



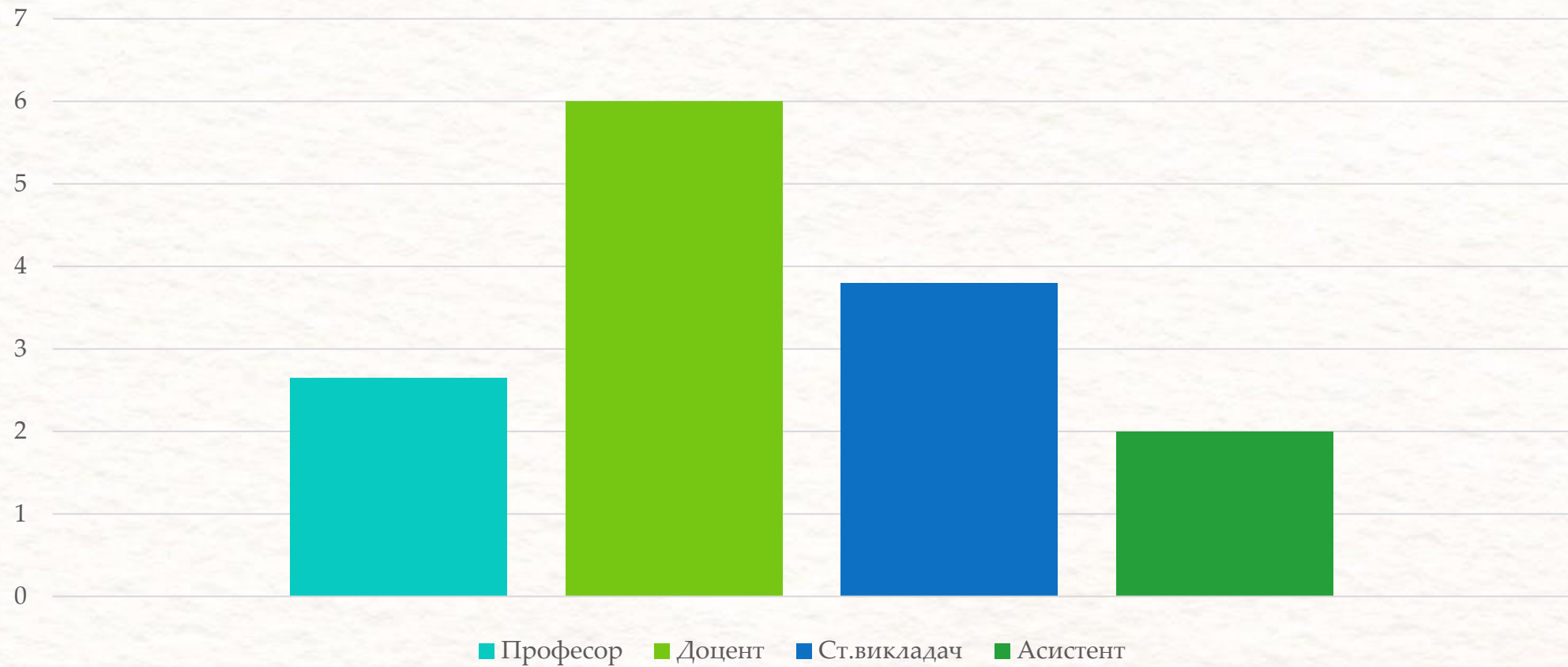
**Звіт кафедри
комп'ютерних наук,
інформаційних
технологій та
прикладної
математики
за основними видами
діяльності**

КАДРИ

Кількісний штат кафедри КНІТ та ПМ в 2022-2023 навчальному році

Науково-педагогічні працівники (осіб / ставок)		
1	Професор	6/2,65
2	Доцент	4/6
3	Старший викладач	3/3,8
4	Асистент	2/1,4
Навчально-допоміжний персонал		
1	Завідувач лабораторії	1
2	Старший лаборант	1
3	Лаборант	
4	Навчальний майстер	
5	Фахівець/інженер	

Кадрове забезпечення освітнього процесу 2022-2023 р.р.



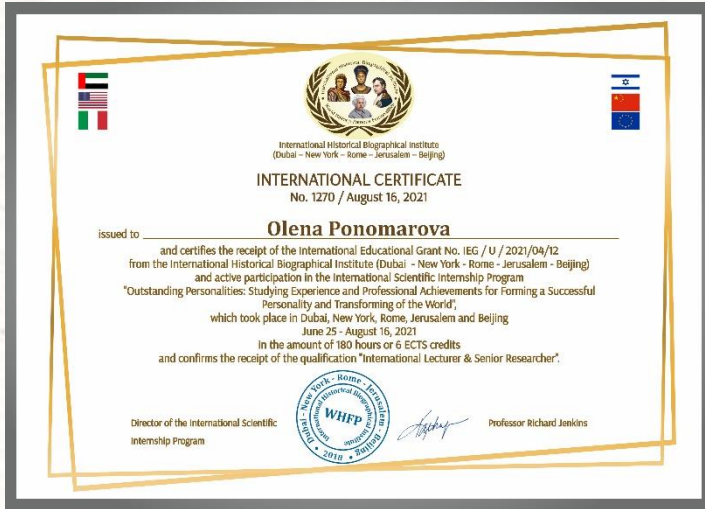
Досягнення НПП кафедри у професійній діяльності за 5 років відповідно до п.38 Ліцензійних умов

№ з/п	П.І.Б.	Перелік пунктів	Всього пунктів
1	Пономарьова О.А.	1,3,4,8,9,11,12,14,20	9
2	Єршова Н.М.	1,2,3,4,8,19	6
3	Прокопчук Ю.О.	1,3,4,10,20	5
4	Вельмагіна Н.О.	1,2,3,4,12,14	6
5	Шибко О.М.	1,3,4,12,14,19	6
6	Ільєв І.М.	1,4,11,12,14	5
7	Кривенкова Л.Ю.	4,12,14,20	4
8	Пономарьов С.М.	3,4,11,12,14	5
9	Плахтій Є.Г.	1,8,12,20	4
10	Лукашук Г.О.	3,4,11,12,14	5

Виконання плану підвищення кваліфікації науково-педагогічними працівниками

№ п/п	П.І.Б.	за планом чи поза планом	Найменування закладу. Тема	Термін. Кількість кредитів ECTS (годин)	Вид документу, номер та дата видачі
1	Пономарьова О.А.	за планом	ДВНЗ ПДАБА		Диплом магістра М21 №126310 31 грудня 2021 р.
		поза планом	IT Ukraine Association. Teacher's Internship held by EPAM Systems	Серпень-вересень 6 кредитів ECTS (180 годин)	CERTIFICATE № EPAMTIC22346
2	Вельмагіна Н.О.	поза планом	IT Ukraine Association. Teacher's Internship held by EPAM Systems	січень-лютий 6 кредитів ECTS (180 годин)	CERTIFICATE №712
3	Шибко О.М.	поза планом	ДВНЗ ПДАБА		Диплом магістра М21 №126309 31 грудня 2021 р.

Виконання плану підвищення кваліфікації науково-педагогічними працівниками



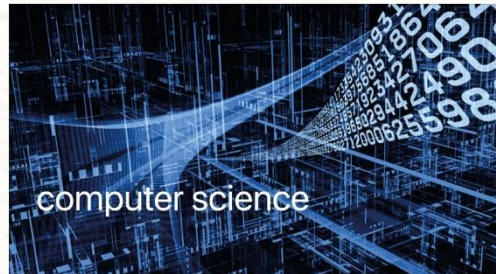
НАВЧАЛЬНО- МЕТОДИЧНА РОБОТА

КАФЕДРА Є ВИПУСКОВОЮ ЗА ТАКИМИ ОСВІТНІМИ ПРОГРАМАМИ

ОПП **БАКАЛАВР**

Спеціальність:
122 Комп'ютерні науки

Освітньо-професійна програма
Комп'ютерні науки



Рівень вищої освіти:
Перший
Ступінь:
бакалавр

ОПП **МАГІСТР(МП)**

Спеціальність:
122 Комп'ютерні науки

Освітньо-професійна програма
Комп'ютерні науки



Рівень вищої освіти:
Другий
Ступінь:
магістр

Окрім цього, кафедра викладає дисципліни «Інформатика», «Обчислювальна техніка та програмування» для здобувачів усіх спеціальностей нашої Академії.

Кафедра щороку оновлює зміст освітньо-професійної програми другого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки, що обумовлено:

- Введенням удію Стандарту ВО за спеціальністю;
- Рекомендаціями ГЕР під час акредитації 2021 р.;
- Змінами у внутрішніх документах Академії стосовно розподілу варіативних складових ОПП

У зв'язку зі щорічним оновленням освітніх програм, щороку викладачі кафедри розробляють матеріали з нових навчальних дисциплін:

2020 – 2021 р.р.: Мікропроцесори в інформаційних системах, Методи обробки зображень та комп'ютерний зір, Математичні і комп'ютерні методи обробки експериментальних даних, Системи штучного інтелекту, Програмування на мові VBA.

2021 -2022 р.р.: Хмарні технології, Робототехніка, Мультимедійні технології, Програмування на Java.

2022 – 2023 рр.: Хмарне програмування, Методи та системи штучного інтелекту, Основи програмної інженерії, Інноваційні технології, Системи сертифікації якості.

ВИКОНАННЯ ПЛАНУ ВИДАННЯ МЕТОДИЧНИХ ВКАЗІВОК

2020 рік – видано 8 методичних вказівок

2021 рік – видано 10 методичних вказівок

2022 рік – видано 10 методичних вказівок

ВИКОНАННЯ ПЛАНУ ВІДКРИТИХ ЛЕКЦІЙ

2020 рік – 19.11.2020 Л.Ю. Кривенкова

2021 рік – 08.02.2021 Ю.Є. Власенко

2022 рік – 28.01.2022 Ю.М. Базилевич

12.09.2022 О.А. Пономарьова



**МАТЕРІАЛЬНО-
ТЕХНІЧНЕ
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
КАФЕДРИ**

ЗАГАЛЬНИЙ ПЕРЕЛІК ПРИМІЩЕНЬ, ЯКІ ЗАКРІПЛЕНІ ЗА КАФЕДРОЮ КНІТ ТА ПМ

№ з/п	№ аудиторії	Площа (м ²)	Призначення приміщення
Приміщення для науково-педагогічних працівників та допоміжного персоналу			
1.	324а	20,6	Лабораторія для науково-педагогічного персоналу кафедри
2.	325	20,1	Кабінет завідувача кафедри
3.	326	42,8	Викладацька
4	390	32,7	Викладацька
5	393	20,2	Кабінет професора
ВСЬОГО		136.4 м ²	
Приміщення для проведення занять			
1	324	77,5	Лекційна аудиторія
2	351	97,6	Лекційна аудиторія
3	327	47	Аудиторія для практичних занять
4	453	35,5	Аудиторія для практичних занять
5	483	34	Аудиторія для практичних занять
6	485	34	Аудиторія для практичних занять
ВСЬОГО		325.6 м ²	

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ОБЛАДНАННЯ НАВЧАЛЬНИХ АУДИТОРІЙ, ЛАБОРАТОРІЙ ТА СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ КАБІНЕТІВ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ ТА ЗАКРІПЛЕНІ ЗА КАФЕДРОЮ

Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету	Найменування обладнання, устаткування	Опис обладнання, устаткування
<p style="text-align: center;">483 Аудиторія для практичних занять (34,0 кв.м)</p>	<p style="text-align: center;">Спорядження</p>	<p>Навчальний мікропроцесорний стенд, МП-96-1 шт., пристрій АРМ – Ш-4 шт., комплекс аналоговий вимірювальний АВК – 6- 1 шт., демонстраційні стенди.</p>
<p style="text-align: center;">485 Аудиторія для практичних занять (34,0 кв.м.)</p>	<p style="text-align: center;">Спорядження</p>	<p>Генератор Г5 – 30А – 1 шт., джерело живлення Б5 – 49 – 1 шт., прилад газов. лазер ЛГ – 52-3 – 1 шт., мілівольтметр В3 – 48А – 1 шт., осцилограф Н-700 – 1 шт., осцилограф С1-16 - 2 шт., осцилограф С1 – 74 – 1 шт., осцилограф С8 – 14 – 1 шт., осцилограф С1 – 69 – 1 шт., осцилограф С1 – 107 - 4 шт., осцилограф С1 – 124 – 1 шт., осцилограф універсальний – 1 шт., прилад ПНУ – 2 - 5 шт., перетворювач аналого-цифровий – 1 шт., стабілізатор лабораторний ТЭС – 13 – 1 шт., підсилювач «ТОПАЗ – 1» - 1 шт., пристрій АРМ – Ш - 4 шт., комплект УМК – 1 шт.</p>

**МУЛЬТИМЕДІЙНЕ ОБЛАДНАННЯ
СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ КАБІНЕТІВ,
ЯКІ ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ
ТА ЗАКРІПЛЕНІ ЗА КАФЕДРОЮ КНІТ ТА ПМ**

Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету	Найменування мультимедійного обладнання (інтерактивна дошка, мультимедійний проектор)	Опис обладнання
<p style="text-align: center;">324 Аудиторія для лекцій і практичних занять (77,5 кв.м.)</p> <p style="text-align: center;">327 Аудиторія для практичних занять (47,0 кв.м.)</p> <p style="text-align: center;">453 Аудиторія для лекцій і практичних занять (35,5 кв.м.)</p>	<p>мультимедійний проектор;</p> <p>Mobile notebook;</p> <p>Переносний екран</p>	<p>3M Visual Systems Division Austin TX 78726-9000;</p> <p>P-M 1,5 Ghz/1 Mb\$ HDD 40 Gb/8 mb\$ 15,1 BMB/CD-RV; Lan+modern, Ac-97\$ Wifi;</p> <p>Reflecta (GERMANY).</p>
<p style="text-align: center;">351 Аудиторія для лекцій і практичних занять (97,6 кв.м.)</p>	<p>Стаціонарний екран</p>	

**ОБСЯГ ТА ВАРТІСТЬ АКТИВІВ, ЗАЛУЧЕНИХ НА РОЗВИТОК
МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ КАФЕДРИ ВІД СПОНСОРІВ, МЕЦЕНАТІВ,
БЛАГОДІЙНИКІВ**

Протягом звітнього періоду на розвиток матеріально-технічної бази кафедри від спонсорів та благодійників кошти не залучалися.



**НАУКОВА,
НАУКОВО-ТЕХНІЧНА
ДІЯЛЬНІСТЬ
КАФЕДРИ**

ПІДГОТОВКА КАДРІВ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ

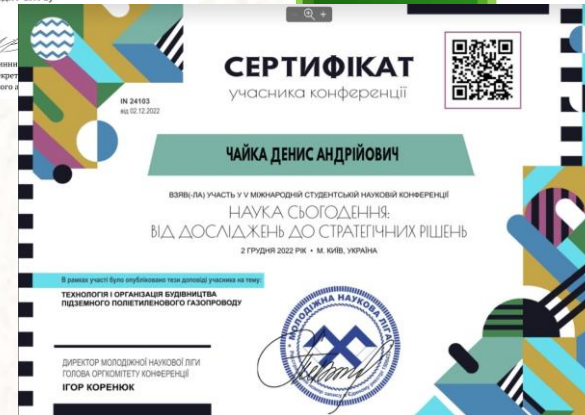
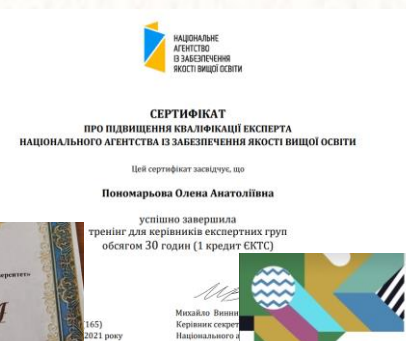
Протягом 2019 -2023 р до складу кафедри входить аспірант за спеціальністю 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології Басько Артем Володимирович (науковий керівник Пономарьова О.А.). Тема дисертаційної роботи «Методи ідентифікації та контролю параметрів просторової орієнтації об'єктів».

Викладачі кафедри приймають участь в якості опонентів дисертаційних робіт (Єршова Н.М., Пономарьова О.А., Прокопчук Ю.О.)

ПІДГОТОВКА КАДРІВ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ

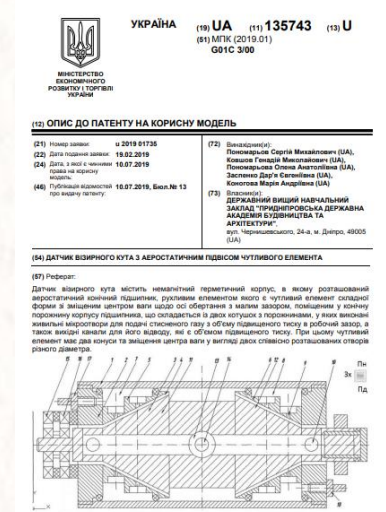
Викладачі кафедри стовідсотково приймають участь у науковій роботі:

- виконують кафедральні науково-дослідні роботи (на кафедрі зареєстровано 1 НДР у 2021 році «Моделі, методи та інформаційні технології дослідження процесів і систем в будівельній галузі», № 0121U111058;
- впроваджують результати науково-дослідної роботи у навчальний процес;
- проходять наукові та професійні стажування;
- займаються публікаційною діяльністю;
- залучають до наукової роботи здобувачів вищої освіти.



ПУБЛІКАЦІЇ, ПАТЕНТИ, УЧАСТЬ У КОНФЕРЕНЦІЯХ

Протягом 2020 – 2022 років викладачі кафедри прийняли участь у понад 40 наукових конференціях різного рівня і тематичного спрямування, у тому числі зі студентами; отримали 17 патентів на винаходи та свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір наукового характеру; опублікували 12 статей у фахових виданнях, з яких 3 у виданнях, що індексуються у наукометричних базах Scopus та Web of Science; опублікували 4 монографії.



UA 135743 U



**ВИХОВНА,
ВОЛОНТЕРСЬКА ТА
ПРОФОРІЄНТАЦІЙНА
РОБОТА**

ВИКЛАДАЧІ КАФЕДРИ ЗАЛУЧЕНІ ДО ПРОФОРІЄНТАЦІЙНОЇ, ВИХОВНОЇ ТА ВОЛОНТЕРСЬКОЇ РОБОТИ



ВИКЛАДАЧІ КАФЕДРИ ЗАЛУЧЕНІ ДО ПРОФОРІЄНТАЦІЙНОЇ, ВИХОВНОЇ ТА ВОЛОНТЕРСЬКОЇ РОБОТИ

Виховна робота зі студентами здійснюється кураторами груп: Шибко О.М., Пономарьовою О.А., Ільєвим І.М., Вельмагіною Н.О., Плахтієм Є.Г. Виховна робота у кураторських групах включає різні напрямки, як то навчальну роботу (збір та узагальнення даних щодо покращання якості навчання студентів групи, дисципліни навчання та відвідування ними академічних занять), організаційну роботу (обговорення з активом групи підсумків навчально-виховної роботи в навчальній групі за семестр), національно-патріотичне виховання (формування національної свідомості і відповідальності за долю України; виховання любові до рідної землі, її історії, відновлення і збереження історичної пам'яті; культивування кращих рис української ментальності), інтелектуально-духовне виховання (розвиток пізнавального інтересу, творчої активності, мислення; виховання потреби самостійно здобувати знання та готовності до застосування знань, умінь у практичній діяльності). Здобувачі разом зі своїми кураторами регулярно відвідують онлайн заходи, що проводить Академія.

ПРОФОРІЄНТАЦІЙНА РОБОТА КАФЕДРИ

Профорієнтаційною роботою займаються всі викладачі кафедри:

- оновлено рекламний буклет спеціальності 122 Комп'ютерні науки;
- розроблено презентаційний плакат для реклами спеціальності 122 Комп'ютерні науки;
- для проведення профорієнтаційних заходів залучаються бакалаври та магістри кафедри;
- використовуються можливості соціальних мереж для популяризації здобутків кафедри та реклами спеціальності Комп'ютерні науки та інших спеціальностей Академії;
- проводяться лекції у школах та навчальних закладах 2-3 рівня акредитації з профорієнтаційною метою;
- залучаються студенти в якості волонтерів до роботи приймальної комісії для роботи з абітурієнтами;
- приймається участь у Днях відкритих дверей.

МИ У СОЦМЕРЕЖАХ

Кафедра комп'ютерних наук, ІТ та ПМ ДВНЗ ПДАБА

Оксана Шибко · 3 ч. ·

ПРИДНІПРОВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

ДЕНЬ ВІДКРИТИХ ДВЕРЕЙ

Зустрічай весну з ПДАБА

11 БЕРЕЗНЯ
ОБ 11:00

наживо в академії з трансляцією на сторінці в Instagram

49600, м. Дніпро, вул. Архітекторів Олега Петрова, 24а

Нравится · Комментировать · Поделиться

Пригласить

видимая

Кто угодно может найти группу.

Подробнее

Недавние медиафайлы

Все

it_i_pm_dvnz_pdaba Подписки Отправить сообщение

19 публикаций 8 подписчиков 0 подписок

event.amcbridge.com/meetups/let-s-talk-the-web-apps-development-environment-practices-...

ПУБЛИКАЦИИ · ОТМЕТКИ

ДЕНЬ ВІДКРИТИХ ДВЕРЕЙ 21.01.2023 ОБ 11.00 ONLINE

ЗБІР КОШТІВ ВІД ІТ ТА МІ Сильні та вільні Терміновий збір хлопцям на генератор!

Вступ 2022 на базі ПЗСО бакалавр: БЮДЖЕТ КОНТРАКТ заява + мотиваційний лист ЗНО 2019-2021 враховуються у 2022

ЗБІР КОШТІВ ВІД ІТ ТА МІ ХЕЛПАНИ ЗСУ

ЯК ОТРИ

ПЕРСПЕКТИВНИЙ ПЛАН РОЗВИТКУ КАФЕДРИ КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК, ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ НА 2023 – 2024р.р.

- 1.3 метою забезпечення якісного викладацького складу кафедри започаткувати роботу аспірантури за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».
2. Для покращення матеріально-технічного стану кафедри залучити спонсорську допомогу.
3. Подати грантову заявку для участі у конкурсі у рамках Erasmus+ Модуль Жана Моне.
- 4.Продовжувати приймати участь у академічних заходах стосовно цифровізації освіти (використання нових сучасних інструментів дистанційної освіти).
- 5.Сприйняти до уваги зауваження ЕГ стосовно покращення якості освіти за спеціальністю 122, як то створення ІТ- орієнтованого гуртка на кафедрі.
6. Максимальну увагу приділяти профорієнтаційній роботі.