



**ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
"ХАРКІВСЬКИЙ КОМП'ЮТЕРНО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ
ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НТУ «ХПІ»**



ЗВІТ
директора коледжу
Дідух Ірини
про роботу
Відокремленого структурного
підрозділу
«Харківський комп'ютерно-
технологічний фаховий коледж
Національного технічного
університету
«Харківський політехнічний інститут»

за 2023-2024 навчальний рік

Пріоритетні напрями роботи:



- *Робота щодо забезпечення якості освітньої діяльності та якості фахової передвищої освіти*
- *Впровадження технологій, методів та інструментів навчання і оцінювання, підтримка кожного студента, індивідуальний підхід...*
- *Проведення моніторингу освітньо-професійних програм.*
- *Впровадження оновлених положень з організації діяльності коледжу.*
- *Здійснення самоаналізу освітньо-професійної програми «Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка».*
- *Оновлення навчально – методичної документації згідно з діючими нормативними документами.*
- *Забезпечення функціонування студентоорієнтованого навчання.*
- *Розвиток кадрового забезпечення освітнього процесу.*
- *Пошук альтернативних шляхів покращення матеріально-технічної бази коледжу.*
- *Забезпечення співпраці з роботодавцями з метою покращення змісту підготовки і можливостей працевлаштування випускників.*

Інші напрями діяльності

Надання повної
загальної середньої
освіти. Ліцензування
ПЗСО

Підготовка
за ОПП.

Реалізація стратегії
розвитку

АНКЕТУВАННЯ
Комунікації.(звіти на
сайті)

Оновлення
нормативно-
організаційних
документів, що
відповідають Закону
про ФПВО

Виховна робота.
Розвиток **SOFT SCILLS**

Робота з
інформування
студентів про
академічну
мобільність,
академічну
добročесність.

Фінансове,
матеріально – технічне
забезпечення ОПП

Важливо!:

- *безпека під час освітнього процесу*
- *розвиток технологій онлайн навчання*
- *підтримка кожного студента, індивідуальний підхід*
- *формування загальних і професійних компетентностей*
- *сприяння мотивації студентів до самоосвіти*
- *забезпечення комунікації в системі:*
 - батьки- студенти- викладачі – роботодавці- адміністрація*
- *збереження зав'язків з компаніями – партнерами*

Освітній процес в умовах воєнного стану

Основні платформи для дистанційного навчання і відеоконференцій

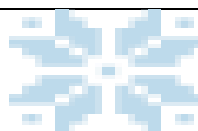
Інші платформи, електронні освітні, медіаресурси



Discord



Google Meet

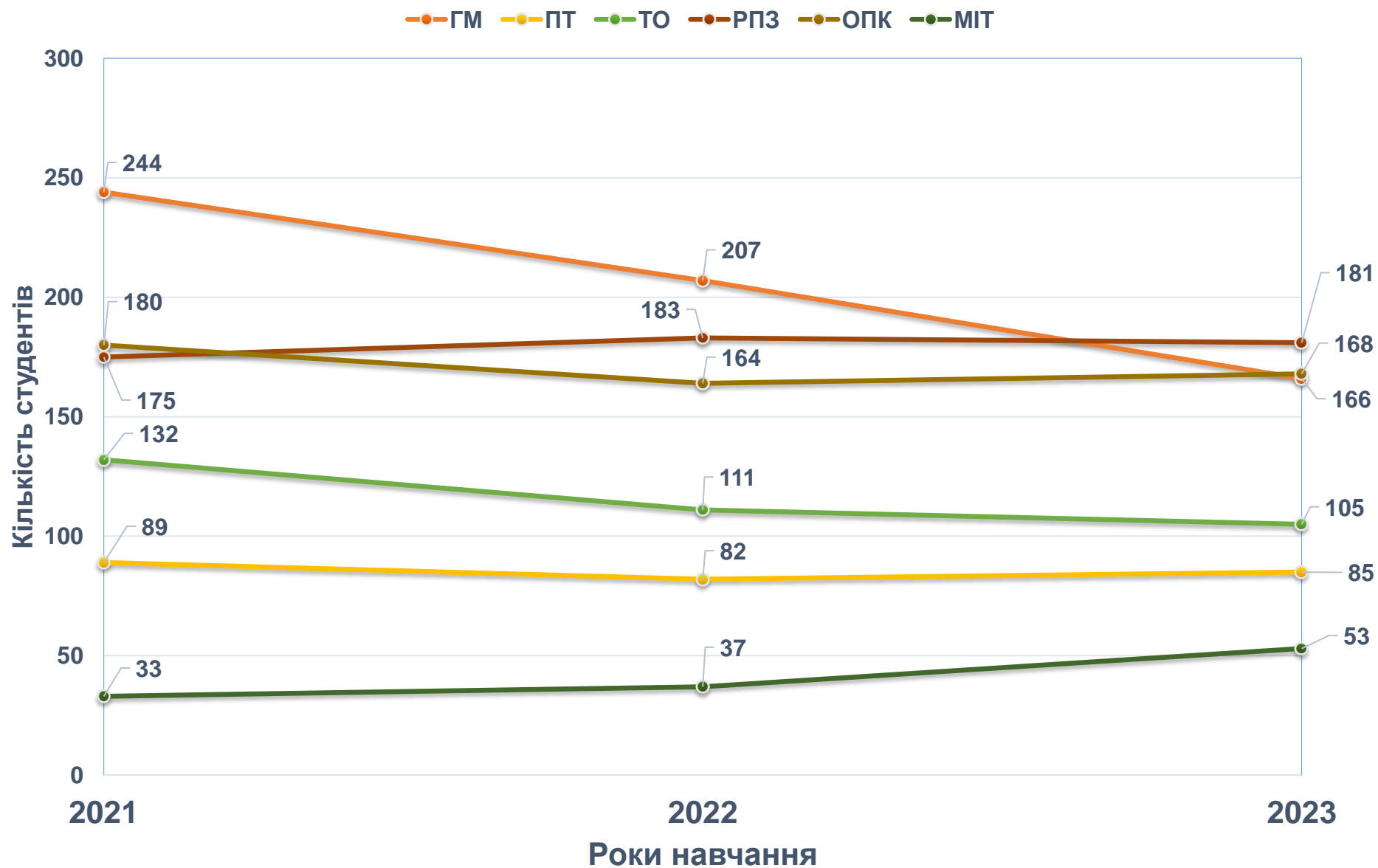


Національна освітня платформа «ВСЕОСВІТА»



Освітньо-професійні програми	Галузі знань	Спеціальності
Обслуговування програмних систем і комплексів	12 Інформаційні технології	122 Комп'ютерні науки
Розробка програмного забезпечення		121 Інженерія програмного забезпечення
Обслуговування верстатів з програмним управлінням і робототехнічних комплексів	13 Механічна інженерія	131 Прикладна механіка
Виробництво верстатів з програмним управлінням і роботів		133 Галузеве машинобудування
Виробництво гідравлічних і пневматичних засобів автоматизації		
Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації	175 Інформаційно-вимірвальні технології (152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка)
Ремонт комп'ютерної та електропобутової техніки	14 Електрична інженерія	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Зміни контингенту за ОПП спеціальностями 2021-2023 навчальні роки



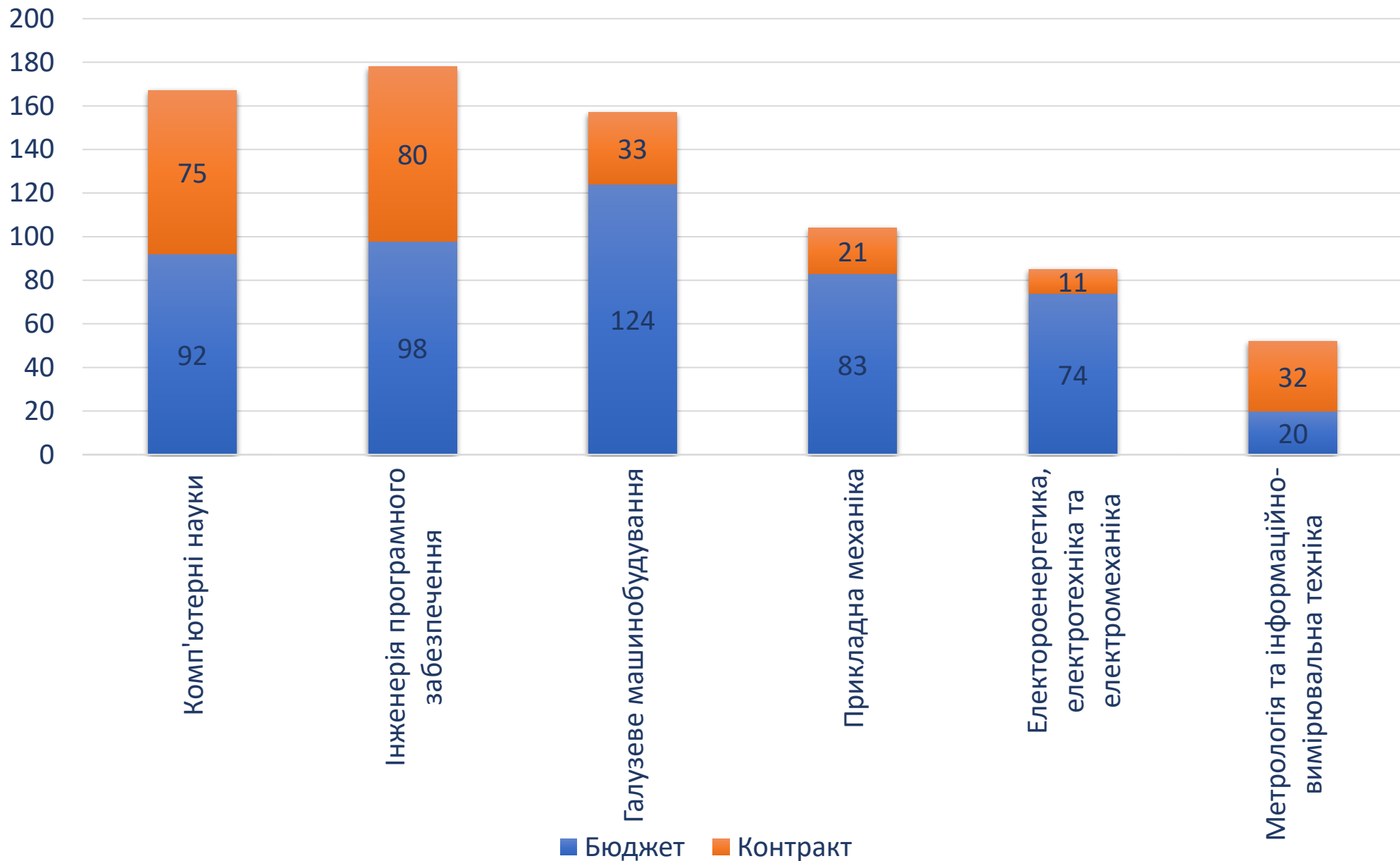
Контингент студентів: січень 2023/січень 2024

Спеціальність, (освітньо-професійна програма)	Кількість студентів		
	Разом	У тому числі	
		бюджет	контракт
Денне відділення			
131 «Прикладна механіка» ТО	111/104	85/83	26/21
133 «Галузеве машинобудування» ГМ	102/62	73/56	29/6
133 «Галузеве машинобудування» ВВ	60/55	46/38	14/17
133 «Галузеве машинобудування» ЗА	42/40	29/30	13/10
141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» ПТ	79/85	73/74	6/11
121 «Інженерія програмного забезпечення»	181/178	90/98	91/80
122 «Комп'ютерні науки»	162/167	87/92	75/75
152 і 175 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка»	37/52	5/20	32/32
Разом денне відділення	774/743	488/491	286/252
ЗМІНИ	-31	+3	-34
Заочне відділення			
133 «Галузеве машинобудування» ВВ	47/31	29/20	18/11
Разом денне та заочне відділення	821/774	517/511	304/263

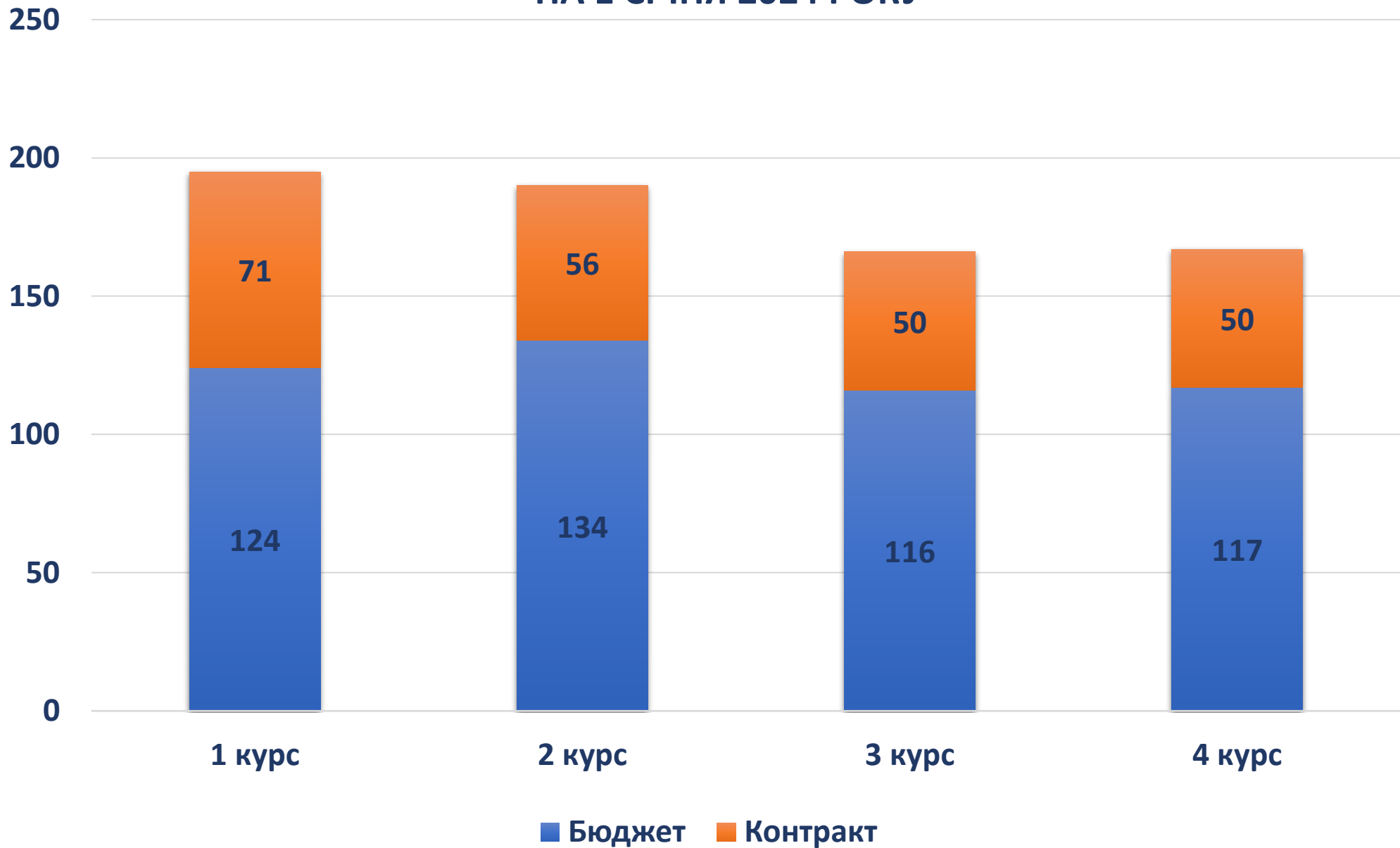
Порівняння освітньо-професійних програм

Спеціальність,(освітньо-професійна програма)	Співвідношення ОПП до загальної кількості студентів
Денне відділення	
131 «Прикладна механіка» ТО	13,99%
133 «Галузеве машинобудування» ГМ	8,34%
133 «Галузеве машинобудування» ВВ	7,40%
133 «Галузеве машинобудування» ЗА	5,38%
141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» ПТ	11,44%
121 «Інженерія програмного забезпечення»	23,95%
122 «Комп'ютерні науки»	22,47%
152 і 175 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка»	6,99%

КОНТИНГЕНТ СТУДЕНТІВ ДЕННОГО ВІДДІЛЕННЯ (за спеціальностями) НА 1 СІЧНЯ 2024 РОКУ



КОНТИНГЕНТ СТУДЕНТІВ ДЕННОГО ВІДДІЛЕННЯ (за курсами) НА 1 СІЧНЯ 2024 РОКУ



Прийом студентів 2020, 2021, 2023 роки

Рік	Разом	Бюджет	Контракт
2021	278	122	156
2022	174	128	46
2023	217	132	85

ФІНАНСОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

	2022 (звіт)	2023 (звіт)	2024 (план)
Загальний фонд	14841934	13759243	15940700
Спеціальний фонд	4435079	4632459	3150000
Стипендіальне забезпечення	4247700	4273500	3854000

Виконання Порядку підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників № 800 від 21.08.2019р.

- щорічно складаються плани підвищення кваліфікації і стажування, обираються бази і напрями проходження підвищення кваліфікації і стажування;
- на засіданні Педагогічної ради затверджуються плани, звіти з підвищення кваліфікації, заслуховуються викладачі щодо результатів пройдених ними підвищень кваліфікації та їх визнання;
- забезпечується безкоштовне проходження підвищення кваліфікації з компаніями-партнерами за договорами про співпрацю;
- в коледжі формується інноваційне освітнє середовище завдяки доступу викладачів до сучасного професійного обладнання придбаного в коледжі і доступу до такого обладнання в інших установах, інститутах, підприємствах за договорами про співпрацю;
- поповнення бібліотечних фондів коледжу сучасними зразками професійної літератури і підписними виданнями, доступ до них викладачів. Доступ викладачів до бібліотечних фондів НТУ «ХП»
- участь викладачів в семінарах і конференціях.

В коледжі діє Положення про академічну доброчесність у яке містить:

- правові та етичні принципи академічної доброчесності в закладі освіти;
- перелік можливих порушень академічної доброчесності;
- заходи щодо попередження фактів порушення доброчесності;
- порядок реагування закладу освіти на можливі факти порушення академічної доброчесності та можливі види відповідальності за ці порушення;
- порядок інформування учасників освітнього процесу про правила цитування, норми використання чужої інтелектуальної праці.

Значна роль відводиться просвітницькій, правовій, виховній роботі з залученням широкого кола студентів.

ЗВІТ З МОНІТОРИНГУ
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ
МЕТРОЛОГІЯ ТА ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНА ТЕХНІКА
фахової передвищої освіти
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 152 Метрологія та інформаційно-
вимірювальна техніка
(175 Інформаційно-вимірювальні технології)

ЗАТВЕРДЖЕНО

Педагогічною радою Відокремленого структурного підрозділу «Харківський комп'ютерно-технологічний фаховий коледж Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» протокол № 7 від 25 травня 2024р.

САМООЦІНЮВАННЯ

Освітньо-професійна програма «Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка».

Освітньо-професійна програма «Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка» фахової передвищої освіти зі спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка» галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування» затверджена рішенням Вченої ради Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», протокол № 1 від 29 січня 2021 року.

ОПП впроваджена з 1 вересня 2021 року згідно з ліцензією (<http://ct-college.net/проколедж/license/#vitiagFPO>), що видана за наказом МОН №67Л від 4.06.2021р.

У зв'язку з затвердженням наказом МОН №305 від 06.04.2022 року стандарту фахової передвищої освіти зі спеціальності 152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка галузі знань 15 Автоматизація та приладобудування освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» та за результатами проведеного моніторингу ОПП оновлена і затверджена рішенням Вченої ради Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», протокол № 4 від 27 травня 2022 року.

За результатами моніторингу у 2024 році освітньо-професійна програма не підлягала оновленню.

Перший випуск за ОПП «Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка» заплановано у червні 2025 року.

Остаточне самооцінювання буде проведене у 2024-2025 н.р.

СОЦІАЛЬНА ПІДТРИМКА СТУДЕНТІВ

<i>Категорії</i>	<i>Кількість студентів</i>
<i>Отримувачі академічної стипендії</i>	<i>198</i>
<i>Діти з інвалідністю</i>	<i>9</i>
<i>Потерпілі від Чорнобильської катастрофи</i>	<i>1</i>
<i>Діти-сироти та діти позбавлені батьківського піклування</i>	<i>7</i>
<i>Діти учасників АТО, бойвих дій</i>	<i>12</i>
<i>Діти, які тимчасово переселені</i>	<i>76</i>

МАСОВІ ВИХОВНІ ЗАХОДИ

Назва заходу	Відповідальні	Кількість студентів
Флешмоби	Лапіна В.Ю.	300
Захід. День Соборності і свободи України	Лола Н.М.	250
Захід. Міжнародний день пам'яті Голокосту	Лола Н.М.	160
Захід. День пам'яті Героїв Крут	Лола Н.М.	155
Дослідний проєкт «Сторінками історії»	Гужовська З.І	250
Захід. Провідні галузі України. ІТ галузь.	Ігнатенко О.І.	100
Виховна година «Герої не вмирають. День пам'яті Небесної Сотні»	Лола Н.М.	160
Спартакіада «З Україною в серці», «Я розповім про захисників України»	Лола Н.М., Мірошник С.В., кл. керівники	200
Захід. День Гідності та Свободи	Класні керівники	120
Міжнародний конкурс з української мови ім. Петра Яцика	Суворова Н.О., Максимова І.В.	240
День пам'яті жертв голодомору. Всеукраїнська акція «Засвіти свічку».	Класні керівники	700
Конференція до Міжнародного дня волонтерів.	Класні керівники	200
Виховні години. День Збройних сил України..	Класні керівники	400
Інформаційний захід «Академічна доброчесність»	Сенкевич Н. Старих К. Кл. керівники	270

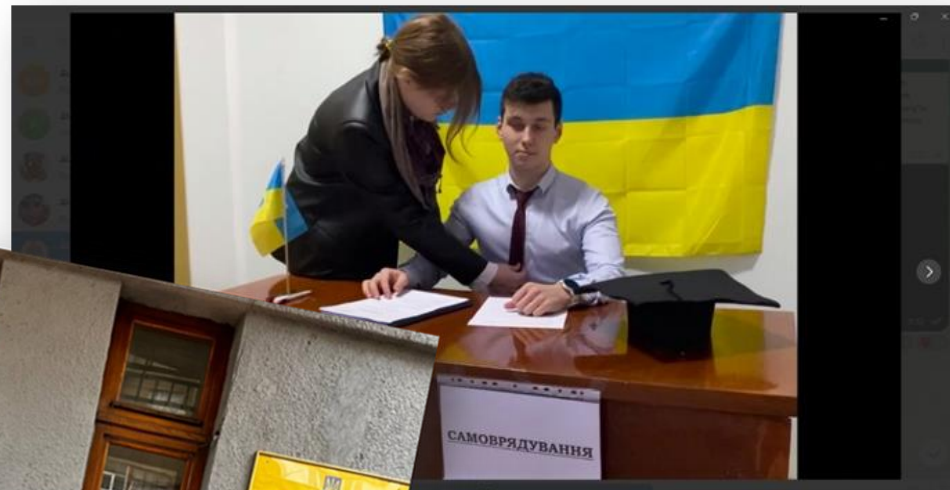
ЗАХОДИ

ТУРНИР ІЗ ШАХІВ І ШАШОК «ІГРИ НЕСКОРЕНИХ»

СПОРТИВНО-ВИХОВНИЙ ЗАХІД «ОЛІМПІЙСЬКИЙ ТИЖДЕНЬ»



СТУДЕНТСЬКЕ САМОВРЯДУВАННЯ



Олімпіади

У II етапі обласного XXIII
Міжнародного мовно-
літературного конкурсу
учнівської та студентської молоді
імені Тараса Шевченка

АДЖИМЯН Камелія
посіла 9 місце

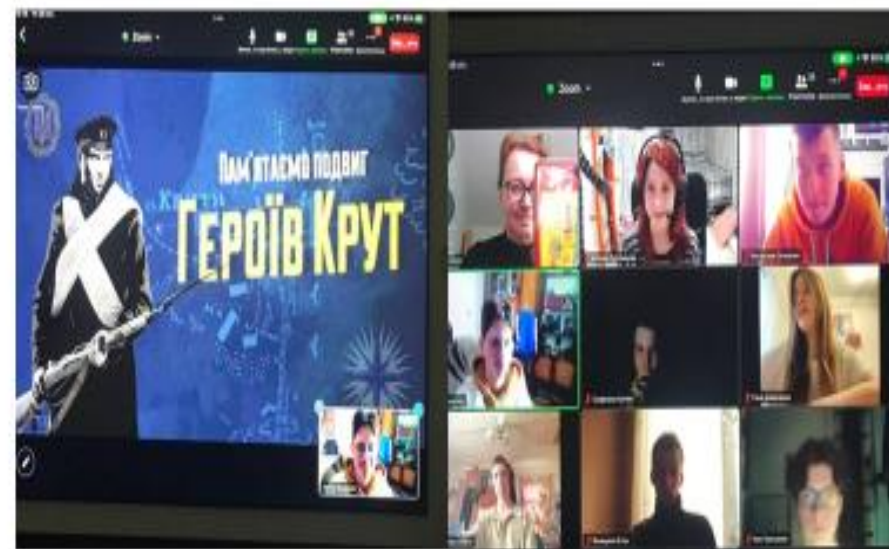


Спортивні вікторини та змагання «Здоровий спосіб життя», «Спорт – це життя»

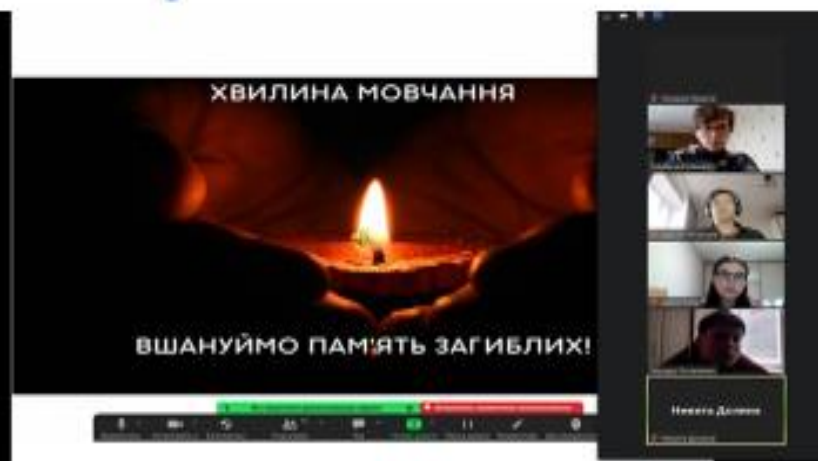


АТЕСТАЦІЯ ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ

Встановлена відповідність раніше присвоєній кваліфікаційній категорії «викладач вищої категорії»	5 викладачів
Присвоєна кваліфікаційна категорія «спеціаліст вищої категорії»	1 викладач
Встановлена відповідність раніше присвоєному педагогічному званню «викладач-методист»	1 викладача
Присвоєна кваліфікаційна категорія «викладач першої категорії»	4 викладача
Присвоєно педагогічне звання «викладач - методист»	1 викладач
Атестовані по посаді: відповідають займаній посаді	4 педагогічних працівника



Виховна робота



20 лютого День пам'яті Небесної Сотні

27 січня Міжнародний День Пам'яті Голокосту

XXIII Обласна науково-практична конференція педагогічних працівників закладів фахової передвищої освіти Харківської області за темою «Розвиток фахової передвищої освіти в умовах нової реальності: проблеми та перспективи», 22 лютого 2024 року на базі ВСП «ХКТФК НТУ «ХП»»

ДЕПАРТАМЕНТ НАУКИ І ОСВІТИ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ
РАДА ДИРЕКТОРІВ ЗАКЛАДІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
ВИКОНАВЕЦЬКИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«ХАРКІВСЬКИЙ КОМП'ЮТЕРНО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛІДЕЖ НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ «ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

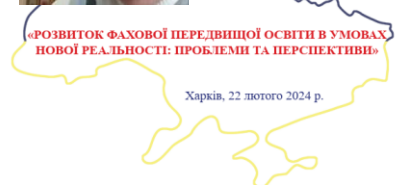
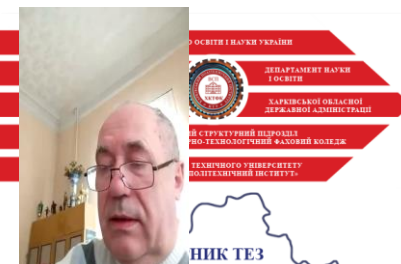


ПРОГРАМА

XXIII обласна науково – практична конференція педагогічних працівників закладів фахової передвищої освіти Харківської області

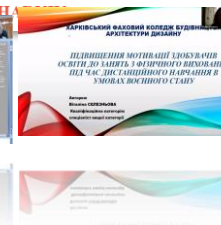
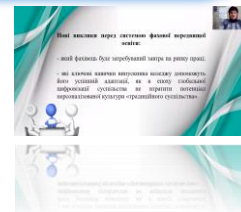
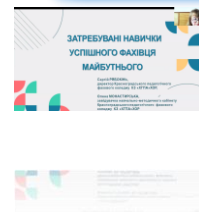
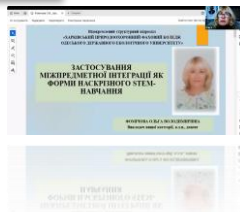
«РОЗВИТОК ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ В УМОВАХ НОВОЇ РЕАЛЬНОСТІ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ»

м. Харків, 22 лютого 2024 року



XXIII обласна науково - практична конференція педагогічних працівників закладів фахової передвищої освіти Харківської області

ХАРКІВ
КНП



Кращі методичні розробки	
Конспект лекцій з дисципліни «Історія України» для студентів II-III курсів навчальних закладів фахової передвищої освіти»	Гужовська З.І.
Конспект лекцій з навчальної дисципліни «Економіка підприємства» підготовки за освітньо-професійним ступенем фаховий молодший бакалавр освітньо-професійної програми «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка»	Дідух І.І.
Збірник вправ для активізації, поглиблення та систематизації знань з української мови	Суворова Н.О.
Методичні рекомендації до виконання курсового проєкту на тему «Будова і діагностика несправностей СЧПУ» з дисципліни: «Будова і налагодження систем ПУ»	Зорін Є.Ю.
Методичні вказівки до виконання практичних робіт з теорії ймовірностей та математичної статистики	Кириленко С. С.
«Спортивні ерудити (вікторина) (за навчальним планом 2023 р.) з дисциплін «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)» та «Фізичне виховання» для студентів III курсу»	Сердечний В.В.
Конспект лекцій з дисципліни «Технологія 3D-виробництва» для студентів спеціальності 133 Галузеве машинобудування	Лисенко Н.М.
Завдання для проведення діагностичної роботи з географії	Рибаченко І.М.



Парамонов Андрій Ігорович

[09.03.2023Admin_Volodymyr](#)

У боях за Україну героїчно загинув наш випускник Парамонов Андрій Ігорович (2014 рік випуску).

Андрій був випускником спеціальності 5.05050305 Виробництво гідравлічних і пневматичних засобів автоматизації.

У важких боях під Соледаром герой трагічно загинув.



Бондаренко Олександр Сергійович

[16.02.2023Admin Volodymyr](#)

У боях за Україну героїчно загинув наш випускник Бондаренко Олександр Сергійович (2014 рік випуску).

Олександр добровольцем пішов захищати рідну землю. У жорстких боях за Бахмут рятуючи побратимів з палаючої машини герой трагічно загинув.

ВШАНУВАННЯ ПАМ'ЯТІ ЗАГИБЛИХ ВИПУСКНИКІВ



У 2023-2024 навчальному році практику дистанційно
пройшли:

– навчальна : 171 здобувач;

– технологічна на підприємствах: 68 здобувачів

– на базі кафедр НТУ «ХПІ»: 296
здобувача

НАВЧАЛЬНО-ВИРОБНИЧА ПІДГОТОВКА СТУДЕНТІВ

ДП «ХАКБ»
Українські енергетичні машини
ТОВ «ХЗТФ «МОТОРШЕКС»
АТ «Світло шахтаря»
ДП «ФЕД»
АТ «ХТЗ»
ДП «Завод Електроважмаш»
АТ «ФЕД»
ТОВ «Гідрофірма»

ТОВ «Комфорт і комунікації»
ФОП Фішензон Ф.Г.
ТОВ «Адекса»
ТОВ "МПСР"
ТОВ «Роніка»
ТОВ «НЕТРОНІК»
ПФ «Ультра»
АТ «ФЕД»
ДП «МВО» ПХЗ
ТОВ «Машгідропривід»
ТОВ «НВП Пластар»
ПАТ «НОВИЙ СТИЛЬ»
СПДФО Татарський В.Ю.
ТОВ Велмаш-Україна

Дистанційне проходження практики 352 студентами 121 та 122 спеціальностей

ТОВ «Сігма Софтвеа»;

ТОВ «Телесвіт»;

ТОВ «Укрлогіка»;

ТОВ ОМІСОФТ

ТОВ «КРІАН»

ТОВ «ТіПіБіес Продакшн»

ТОВ «Архітектурно-проектне бюро «АТРИУМ-ПОЛТАВА» ІП «ІНТЕТІКС»

ТОВ «ЕПАМ СИСТЕМЗ»

РТОВ «Аделіна Аутсорсинг»

ТОВ «Nix Solutinos»;

ТОВ «Макнет»;

ТОВ «ВЕБ КЕЙС»

ТОВ «Рекламне агентство «Інарт»

ПАТ «НЕК «УКРЕНЕРГО»

ПАТ «НОВИЙ СТИЛЬ»

ТОВ «ІТ-ІНТЕГРАТО

ТОВ «Сади України»





Також плідною виявилась співпраця з українськими підприємствами що мають офіси за межами України (такі як ТОВ «Сігма Софтвеа») та деякими чеськими та польськими малими підприємствами, що прийняли евакуйованих студентів коледжу на практику та забезпечили їй якісне проходження.

СПІВПРАЦЯ З КОМПАНІЯМИ -ПАРТНЕРАМИ

До розробки, моніторингу освітньо-професійної програми «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» були залучені роботодавці згідно з Положенням про порядок розроблення, затвердження, моніторингу, перегляду освітньо-професійних програм у ВСП «Харківський комп'ютерно-технологічний фаховий коледж Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут».Зокрема:

- Буряковський С. Г. – доктор технічних наук, професор, директор науково-дослідного та проектно-конструкторського інституту «Молнія», з яким був укладений меморандум про співпрацю в сфері фахової передвищої освіти. Буряковський С. Г. долучався до рецензування ОПП у 2021 році, моніторингу ОПП у 2022 році та у 2024 році. Надавав рекомендації щодо модернізації освітньо-професійної програми.
- Склярів В.В. – доктор технічних наук, виконуючий обов'язки директора Національного наукового центру «Інститут метрології» брав участь у розробці ОПП. При проведенні моніторингу ОПП у 2022 році надав рекомендації щодо її покращення. У 2024 році надав позитивні відгуки на освітньо-професійну програму після її удосконалення у 2022 році.
- Бочаров В. Б. – заступник генерального директора фірми Українсько-американське товариство з обмеженою відповідальністю фірма «КОДА», яка є однією з провідних на ринку засобів вимірювальної техніки України, підписали з коледжем меморандум про співпрацю. Бочаров В.Б. надавав консультативну допомогу, брав участь у рецензуванні ОПП у 2021 році, моніторингу ОПП у 2022 році та у 2024 році.

КРАЩІ МЕТОДИЧНІ РОЗРОБКИ

<i>Викладач</i>	<i>Назва методичної розробки</i>	
<p>Марінін Олександр Іванович</p>	<p>Конспект лекцій з дисципліни «Технологія машинобудування»</p>	
<p>Зорін Євген Юрійович</p>	<p>Методичні рекомендації до виконання курсового проєкту на тему «Будова і діагностика несправностей СЧПУ» з дисципліни «Будова і налагодження систем ПУ»</p>	
<p>Мірошник Світлана Василівна</p>	<p>«Комплекси фізичних вправ для самостійних занять атлетичною гімнастикою з дисципліни «Фізичне виховання».</p>	
<p>Олійник Ірина Григорівна</p>	<p>«Методичні рекомендації щодо проведення міждисциплінарного відкритого заняття ігрового проєктування у форматі веб- квесту .</p>	

ІННОВАЦІЇ ЗАПРОВАДЖЕНІ В ЗМІСТІ ПРОГРАМ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН

<i>Дисципліна</i>	<i>Інноваційні технології, які були внесені в зміст програм</i>	<i>Практичне значення внесених інноваційних технологій</i>
Основи дискретної автоматики, мікропроцесорної техніки та електроніки	Застосування програмного забезпечення для імітаційного моделювання електронних схем Proteus Professional	Застосування студентами засвоєних теоретичних знань для складання електронних схем з метою перевірки їх роботи на практиці (бібліотека програми містить набір існуючих компонентів)
Керування і регулювання електромеханічних систем за допомогою мікроконтролерів	Прототипування пристроїв на основі 32-бітного мікроконтролеру STM32G030F6P6TR з використанням макетних плат під монтаж без пайки.	Дозволяє закріпити теоретичні знання з електроніки на практиці, навчитись створювати програми для мікроконтролерів, перевіряти роботу зібраних схем та роботи «прошивки» мікроконтролера в режимі реального часу.
Будова і налагодження систем програмного управління	Застосування програмного забезпечення для імітаційного моделювання роботи верстатів та систем ЧПУ SSCNC Simulator	Дозволяє закріпити теоретичні знання з будови систем ЧПУ, познайомитись з інтерфейсами різних систем ЧПУ та режимами їх роботи, навчитись налагоджувати роботу верстата із ЧПУ, прив'язувати інструмент в системі координат заготовки, створювати програми виготовлення деталі

МАТЕРІАЛЬНА БАЗА

Виконані наступні роботи:

- **Замінено 20 пошкоджених вікон**
- **Придбано вимірювальну та комп'ютерну техніку**
- **У бібліотеку коледжу придбано 262 примірники видань**
- **Придбано 2 генератори, цифровий осцилограф**
- **Облаштували первинне укриття**
- **Відремонтовували Актовий зал коледжу**
- **Відремонтована і облаштована аудиторія №61**

