

ДЕЯКІ РЕЗУЛЬТАТИ

роботи кафедри моделювання систем і технологій
факультету комп'ютерних наук у 2021-22 н. р.

1) Навчально – методична робота:

У 2021-22 н.р. викладачі кафедри, в цілому, повністю виконали свої індивідуальні плани і забезпечили проведення занять з усіх дисциплін робочого навчального плану. Ряд викладачів розробили нові лекційні курси, а саме створені нові РП

- ст. викл. Радоуцький К.Є. – «Архітектури та технології розробки мобільних інформаційних систем» (ОП 122 – бакалаври)
- проф. Северин В.П. – «Математичні методи моделювання та оптимізації інформаційно-управляючих систем і технологій» (ОПП 122 – магістри)
- проф. Ткачук М.В. – «Концептуальні моделі, архітектури та інструментальні засоби проектування проблемно - орієнтованих інформаційних систем» (ОНП 122 –PhD).

Доцент Карась І.В. підготувала комплект тестових завдань для ректорської контрольної роботи з дисципліни "Системи моделювання та обробки наукових даних".

2) Наукові публікації:

За звітній період викладачами кафедри було зроблено 43 публікації:

- розділи у монографіях (з об'ємом менше 5 д.а.) – 5
- статті у журналах, вкл. закордонні видання - 22
- доповіді та тези на міжнародна науково-практична конференція – 16.

3) Участь у конкурсах студентських наукових робіт

- у березні 2022р. доповідь студента-магістранта О. Неліпи (КС61) отримала І-е місце на міжнародному конкурсі студентських наукових робіт "Black Sea / IT Science - 2022", м. Одеса, Україна (науковий керівник проф. М.В. Ткачук).

4) Наукова робота і підготовка кадрів вищої кваліфікації за спеціальністю 122 – «Комп'ютерні науки»:

- на кафедрі відкрита і виконується ініціативна (без фінансування) НДР за темою *«Концептуальні моделі, методи і технології створення адаптивних інформаційних систем на основі знання-орієнтованих підходів та засобів розробки програмного забезпечення»* (№ ДР: 0121U110310, наук. керівник проф. М.В. Ткачук, відп. виконавець доц. Р.О. Гамзаєв, термін дії - до 31.12.2024р.).
- у лютому 2022р. успішно захистив дисертацію PhD за спеціальністю 122 комп'ютерні науки старший викладач кафедри О. Ю. Товстокоренко (науковий керівник д.т.н., проф. М.В. Ткачук), який залишився у штаті кафедри і наразі продовжує роботу в університеті;

- у жовтні 2021р. успішно закінчив навчання в докторантурі доцент кафедри Р.О. Гамзаєв (науковий консультант д.т.н., проф. М.В. Ткачук), запланований термін представленням його дисертації да захисту – вересень 2023р.;
- станом на 01 жовтня 2022 р. на кафедрі навчаються 3 аспіранти за ОНП 122 - PhD: Дубинка А.М. (вечірня форма навчання, бюджет) - науковий керівник д.ф.-м.н., проф. В.Т. Лазурик; Д.В. Зинов'єв (вечірня форма навчання, бюджет) і Тимур Даас (денна форма навчання, контракт) - науковий керівник д.т.н., проф. М.В. Ткачук.

5) Міжнародне співробітництво

- продовжена робота по виконанню діючої угоди про обмін студентами між ХНУ імені В.Н. Каразіна та Альпен – Адрія університетом (ААУ) м. Клагенфурт (Австрія <https://www.aau.at>), на основі якої вже 5 студентів ФКН та 1 студентка ФМІ пройшли навчання протягом 1 семестру з виплатою австрійською стороною стипендії у розмірі 550 євро / місяць (згідно цієї угоди загальний обсяг запланованого фінансування з австрійської сторони для студентів ХНУ імені В.Н. Каразіна на період 2021-2023 р.р. становить 24000 євро.);
- зараз в ААУ навчаються 2 студенти гр. КС51 М. Зуб та Е. Шевченко.

Зав. кафедри МСiТ

_____ Микола ТКАЧУК