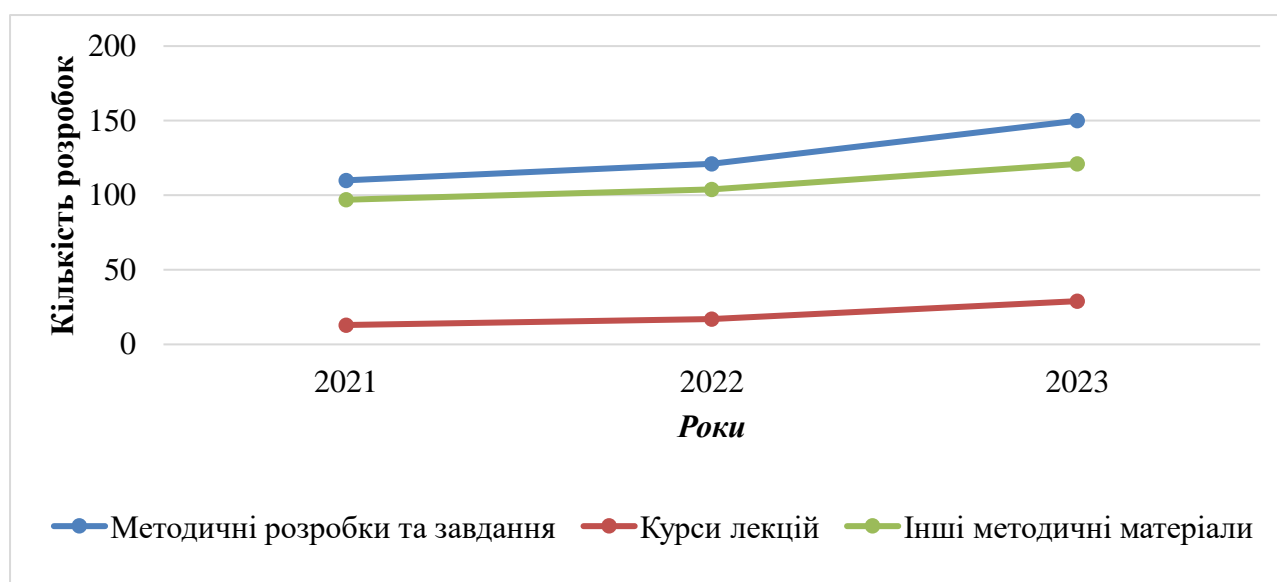


Рис. 3.3.1. Кількість методичних розробок викладачів Технічного коледжу за 2021–2023 рр.

Загальний бібліотечний фонд становить понад 55 тис. примірників навчальної та спеціальної літератури. У коледжі створено електронний каталог навчальної літератури та електронні підручники, які систематично поповнюються та оновлюються.

3.4. Нормативні документи коледжу

За звітний період відповідно до Закону України «Про фахову передвищу освіту», за умов воєнного стану в Україні розроблені, удосконалені та набрали чинності такі нормативні документи Технічного фахового коледжу НУ «Львівська політехніка»:

- Положення про атестацію педагогічних працівників у коледжі;

- Положення про організацію цивільного захисту;
- Положення про комісію з питань евакуації працівників коледжу;
- Положення про академічну доброчесність;
- Положення про порядок створення та організацію роботи екзаменаційної комісії у коледжі;
- Положення про порядок відрахування, переривання навчання, переведення та поновлення студентів;
- Положення про приймальну комісію;
- Положення про інженерно-економічне відділення;
- Положення про відділення комп'ютерної та електричної інженерії;
- Положення про організацію та проведення практики студентів у коледжі;
- Положення про електронний журнал обліку навчальної роботи студентів академічної групи;
- Інструкція з ведення електронного журналу академічної групи;
- Посадові інструкції працівників коледжу;
- Правила поведінки учасників освітнього процесу в умовах надзвичайної ситуації.

4. ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Відповідно до сучасних тенденцій розвитку систем управління закладами освіти, яке спрямоване на упровадження перспективних технологічних інновацій в освітній процес під час воєнного стану в Україні коледж провадить системну електронну підтримку освітнього процесу в умовах очної, змішаної та дистанційної форм навчання.

В експлуатації перебуває система мережевої хмарної організації електронного навчального ресурсу коледжу, завдяки якому викладачі, студенти та керівництво коледжу мають розширений мобільний доступ до навчальних сервісів коледжу та ресурсів управління освітнім процесом. Викладачі та студенти використовують сервіси відеоконференцій ZOOM, GOOGLE MEET, MICROSOFT TEAMS, SKYPE, CLASSTIME, MEGA, VIBER, TELEGRAM. В освітньому процесі викладачі впроваджують розроблені комплекти методичних матеріалів для дистанційного вивчення навчальних дисциплін, завдання й відеоматеріали для виконання практичних робіт, проведення навчальної та технологічної практики в дистанційному режимі, тестові завдання для поточного, проміжного й підсумкового контролю за допомогою платформ Google Forms, Google Classroom.

Слід зазначити, що й надалі залишається актуальним в освітньому процесі навчально-дослідний стенд автоматизації технологічних процесів, аналогів якому немає в коледжах Західного регіону. Цей стенд забезпечує проведення якісного навчання на сертифікованому обладнанні європейської якості з проектування новітніх систем керування різноманітними об'єктами. Одержані уміння можуть бути використані для усієї лінійки приводів фірми Siemens.

Профорієнтаційні, громадські та культурні заходи, які проводяться в коледжі, забезпечуються супровідними телекомунікаційними технологіями

(ZOOM, Facebook, YouTube). Активно проводиться поточна робота в соціальних мережах. На сайті коледжу розміщена актуальна нормативна інформація про діяльність коледжу для студентів, абітурієнтів, викладачів та громадськості.

З метою підвищення рівня педагогічної майстерності в листопаді 2023-го року усі викладачі коледжу успішно пройшли освітні курси від Дія Освіта, а саме:

- Персональна кібергігієна;
- Chat GPT для підвищення власної ефективності;
- Демократія через дії;
- Кредитна історія: що це і чому вона корисна?
- Кризові комунікації.

Деякі викладачі коледжу успішно пройшли курси підвищення кваліфікації «Цифрові інструменти Google для освіти» та взяли участь в онлайн марафоні до Дня безпечного Інтернету.

5. НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

У 2023-му році працівниками коледжу видано 56 наукових статей у фахових наукових збірниках, 3 монографії, 3 підручники, 5 навчальних посібників та одержано патент України на корисну модель модульної системи електропривода та автономного електричного живлення транспортного засобу (табл. 5.1.; рис. 5.1.). Активними в науковій діяльності були викладачі циклових комісій філологічних та суспільних дисциплін, маркетингу та економіки.

За звітний період викладачі коледжу взяли участь дистанційно в 16 міжнародних і 8 всеукраїнських та обласних конференціях. Педагоги коледжу брали також активну участь у роботі обласних методичних об'єднань.

Таблиця 5.1.

Публікації працівників Технічного коледжу за 2021–2023 рр.

	2021 р.	2022 р.	2023 р.	Усього
Статті, тези конференцій	79	78	56	213
Монографії, підручники, навчальні посібники	7	4	12	23

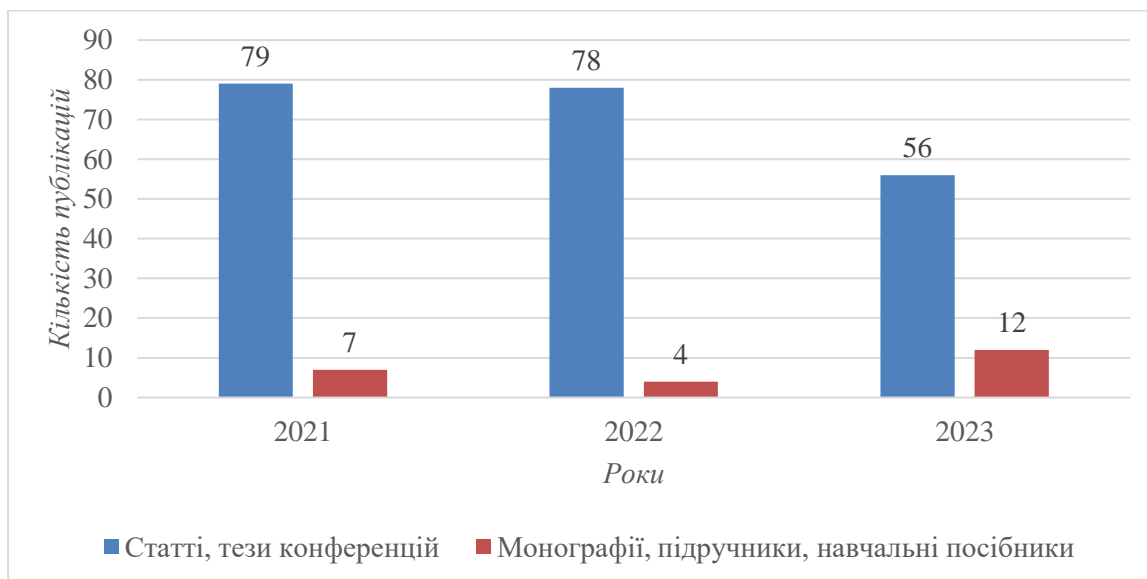


Рис. 5.1. Кількість наукових публікацій за 2021–2023 рр.

6. ПРОФОРІЄНТАЦІЙНА РОБОТА ТА ЗАХОДИ

Профорієнтаційна робота – це одна з найважливіших ланок роботи Технічного фахового коледжу Національного університету «Львівська політехніка». Інформаційно-просвітницька та профорієнтаційна робота організовується в коледжі протягом року відповідно до розроблених та затверджених заходів.

Упродовж 2023-го року профорієнтаційна робота проводилася як у дистанційній, так і в очній формі. З метою задоволення інтересів учнів та їхніх батьків щодо навчання в коледжі на сайті коледжу надавалася презентація спеціальностей, умов вступу до навчального закладу, термінів навчання, шляхів одержання освіти за спеціальностями, перспектив професійного зростання, попиту на фахівців на ринку праці.

Основними заходами профорієнтаційної роботи були:

- підготовка та демонстрування презентаційних рекламних відеороликів про спеціальності та відділення коледжу;
- розповсюдження в соціальних мережах онлайн роликів про проведені заходи в коледжі;
- представлення на сайті коледжу інформації про успіхи, нагороди студентів, випускників коледжу;
- проведення Днів відкритих дверей (січень, березень, квітень, жовтень);
- проведення профорієнтаційної роботи з учнями шкіл м. Львова в очному режимі.

Упродовж 2023-го року в умовах воєнного стану в коледжі були проведені виховні заходи за змішаною формою (очною та дистанційною):

- **тематичні виховні заходи:**
 - до Дня знань;
 - до «Пам'яті Героїв Небесної Сотні»;

- літературна година до Дня народження Тараса Шевченка «Відомий та невідомий Шевченко»;
 - до річниці Чорнобильської трагедії «Чорнобилем постукала у вікна гірка біда»;
 - до Міжнародного Дня вишиванки;
 - участь у написанні всеукраїнського радіодиктанту до Дня української мови та писемності;
 - науково-практична конференція «Заряджені Гідністю та жагою Свободи» до Дня Гідності та Свободи;
 - до Всесвітнього дня української хустки;
 - лекції, бесіди щодо поведінки в умовах війни та під час повітряних тривог, дій щодо враження мінами та вибухонебезпечними предметами;
 - лекція до Дня кримського супротиву російської окупації;
 - участь у Наукових Фестивалах-2023 у Львівській Політехніці;
 - участь студентів у профорієнтаційній роботі коледжу;
 - відвідування музею «Тюрма на Лонського», Меморіального музею Михайла Грушевського, Воєнно-історичного музею, Дому Франка;
 - перегляд історичних фільмів у кінотеатрах м. Львова;
 - інструктажі з техніки безпеки;
 - виховні години у групах до пам'ятних та знаменних дат;
 - зустріч з представниками патрульної та кіберполіції;
 - участь у тренінгу «Надання першої медичної допомоги».
- **виховні заходи у гуртожитку:**
 - бесіди щодо дисципліни та дотримання правил внутрішнього розпорядку;
 - інструктажі з техніки безпеки;
 - інструктажі щодо поведінки під час повітряних тривог та комендантської години;
 - бесіди про правильне харчування та дотримання гігієни,
 - бесіди про шкідливість куріння та вживання алкогольних напоїв.

Упродовж 2023-го року активно проводилася **волонтерська діяльність:**

- проведення благодійного ярмарку з метою збору коштів для студента коледжу, який, захищаючи нашу країну, отримав важкі поранення та потребує довготривалого лікування й реабілітації;
- проведення благодійного ярмарку з метою збору коштів для ЗСУ (для 80-ї бригади Аеромобільного батальйону);
- збір необхідних речей для військовослужбовців ЗСУ (для 43-ї, 48-ї та 125-ї бригад);
- участь студентів коледжу в акції збору мандарин на День Святого Миколая, організованою благодійним фондом «Крила Надії», для хворих дітей, які перебувають у лікарнях міста Львова.

7. МІЖНАРОДНА СПІВПРАЦЯ

У галузі професійної підготовки майбутніх фахівців коледж продовжував співпрацю з Німецько-Українським освітнім центром Національного університету «Львівська політехніка», Торгово-промисловою палатою м. Ерфут (Німеччина) – обмін досвідом, участь у конференціях, проходження практики, навчання.

8. УДОСКОНАЛЕННЯ МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ

До зони обслуговування коледжу належать 3 майнових корпуси, які складаються з 9 будівель та споруд: навчальні корпуси - № 1 (Пимоненка, 17), № 2 (Пулюя, 30), № 3 (Ходорів), виробничі корпуси - № 1 (Пимоненка, 17), № 2 (Пулюя, 30), № 3 (Ходорів), гуртожитки – Пимоненка, 19 та 2 в Ходорові.

Адміністративно-господарський підрозділ здійснював технічне забезпечення освітнього процесу, проживання і відпочинку студентів у гуртожитку, забезпечував ремонт приміщень, тепло-, водопостачання, а також прибирання прилеглої території.

Упродовж 2023 року був здійснений поточний ремонт по заміні вікон на суму 383 108.40, які були знищені ударною хвилею при ракетному ударі. Також замінено віконні блоки і підвіконня на суму 99 482 грн., придбано матеріалів на суму 326 428 грн.

Упродовж звітнього періоду АГЧ проведено:

Корпус на Пимоненка, 17

- створення та облаштування комп'ютерної та електротехнічної лабораторії
- поточний ремонт лабораторій 22, 35, 44, 47, 48 та аудиторії № 30 (заміна лінолеуму, світильників, вікон, тощо), гуртожитку (заміна світильників, ремонт умивальників, санвузлів, електричного обладнання).

Корпус (Ходорів)

- поточний ремонт стільців, столів у навчальних корпусах та гуртожитку;
- облаштування комп'ютерного класу;
- улаштування вбиральні в корпусі № 1;
- ремонт системи водопостачання у корпусі № 1.



9. ФІНАНСОВО-ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

Загальний бюджет коледжу складається з коштів загального фонду (ЗФ) та спеціального фонду (СФ), що використовуються згідно з кошторисами коледжу, затвердженими директором.

Кошти ЗФ коледж використовував здебільшого на оплату праці працівників, стипендії студентам та комунальних платежів. У таблицях 9.1. та 9.2. приведені обсяги надходжень та видатків загального та спеціального фондів.

Таблиця 9.1.

Обсяг надходжень та видатків загального фонду

грн.

ПОКАЗНИКИ Надходження Видатки	2021 рік		2022 рік		2023 рік	
	План	Виконання	План	Виконання	План	Виконання
<i>I</i>	2	3	4	5	6	7
Надходження	26768640	26768634	25880966	25880964	22737593	22731103
Поточні видатки	26768640	26768640	25880966	25880964	22737593	22731103
Зарплата	20385228	20385228	19190370	19190370	17777300	17777300
Нарахування	4414672	4414672	3983175	3983175	3735124	3735124
Придбання	3740	3740	447555	447553	1577	1577
Продукти харчування дітей-сиріт	247053	247053	280018	280018	288438	288438
Комунальні послуги	1663800	1663794	1947060	1947060	898304	891814
Стипендія	2903100	2903100	4024600	4024600	3461900	3461900
Інші виплати	54147	54147	32788	32788	36850	36850

Таблиця 9.2.

Обсяг надходжень та видатків спеціального фонду

ПОКАЗНИКИ Надходження Видатки	2021 рік		2022 рік		2023 рік	
	план	виконання	план	виконання	план	виконання
1	2	3	4	5	6	7
Надходження	3025900	3021139	3156600	3321071	4358028	4392404
Всього:						
навчання	2433900	2575757	2720000	2825880	3684228	3987416
гуртожиток	180000	183894	241900	280063	452800	264064
оренда	242000	261488	194700	215128	221000	140924
фінансування	170000	-	-	-	-	-
Видатки	3025900	2757439	3156600	2274002	4358028	3888045
Всього:						
Поточні видатки	3025900	2757439	3156600	2274002	4358028	3888045
Зарплата	1691100	1691100	1946032	1355719	2268012	2116120

Нарахування	258015	258015	427144	330053	475544	421903
Придбання	732785	521771	267728	257830	490828	364176
Медикаменти	3000	-	8000	3000	5810	5810
Послуги (крім комунальних)	220300	194481	220096	139730	184500	184500
Відрядження	2000	1617	-	-	2000	543
Комунальні послуги	102000	90455	274800	187670	920172	791456
Капітальні видатки	-	-	-	-	-	-

СОЦІАЛЬНИЙ ЗАХИСТ, ЗАОХОЧУВАЛЬНІ, КОМПЕНСАЦІЙНІ ТА ГАРАНТІЙНІ ВИПЛАТИ

Витрати на соціальний захист працівників коледжу

У 2023 році, забезпечуючи соціальний захист працівників, коледж витратив 2469196грн.

з них на :

- матеріальну допомогу – 121285 грн;
- оздоровлення - 562975 грн;
- грошову винагороду за сумлінну працю педпрацівників – 456261 грн.

Витрати на соціальний захист студентів коледжу

ВИТРАТИ	2021 рік		2022 рік		2023 рік	
	К-ть	Грн.	К-ть	Грн.	К-ть	Грн.
Харчування дітей-сиріт	9	247053	7	280018	4	288438
Придбання м'якого інвентарю	7	3740	7	3230	7	1577
Матеріальна допомога	5	680	7	952	3	616
Премії за олімпіади, спортивні досягнення, активну громадську діяльність, література	-	53467	-	25761	-	36234
Всього видатків	21	304940	21	309961	14	326865

10. ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ КОЛЕДЖУ НА 2024-й РІК

Стратегія коледжу спрямована на підвищення позицій коледжу в рейтингах закладів фахової передвищої освіти. Основні завдання коледжу відповідно до Закону України «Про фахову передвищу освіту» та змішаної форми навчання під час воєнного стану:

1. Упровадження нових підходів до надання освітніх послуг відповідно до потреб ринку праці та професійних інтересів здобувачів освіти.

2. Підвищення якості освіти шляхом упровадження сучасних інноваційних технологій навчання.
3. Забезпечення безпечних умов здійснення освітнього процесу під час воєнного стану.
4. Підвищення рівня педагогічної майстерності викладачів, омолодження педагогічного складу коледжу.
5. Ліцензування нових спеціальностей відповідно до потреб ринку праці.
6. Узгодження освітньо-професійних програм із сучасними змінами галузей знань, спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів фахової передвищої освіти.
7. Оновлення нормативно-правових документів організації освітнього процесу відповідно до Державного стандарту профільної середньої освіти.
8. Створення умов для розвитку потреб, інтересів та здібностей здобувачів освіти.
9. Забезпечення реалізації принципів академічної доброчесності в освітньому процесі.
10. Стимулювання викладачів і студентів до участі в науково-дослідницькій роботі.
11. Подальше покращення матеріально-технічної бази.
12. Удосконалення системної електронної підтримки освітнього процесу (навчально-методичного забезпечення, атестації педпрацівників, впровадження електронних журналів обліку навчальної роботи студентів академічної групи тощо).
13. Підвищення рівня практичної спрямованості освітнього процесу, зв'язку з виробництвом і різними сферами послуг.
14. Удосконалення різноманітних форм профорієнтаційної роботи та співпраці із закладами загальної середньої освіти в умовах воєнного стану.
15. Активізація роботи з працевлаштування випускників, заключення нових договорів з потенційними роботодавцями.

Директор

Ганна ШЕМЕЛЮК