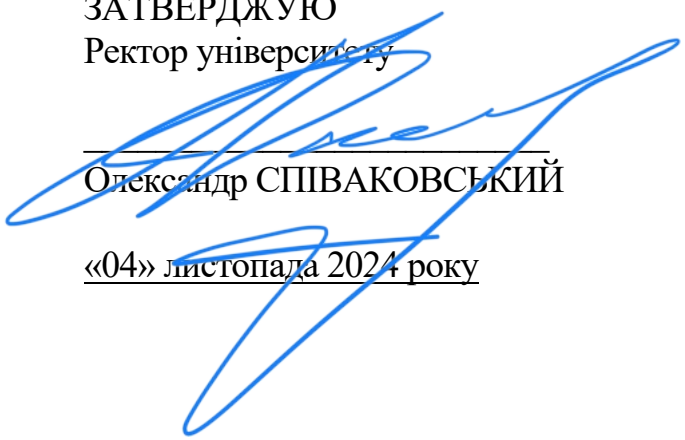


**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор університету



Олександр СПІВАКОВСЬКИЙ

«04» листопада 2024 року

**ЗВІТ
ПРО РОБОТУ
ФАКУЛЬТЕТУ КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК, ФІЗИКИ ТА МАТЕМАТИКИ
за 2023-2024 навчальний рік**

СХВАЛЕНО
на засіданні Вченої ради
факультету
протокол №2
від «13» вересня 2024

м. Івано-Франківськ

1. КОРОТКА ДОВІДКА ПРО ФАКУЛЬТЕТ

Факультет комп'ютерних наук, фізики та математики має у своєму складі три кафедри:

- Кафедра фізики є випусковою по підготовці здобувачів:

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальностями: 1) 014 Середня освіта, спеціалізації 014.08 Фізика, 014.08 Фізика та астрономія, освітня програма Середня освіта (фізика); 2) 104 Фізика та астрономія, освітня програма Комп'ютерне моделювання фізичних процесів;

другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальностями: 1) 014 Середня освіта, спеціалізації 014.08 Фізика та астрономія, освітня програма Середня освіта (фізика);

третього освітньо-наукового рівня вищої освіти за спеціальністю 014.08 Середня освіта (Фізика), освітньо-наукова програма Середня освіта (фізика).

В цілому процес підготовки фахівців у 2023-2024 н.р. здійснювали по кафедрі 6 викладачів, які працюють на постійній основі: з них 4 доктори наук, професори, 2 кандидати наук, доценти.

Кадровий склад кафедри фізики

Штатні співробітники:

1. Кузьменков С.Г. – завідувач кафедри, професор, доктор педагогічних наук.
2. Бабічев С. А. – професор, доктор технічних наук.
3. Волошинов С.А. – професор, доктор педагогічних наук.
4. Коробова І.В. – професорка, докторка педагогічних наук.
5. Івашина Ю.К. – доцент, кандидат фізико-математичних наук.

Внутрішні сумісники:

1. Гончаренко Т.Л. – доцентка, кандидатка педагогічних наук.

- Кафедра алгебри, геометрії та математичного аналізу є випусковою по підготовці здобувачів першого (бакалаврського) рівня та другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 014 Середня освіта, спеціалізація 014.04 Математика, освітня програма Середня освіта (математика).

В цілому процес підготовки фахівців у 2023-2024 н.р. здійснювали по кафедрі 7 викладачів: з них 1 доктор наук, професор, 1 кандидат наук, професор, 4 кандидатів наук, доценти, 1 старший викладач, кандидат наук.

Кадровий склад кафедри хімії та фармації

Штатні співробітники:

1. Таточенко В. І. – завідувач кафедри, доцент кандидат педагогічних наук.
2. Савченко О. Г. – професор, доктор фізико-математичних наук.
3. Кузьмич В. І. – професор, кандидат фізико-математичних наук.
4. Кузьмич Л. В. – доцент, кандидат педагогічних наук.
5. Котова О. В. – доцент, кандидат фізико-математичних наук.
6. Григор'єва В. Б. – старший викладач, кандидат педагогічних наук.
7. Плоткін Я. Д. – доцент, кандидат фізико-математичних наук.

- **Кафедра комп'ютерних наук та програмної інженерії** є випусковою по підготовці здобувачів:

- першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальностями: 1) 014 Середня освіта, спеціалізації 014.09 Інформатика, освітня програма Середня освіта (інформатика); 2) 121 Інженерія програмного забезпечення, освітня програма Інженерія програмного забезпечення, 3) 122 Комп'ютерні науки, освітня програма Комп'ютерні науки, 3) 126 Інформаційні системи та технології, освітня програма Інформаційні системи та технології;

- другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальностями:); 2) 121 Інженерія програмного забезпечення, освітня програма Інженерія програмного забезпечення, 3) 122 Комп'ютерні науки, освітня програма Комп'ютерні науки, 3) 126 Інформаційні системи та технології, освітня програма Інформаційні системи та технології;

- третього освітньо-наукового рівня вищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення, освітньо-наукова програма Інженерія програмного забезпечення

В цілому процес підготовки фахівців у 2023-2024 н.р. здійснювали по кафедрі 13 штатних співробітників, 3 внутрішніх і 5 зовнішніх сумісників: з них 8 докторів наук, 8 кандидатів наук, 1 старша викладачка, 4 викладачі.

Кадровий склад кафедри хімії та фармації

Штатні співробітники:

1. Песчаненко В. С. – завідувач кафедри, професор, доктор фізико-математичних наук.
2. Валько Н. В. – професорка, докторка педагогічних наук.
3. Кобець В. М. – професор, доктор економічних наук.
4. Львов М. С. – професор, доктор фізико-математичних наук.
5. Вейцблінт О. Й. – доцент, кандидат фізико-математичних наук.
6. Гнедкова О. О. – доцентка, кандидатка педагогічних наук.
7. Кравцов Г. М. – доцент, кандидат фізико-математичних наук
8. Полторацький М. Ю. – доцент, доктор філософії (PhD) зі спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення
9. Шишко Л. С. – доцентка, кандидатка фізико-математичних наук.
10. Черненко Ірина Євгенівна – старша викладачка.
11. Федянін П. К. – викладач.
12. Козловський Є. О. – викладач.
13. Лемешук О. І. – викладач.

Внутрішні сумісники:

1. Співаковський О. В. – професор, доктор педагогічних наук, заслужений працівник освіти України
2. Бабічев С. А. – професор, доктор технічних наук.
3. Вінник М. О. доцент, кандидат педагогічних наук, заслужений працівник освіти України

Зовнішні сумісники:

1. Летичевський О. О. – професор, доктор фізико-математичних наук.
2. Круглик В. С. – професор доцент доктор педагогічних наук.
3. Ермолаев В. А. – доцент кандидат фізико математичних наук.

4. Зайцева Т. В. – доцентка, кандидатка педагогічних наук

5. Лактіонов С. О. – викладач.

Індивідуальне навантаження викладачів в 2023-2024 н. р. було виконано зі змінами у відповідності до наказів по університету.

2. ЯКІСТЬ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ І МОДЕРНІЗАЦІЯ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ

Підготовка фахівців на факультеті комп'ютерних наук, фізики та математики зі спеціальностей 014 Середня освіта, 104 Фізика та астрономія, 121 Інженерія програмного забезпечення, 122 Комп'ютерні науки, 126 Інформаційні системи та технології забезпечуються нормативно-правовими документами та освітніми програмами, навчальними та робочими навчальними планами, регламентом університету. У зв'язку з воєнним станом освітній процес здійснюється у змішаному форматі з використанням освітніх платформ та засобів забезпечення бізнес-процесів: KSU Online, KSU24, Google Workspace, середовище Microsoft, Zoom, Udemu, Coursera, Labster та інші.. Протягом року було проведено моніторинг якості знань студентів на денній, заочній формах навчання. На засіданнях випускових кафедр, науково-методичної ради факультету, вченої ради факультету розглядалися питання якості освітнього процесу, здійснювався аналіз динаміки успішності та якості знань студентів.

На факультеті проводиться рейтинг академічних досягнень студентів за результатами сесій, який оприлюднюється на спільних зборах професорсько-викладацького складу зі студентами, а також на сайті ХДУ.

За результатами літньої заліково-екзаменаційної сесії абсолютна успішність студентів денної форми навчання (242 особи) по факультету складає 91,2%, а якість знань – 52,7%. За результатами сесії середній бал, що відповідає оцінці «відмінно» (90-100 балів) мають 44 особи з числа контингенту студентів факультету комп'ютерних наук, фізики та математики. Середній бал, що відповідає оцінки «добре» (74-89,99 бали) мають 82 студенти. Середній бал, що відповідає оцінки «задовільно» (60-73,99 бали) мають 92 студенти.

Абсолютна успішність та якість знань студентів денної форми навчання за курсами: 1 курс – абсолютна успішність – 90,3%, якість знань – 54,8 %; 2 курс – абсолютна успішність – 83,0%, якість знань – 51,1%; 3 курс – абсолютна успішність – 93,4 %, якість знань – 57,4%; 4 курс – абсолютна успішність – 91,9%, якість знань – 43,5 %; 1 курс СВО магістр – абсолютна успішність – 97,4%, якість знань – 60,5%.

Результати літньої заліково-екзаменаційної сесії на заочній формі навчання свідчать, що загальний контингент студентів становить 28 осіб. До сесії було допущено 28 осіб, складала іспити 28 здобувачів заочної форми навчання.

Абсолютна успішність студентів заочної форми навчання по факультету становить – 96,4%, якість знань – 96,4%.

Атестація здобувачів вищої освіти 2023-2024 н.р. випускників денної та заочної форм навчання на здобуття ступеня вищої освіти «бакалавр» і «магістр» відбувалась у відповідності до плану-регламенту роботи ХДУ і складалася з захисту кваліфікаційної роботи та екзаменів. Аналізуючи відповіді випускників члени комісії зазначили, що здобувачі на достатньому рівні володіють змістом навчального матеріалу, науковою термінологією, усвідомлено підкріплюють свої

відповіді прикладами з практичної діяльності та власного досвіду проведення уроків з фізики (з виробничої практики або самостійної педагогічної діяльності). Кваліфікаційні роботи ступеня вищої освіти «бакалавр» здобувачів усіх спеціальностей оформлені відповідно до положення про кваліфікаційні роботи ХДУ і виконані на належному рівні.

Екзаменам передувала серйозна підготовча робота: проведено передзахист кваліфікаційних робіт здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх спеціальностей факультету.

Усі роботи пройшли перевірку на текстові збіги, зовнішню та внутрішню експертизу, в результаті якої двоє студентів-випускників не були допущені до захисту кваліфікаційних робіт в ЕК; всього до атестації було допущено 64 здобувачі вищої освіти. Випускники були ознайомлені з вимогами захисту кваліфікаційних робіт, з ними було проведено групові та індивідуальні консультації з метою перевірки готовності до комплексного екзамену з модулів, передбачених освітніми програмами. Студенти випускного курсу були своєчасно проінформовані щодо розкладу проведення атестації здобувачів вищої освіти.

Кваліфікаційні роботи вирізнялися науковістю, логічністю та послідовністю у викладенні фактичного матеріалу. Теми робіт актуальні та охоплюють питання методики навчання фізики/математики/інформатики, а також з програмування. Захист кваліфікаційних робіт дозволив виявити наявність у випускників відповідних умінь у проведенні науково-пошукової діяльності, здатність до аналізу педагогічної практики, ґрунтовного вивчення теоретичного матеріалу, уміння розробляти додатки та модулі окремих програмних продуктів. Атестація здобувачів вищої освіти на денній, заочній формах навчання на здобуття СВО «бакалавр», СВО «магістр» у 2023-2024 н. р. відбувалася згідно плану-регламенту роботи ХДУ. Були заплановані та проведені організаційні заходи щодо дотримання нормативних вимог організації і роботи екзаменаційних комісій.

За результатами атестації здобувачів голови екзаменаційних комісій констатували, що більшість здобувачів денної та заочної форм навчання СВО «бакалавр» та СВО «магістр», показали достатній рівень теоретичної та практичної підготовки як при захисті дипломних робіт так і при відповідях комплексного екзамену. Підготовка фахівців відповідних кваліфікацій здійснюється на рівні сучасних вимог і випускники в цілому засвоїли нормативний обсяг знань, умінь і навичок.

Дипломи з відзнакою отримали студенти СВО «бакалавр» денна форма: Бислова К.О. (12-421 гр.), Корягіна А.А. (12-431 гр.), Грабовський Б.А. (12-441 гр.). Дипломи з відзнакою отримали студенти СВО «магістр» денна форма: Коннова О.В. (12-241М), Яцюта В.О. (12-261М).

№	Зміст роботи	Термін виконання, відповідальний за виконання, відмітка про виконання
1	Організація прийому студентів на 1 курс денної і заочної форм навчання першого (бакалаврського), другого (магістерського) та третього (освітньо-наукового) рівня ВО	липень-вересень, декан, завідувачі кафедр, гаранті освітніх програм Виконано за графіком приймальної комісії 2023 р.
2	Підготовка факультету до нового навчального року:	
2.1	Підготовка документації за розпорядженням «Про початок 2023-2024 навчального року»	за графіком, заступник декана з НМРП, завідувачі кафедр Підготовлено документи згідно графіку
2.2	Планування та затвердження навчального навантаження викладачів на 2023-2024 н.р. та внесення відповідних змін з урахуванням контингенту здобувачів.	протягом року, декан, завідувачі кафедр, секретар вченої ради Затверджено відповідними документами
2.3	Розробка та затвердження індивідуальних планів роботи викладачів	серпень-вересень, завідувачі кафедр, деканат, НПП Затверджено на засіданнях кафедри
2.4	Підготовка, оновлення та затвердження силабусів освітніх компонент. оновлення модулів програм дисциплін, програм навчальних та виробничих практик	вересень, січень, завідувачі кафедр, гаранті, НПП Підготовлено та затверджено на засіданнях кафедри, силабуси оприлюднені на платформах КСУonline та Херсонський віртуальний університет
2.5	Подання звіту про роботу за 2022/23 н.р. та плану роботи факультету на 2023/24 н.р.	декан Звіт та план затверджено на засіданні Вченої ради факультету (протокол №1 від 21.09.2023)
3	Проведення заходів щодо підготовки та проведення акредитації освітніх програм в умовах воєнного стану у 2023-2024 н.р.	протягом року, завідувачі кафедр, гаранті, НПП Документи підготовлено, умовна акредитація ОП Інформаційні системи та технології (перший (бакалаврський) рівень)
4	Формування академічних груп 1 курсу всіх спеціальностей, призначення старостів, кураторів	вересень 2023 р., деканат Виконано, списки сформовані, старости і куратори призначені затверджені розпорядженням по факультету №1 від 31.08.2023
5	Підготовка розкладів занять на I та II семестр та розкладів заліково-екзаменаційних сесій	за окремим графіком навчального відділу, Гасимова А.С., Богданова Т.В. Згідно Плану-регламенту роботи університету Систематично виконувалось, оприлюднено на сайті ХДУ
6	Перевірка наявності силабусів та навчально-методичних комплексів дисциплін, розміщення їх на сайті ХДУ	вересень, січень, декан, голова НМР факультету, завідувачі кафедр, гаранті, НПП Оприлюднені на платформах KSU Online та Віртуальний університет
7	Організація системи контролю якості освітнього процесу.	протягом року, декан, заступник декана з НМРП, завідувачі кафедр Контролюється систематично
8	Організація та аналіз опитувань здобувачів вищої освіти щодо якості надання освітніх послуг та рівня задоволеності організацією освітнього процесу	протягом року, помічник декана з якості освіти, гаранті ОП, завідувачі кафедр Участь у різних опитуваннях брало до 45% здобувачів
9	Розробка та затвердження плану роботи науково-методичної ради факультету на 2022-2023 навчальний рік	вересень, голова НМР факультету Розроблено та затверджено
10	Розробка та затвердження програм атестації здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів.	жовтень, квітень, завідувачі кафедр, голова НМР факультету Розроблено та затверджено

11	Подання пропозицій щодо складу атестаційних комісій та їх голів.	вересень, декан, заступник декана з НМРП, завідувачі кафедр Пропозиції подано, склад атестаційних комісій і їх голів затверджено відповідними документами по ХДУ
12	Затвердження тематики кваліфікаційних робіт здобувачів бакалаврського та магістерського рівнів	жовтень, квітень, голова НМР факультету Розроблено, затверджено, є розпорядчі документи
13	Проведення експертизи кваліфікаційних робіт здобувачів бакалаврського та магістерського рівнів	листопад, травень, завідувачі кафедр Проведено
14	Проведення заходів щодо підготовки документів про освіту здобувачам, що завершують навчання	вересень-жовтень, березень-квітень заступник декана з НМР Всі документи підготовлено і подано.
15	Збір та передача статей здобувачів до редакції альманаху «Магістерські студії»	вересень-жовтень, помічник декана з якості освіти Подано 11 статей
16	Аналіз результатів зимової та літньої заліково-екзаменаційних сесій та атестації здобувачів вищої освіти денної та заочної форм навчання	згідно регламенту декан, заступник декана з НМР, гаранті, методист заочної форми Результати сесії та атестації проаналізовано, обговорено на засіданні Вченої ради факультету (№7 від 29.02.24, №11 від 21.06.24), Звіти голів АК надано до навчального відділу
17.	Організація проходження навчальних та виробничих практик студентів факультету	протягом року, декан, завідувачі кафедр, керівники практики Усі заплановані практики відбулись
18	Проведення засідань деканату з метою оперативного вирішення поточних питань з організації роботи факультету	протягом року, декан, заступники декана, помічники декана, завідувачі кафедр Систематично проводяться
19	Розробка та затвердження програм вступних іспитів	за графіком умов прийому, завідувачі кафедр Розроблено, затверджено, оприлюднено на сайті ХДУ
20	Внесення змін до переліку вибіркових компонент/сертифікатних програм циклів загальної підготовки для здобувачів денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівня вищої освіти.	протягом року, завідувачі кафедр Розроблено викладачами кафедр, подано для вибору здобувачів 24 ДВВ ЗЦ, серед яких 7 обрано на 2024-2025 н.р.: Softskills (Вінник М.О.), Нейромережа GPT (Черненко І.Є.), Рекламні креативи (Черненко І.Є.), Створення та розвиток ІТ продуктів (Кобець В.М.), Маркетинг ІТ продуктів (Кобець В.М.), Меметика (Лемешук О.І.), Робота зі штучним інтелектом (Лемешук О.І.)
21	Підготовка здобувачів першого (бакалаврського) рівня до Єдиного вступного іспиту з іноземної мови (ЄВІ).	березень-травень, завідувачі кафедр Здобувачі відвідували курси з підготовки до ЄВІ в ХДУ
22.	Оновлення змісту наявних освітніх програм	протягом року, гаранті ОП, завідувач кафедри Систематично оновлювався зміст освітніх компонент всіх ОП, оновлені освітні програми: першого (бакалаврського) рівня ВО: Середня освіта (Інформатика), Компютерне моделювання освітніх процесів, Інженерія програмного забезпечення; другого (магістерського) рівня ВО: Середня освіта (Фізика), Середня освіта (Математика)
23.	Підготовка до нового навчального року (2024-2025), розробка навчальних та робочих навчальних планів для здобувачів денної та заочної форми навчання.	травень-серпень, заступник декана з НМРП, гаранті ОП Розроблено і затверджено

23.	Забезпечення виконання графіка стажування науково-педагогічних працівників факультету	протягом року, декан, помічник декана з наукової діяльності, завідувачі кафедр Затверджено звіти про стажування пройшов: проф. Песчаненко В.С., проф. Бабічев С.А. (2023-2024 н.р.), Визнані результати стажування як підвищення кваліфікації: проф. Кобець В.М. (09.2024), проф. Валько Н.В., доц. Гнедкової О.О., доц. Кузьмич Л.В., (10.2024)
24	Розвиток системи дистанційного та змішаного навчання, оновлення/ розроблення дистанційних курсів на платформі KSU Online.	протягом року, декан, заступники декану з НСРП, завідувачі кафедр, НПП Систематично виконується, Оновлюються та розроблюються курси на KSU Online (загалом – 346, атестованих – 24 курси)

3. ПОКРАЩЕННЯ ІМІДЖУ ФАКУЛЬТЕТУ НА РИНКУ ОСВІТНІХ ПОСЛУГ

№	Зміст роботи	Термін виконання, відповідальний за виконання, відмітка про виконання
1	Наповнення та редагування сторінок факультету та кафедр на сайті університету, в соцмережах та месенджерах	протягом року, відповідальні від кафедр Систематично виконувалась робота
2	Проведення заходів з популяризації природничо-математичних та комп'ютерних наук, днів відкритих дверей (дистанційно), профорієнтаційних презентацій освітніх програм факультету	протягом року, декан, завідувачі кафедр Проведено заходи: контактування з вчителями фізики та математики (167); здобувачами у ЗЗСО та під час практики; онлайн профор. заходи з учнями 10-11 класів ЗЗСО (16); бесіди з учасниками олімпіад та конкурсів МАН з фізики та атематики; публікації в соц. мережах; зустрічі з лідерами шкільного самоврядування ЗЗСО м. Херсон Медіаклубу NaVi (проф. В.Кобець); керівництво науковою роботою учня ЗЗСО в межах МАН (доц. Ю.Івашина); участь у Міжнародній олімпіаді зі спортивного програмування Proggy-Buggy Культурно-освітній HUB Івано-Франківського офісу ХДУ; відкриті лекції до днів науки
3	Розвиток Стартапу школи «Sikorsky Challenge» спільно з Національним технічним університетом «Київський політехнічний інститут імені І. Сікорського».	протягом року, Лемешук О.І., Полторацький М.Ю. Проект команди університету «чат-бот персоналізованого освітнього менеджменту «EVA», визнано кращим у номінації «Вдосконалення систем дистанційного навчання» на Міжнародному форумі «Штучний інтелект: глобальний вибір», Конкурс стартап-проектів у сфері ІІІ, який є частиною фестивалю стартапів Sikorsky Challenge Ukraine 2024
4	Продовження роботи над проектом інтерактивного музею цікавої науки для популяризації природничо-математичної освіти (розробка приладів для музею)	протягом року, викладачі кафедри фізики Розроблено опис приладів для музею під час навчальної практики здобувачами спеціальності 014 Середня освіта, спеціалізації 014.08 Фізика, 014.08 Фізика та астрономія
5	Участь викладачів у журі конкурсів наукових робіт учнів Малої академії наук для школярів, олімпіад, КЗ "Центр науково-технічної творчості учнівської молоді" Херсонської обласної ради	протягом року, викладачі кафедр Взяли участь у журі олімпіад з математики (О.Савченко, В.Кузьмич, Л.Кузьмич, В.Таточенко), фізики (Кузьменков С.Г., Івашина Ю.К., Гончаренко Т.Л.), конкурсів МАН (В.Таточенко, О.Савченко, В.Кузьмич, І.Коробова, Валько Н.В.), КЗ "Центр науково-технічної творчості учнівської молоді" (Валько Н.В.)
6	Проведення рекламної-інформаційної діяльності	протягом року, деканат, завідувачі кафедр Систематично виконувалась в соціальних мережах

7	Проведення занять з підготовки до НМТ з математики	протягом року, викладачі кафедр алгебри, геометрії та математичного аналізу Проведено заняття з підготовки до НМТ з математики протягом 2 семестру в межах ФМШ факультету
8	Розробка курсів, лекцій, вебінарів для широкої аудиторії (учителя, майбутні абітурієнти, здобувачі, інші зацікавлені особи) та відкриті лекції	протягом року, викладачі Розроблено та проведено відкриті лекції (Бабічев С.А., Головка Н.Ю., Єрмолаєв В.А., Кобець В.М., Кузьменков С.Г., Львов М.С., Полторацький М.Ю., Савченко О.Г.)
10	Проведення зустрічей з питань вступу в магістратуру зі студентами всіх спеціальностей факультету	протягом року, завідувачі кафедр, гаранті ОП Проведені зустрічі, консультування з питань підготовки до вступу до магістратури, та підготовки до складання ЄВІ та ЄФВВ.

4. НАУКОВА РОБОТА

№	Зміст роботи	Термін виконання, відповідальний за виконання, відмітка про виконання
1.	Аналіз стану наукової роботи на факультеті за 2023 н.р., обговорення шляхів активізації науково-дослідної роботи і затверджено план роботи на 2023-2024 н.р.	вересень – грудень, помічник декана з НР, завідувачі кафедр Проаналізовано стан наукової роботи обговорено на засіданні Вченої ради № 5 «22» грудня 2023 р.
2	Робота над науковими темами кафедр: Госпдоговірна НДР: «Забезпечення розвитку наукового напрямку «Технічні науки» в ХДУ за період з 2021 по 2026 роки» (0122U02111) (Песчаненко В.С., Львов М.С., Кобець В.М., Валько Н.В.). Ініціативні НДР: 1. Розроблення системи управління якістю електронних освітніх ресурсів вищих навчальних закладів (0115U001128) Львов М.С 2. Організація науково-дослідної діяльності засобами STEM-технологій у освітньому процесі (0120U101870) Валько Н.В.; 3. Аналіз даних у цифровому автоматизованому і персоналізованому раднику для формування інвестиційних портфелів клієнтів (0122U201061) Кобець В.М.; 4. Формування професійної компетентності майбутніх учителів математики в умовах цифровізації вищої освіти (0123U103793) Савченко О.Г.; 5. Інноваційні освітні технології навчання фізики та астрономії у закладах освіти різних рівнів (0119U101144) Гончаренко Т.Л.	протягом року, завідувачі кафедр, НПП Систематично виконується робота, результати відображені в публікаціях НПП (затверджені засіданні Вченої ради факультету (протокол №5 від 22.12.2023 р.), тематичні кваліфікаційних (затверджено Вченою радою ХДУ) та курсових (затверджено розпорядженням по факультету №12 від 03.10.2023) робіт, оновленні змісту освітніх компонент
3	Робота аспірантури на кафедрах фізики; комп'ютерних наук та програмної інженерії	протягом року, завідувачі кафедр, гаранті, наукові керівники. Здійснюється відповідно до навчальних планів освітньо-наукових програм
4	Керівництво науковою роботою студентів. Підготовка та керівництво написанням здобувачами ВО наукових статей	протягом року, завідувачі кафедр, гаранті Подано 43 статті до альманаху «Магістерські студії», в 2023 р. - 11 статей, в 2024 р. – 32 статті
5	Видання фахового збірника «Інформаційні технології в освіті»	протягом року, кафедра КНПП № 55 (2024), № 54 (2023) Журнал ІТО (ІТЕ)
6	Робота у складі редакційних колегій друкованих/електронних наукових фахових видань	протягом року, викладачі кафедр Виконано. Відображено в звітах з науково-дослідної роботи кафедр за 2023 та 2024 р.
7	Рецензування статей, що надходять до наукового фахового видання «Педагогічні науки», категорія Б	протягом року, члени редколегії журналу Виконано (Відповідальний секретар: Гончаренко Т.Л., члени редакційної колегії: Вінник М.О., Гнедкова О.В., Співаковський О.В.)

8	Рецензування статей, що надходять до наукового фахового видання «Інформаційні технології в освіті», категорія Б	протягом року, члени редколегії журналу Виконано (Головний редактор Співаковський О.В., заступники редактора Єрмолаєв В.А., Вінник М.О., члени редакційної колегії: Валько Н.В., Львов М.С., Полторацький М.О., Песчаненко В.С., редакційний асистент: Кравцов Г.М., редактор Гнедкова О.В.)
9	Підготовка та публікації статей у наукових виданнях, що індексуються в наукометричних базах Scopus або Web of Science, та виданнях категорії А, Б	протягом року, професорсько-викладацький склад факультету 1 місце в рейтингу факультетів
10	Підсумки науково-дослідної роботи викладачів та студентів факультету	грудень, помічник декана з НР, завідувачі кафедр, Затверджено рішенням Вченої ради факультету (протокол №5 від 22.12.23)
11	Участь у наукових семінарах, конференціях різного рівня	протягом року, зав. Кафедр, викладачі факультету Затверджено рішенням Вченої ради факультету (протокол №5 від 22.12.23)
12	Участь у журі Всеукраїнського турнірів та конкурсів	за наказом МОН, помічник декана з НР, викладачі Взяли участь у журі олімпіад з математики (О.Савченко, В.Кузьмич, Л.Кузьмич, В.Таточенко), фізики (Кузьменков С.Г., Івашина Ю.К., Гончаренко Т.Л.), конкурсів МАН (В.Таточенко, О.Савченко, В.Кузьмич, І.Коробова, Валько Н.В.), КЗ "Центр науково-технічної творчості учнівської молоді" (Валько Н.В.)
13	Підготовка навчальних посібників	протягом року, викладачі Кузьменков С.Г. (у співавторстві з Андрієвським С.М.) Ядерна астрофізика. Одеса: Одеськ. нац. ун-т імені І.І. Мечникова, 2023.
14	Відвідування НПП факультету заходів направлених на опанування академічної англійської мови, а також основ academic writing.	протягом року, викладачі Відвідування курсів англійської мови: Бабічев С.А Кравцов Г.М., Шишко Л.С., Песчаненко В.С., Черненко І.С., Григорєва В.Б., Котова О.В.
15	Участь у проведенні Днів науки в університеті	травень. помічник декана з НР, НПП, здобувачі ВО НПП і здобувачі взяли участь у заходах ХДУ. Проведено публічні лекції: Бабічев С.А. "Застосування методів інтелектуального аналізу даних та машинного навчання в системах діагностики складних систем на основі даних експресії генів"; Полторацький М.Ю. "Розробка смарт-контрактів для блокчейну"; Савченко О.Г. "Гіпотеза Пуанкаре та неklasичні доведення у сучасній математиці";
16	Проведення засідань Вчених рад факультету	протягом року, члени вченої рада Проведено 11 засідань Вченої ради (21.09, 04.10, 27.10, 18.11, 22.12. 2023, 24.01, 29.02, 29.03, 22.04, 22.05, 21.06. 2024)
17	Організація та проведення Всеукраїнської науково-практичної конференції «Формування професійної компетентності майбутніх учителів природничо-математичних дисциплін в умовах цифровізації вищої освіти»	травень, завідувач кафедри алгебри, геометрії та математичного аналізу, НПП Перенесено та проведено в жовтні 2024 р.
18	Організація та проведення міжнародної конференції ICTERI 2023: ICT IN EDUCATION, RESEARCH, AND INDUSTRIAL APPLICATIONS	вересень, кафедра комп'ютерних наук та програмної інженерії Проведено з 19.09-23.09.2023 р.
Корегування наукової діяльності факультету відбувалося з урахуванням дії особливого режиму воєнного стану. Детальні звіти з наукової роботи виконуються і подаються окремо. Звіт за 2023 рік затверджено на засіданні Вченої ради факультету (протокол №5 від 22.12.23)		

5. РОЗВИТОК КАДРОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ ФАКУЛЬТЕТУ

№	Зміст роботи	Термін виконання, відповідальний за виконання, відмітка про виконання			
1.	Створення умов для підготовки аспірантів за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення та 014.08 Середня освіта (Фізика)	протягом року декан, завідувачі кафедр, керівники аспірантів Виконується систематично			
2.	Створення умов для вступу в аспірантуру	протягом року, декан факультету, завідувачі кафедр Під час вступної кампанії 2024 р. подано 10 пакетів документів на вступ до аспірантури за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення			
3.	Сприяння отриманню наукових ступенів та вчених звань	протягом року, декан факультету, завідувачі кафедр Полторацький М.Ю - вчене звання «доцент», Лемешук О.І - ступінь доктора філософії (PhD) зі спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення			
4	Участь викладачів у підвищенні кваліфікації в Україні та за її межами	протягом року, декан факультету, завідувачі кафедр, викладачі Виконано згідно плану підвищення кваліфікації, залучено до академічної мобільності 30% штатних НПП			
5	Сприяння публікаційної активності викладачів та інтеграцію їх досліджень у світову науку. Участь у вебінарах, курсах що сприяють розвитку цифрової компетентності співробітників	протягом року, викладачі Систематично виконується. Проходження НПП школи професійного розвитку ХДУ; проведено: семінар з теми «Штучний інтелект в наукових дослідженнях: суперник чи помічник?» (Кобець В. М.); лекція «Штучний інтелект та роль онтологій у розвитку інтелектуальних систем» (Полторацьким М.Ю.); лекція «Застосування та потенційні небезпеки ШІ в процесі прийняття рішень керівниками на основі даних» (Кобець В. М.)			
6	Участь у загально-університетському рейтингу РПП, кафедр, факультетів	лютий-березень декан факультету, завідувачі кафедр, НПП 1 місце в рейтингу факультетів			
Ранг факультету у загальному рейтингові університету серед 9 факультетів. Ранг кафедр у загальному рейтингові університету серед 30 кафедр.					
Факультет/кафедра		2020	2021	2022	2023
Факультет КНФМ		2	1	1	1
Кафедра комп'ютерних наук та програмної інженерії		2	1	3	1
Кафедра фізики		20	17	6	5
Кафедра алгебри, геометрії та математичного аналізу		21	12	9	14

6. СТВОРЕННЯ СТУДЕНТООРІЄНТОВАНОГО СЕРЕДОВИЩА. СОЦІАЛЬНО-ГУМАНІТАРНА РОБОТА

№	Зміст роботи	Термін виконання, відповідальний за виконання, відмітка про виконання
1	Факультетський он-лайн захід «Знайомство з першокурсниками»: інтеграція першокурсників у студентську спільноту	Виконано: 01.09.23 Т. Гончаренко, І. Черненко, зав.кафедри, гаранті, студрада, куратори 1 курсу
2	Урочистості з нагоди початку нового навчального року «Вітаємо в родині ХДУ»	Виконано: 04.09.23 Т. Гончаренко, І. Черненко, співробітники, студрада
3	Кураторські бесіди зі студентами на тему «Права та обов'язки студента»	Виконано: 1-10.09.23 куратори

4	Бесіди з ТБ, охорони життя, правил внутрішнього розпорядку, інструктування про мінну небезпеку тощо.	Виконано: вересень, жовтень, червень Т. Гончаренко, зав.кафедри, куратори
5	Координація роботи зі студактивом ФКНФМ: звітно-виборчі збори студради, голови профкому, довибори старостату факультету	Виконано: 06.09.23 І. Черненко, А.Гасимова
6	Участь у роботі студентського активу ХДУ: Звітно-виборчі збори студпарламенту ХДУ; довибори старостату ХДУ; довибори студпарламенту ХДУ; засідання студпрофкому ХДУ; засідання ради студпарламенту ХДУ.	Виконано: впродовж року І.Черненко, В.Лемешук, А.Гасимова, В. Алісова
7	Участь у засіданнях Гуманітарної ради	Виконано: впродовж року, І. Черненко
8	Організація взаємодії зі старостами груп факультету (старостат, бесіда ФКНФМ в мережі телеграм)	Виконано: 1-9.09.24 І.Черненко, В.Лемешук
9	Організація взаємодії зі студрадою факультету (засідання студради, бесіди студради у мережі телеграм)	Виконано: 1-9.09.24 І. Черненко, А. Гасимова
10	Зустріч студентів І курсу з студактивом факультету, ознайомлення з організаційно-виховною роботою, правами та обов'язками студентів	Виконано: 4.09.24 І. Черненко, А. Гасимова, В. Лемешук
11	Опитування першокурсників з метою виявлення талантів та здібностей студентів	Виконано: вересень І. Черненко, куратори І курсу, А. Гасимова
12	Бесіди зі студентами першого курсу з метою запобігання захворювань	Виконано: 25-29.09.23 куратори І курсу
13	Участь в заході з нагоди Європейського Дня Мов	Виконано: 30.09.23 А.Гасимова, А.Гринь
14	Відзначення Дня вчителя (тематичні пости-вітання в соцмережах)	Виконано: 1.10.23 А. Корягіна, студрада
15	Участь здобувачів у вебінарах тижня академічної доброчесності: «Академічна доброчесність у політиці наукових видань ХДУ», «Академічна доброчесність у європейській культурі: історія та сучасність».	Виконано: 18-20.10.23, І.Черненко, О.Котова, студрада
16	Відвідування публічної лекції Ю.Капаруліна «Злочин геноциду: історичні аспекти...»	Виконано: 18.10.23 І. Черненко, студрада
17	Участь у змаганнях з онлайн-шахів серед студентів закладів вищої освіти Херсонщини	Виконано: 19.10.23 1 місце - Шевченко А., 2 місце - Семенуха Н.
18	Відзначення Дня української мови та писемності. Участь у радіо-диктанті національної єдності	Виконано: 27.10.23 В. Михальова, А. Корягіна, здобувачі
19	Участь в заходах ХДУ з нагоди 106 річниці з дня заснування	Виконано: 11-14.11.23 Т. Гончаренко, І. Черненко, співробітники, здобувачі
20	Презентація здобувачів «Навчання в Польщі – власний погляд»	Виконано: 13.11.23, студрада
21	Участь здобувачів ІТ спеціальностей у ІТ-конференції від компанії Data Art	Виконано: 13.11.23 Т. Гончаренко, гаранті ІТ спеціальностей
22	Фото-виставка: «ХДУ і факультету – 106!»	Виконано: 13-14.11.23 Т. Гончаренко, І.Черненко, співробітники, студрада
23	Участь випускників ФКНФМ у флеш-мобі «Я випускник ХДУ і цим пишаюсь»	Виконано: 14.11.23, І.Черненко, випускники факультету

24	Онлайн-виставка фото-колажів "Students Life"	Виконано: 17.11.23, студрада
25	Відзначення Міжнародного Дня студента	Виконано: 18.11.23, І.Черненко, студрада
26	Участь здобувачів у всеукраїнському онлайн-уроці з кібербезпеки	Виконано: 27.10.23 І.Гаран
27	Участь здобувачів у Днях кар'єри від KHARKIV IT Cluster	Виконано: 1-3. студрада 11.23 гаранти ІТ спеціальностей
28	Участь у акції «16 днів проти насильства»	Виконано: 25.10-10.11.23, куратори
29	Участь здобувачів в опитуванні Комітету ВР України з питань молоді і спорту щодо аналізу практики застосування Закону України «Про основні засади молодіжної політики»	Виконано: 1-31.12.23 студрада
20	Участь у інтерактивній лекції до Всесвітнього Дня боротьби зі СНІДом: «Усунути нерівність, позбутися СНІДу, зупинити пандемію»!	Виконано: 1-31.12.23 куратори, студрада
31	Відзначення міжнародного Дня волонтера. Участь у заході "За покликанням серця", присвячений Міжнародному дню волонтера.	Виконано: 5.12.23 В. Теленга, студрада
32	Вітання захисників держави у День Збройних Сил України	Виконано: 5.12.23 А. Корягіна
33	Участь у заході, присвяченому темі «Майбутній мир та безпека: яким буде світ без росії» від організації «Молода просвіта»	Виконано: 07.12.23, ІФ В. Лемешук, здобувачі
34	Участь у конкурсі есе з теми «Що таке енергетична безпека» компанії Tetra Tech ES за підтримки Агентства США з міжнародного розвитку (USAID)	Виконано: 15.12.23 3 місце - А. Корягіна
35	Відзначення Нового року	Виконано: 31.12.23 А. Корягіна
36	Урочисте вручення дипломів випускникам 2023-2024 навчального року ОКР «Магістр» усіх форм навчання	Виконано: 19.02.24р. Т. Гончаренко, І.Черненко, куратори
37	Відзначення державних свят (пости в соцмережах):	Виконано: впродовж року, І. Черненко В. Михальова, А. Корягіна 08 березня 2024 - Міжнародний жіночий день 05 травня 2024 - Великдень 08 травня 2024 - День пам'яті та перемоги над нацизмом у Другій світовій війні 1939-1945 років 23 червня 2024 - Трійця 28 червня 2024 - День Конституції України 24 серпня 2024 - День Незалежності України
38	Відзначення пам'ятних дат свят (пости в соцмережах)	Виконано: впродовж року, І. Черненко, В. Михальова, А. Корягіна 01.10 – День захисників і захисниць України, День козацтва; 11.11 - День звільнення Херсону; 25.11 – День пам'яті жертв Голодоморів; 6.12– День Збройних Сил України; 22.01 - День Соборності та Свободи України; 27.01 - Міжнародний день пам'яті жертв Голокосту; 29.01 - День пам'яті героїв Крут; 20.02 - День вшанування Героїв Небесної Сотні; 26.04 - Міжнародний день пам'яті жертв радіаційних аварій і катастроф; 06.05 – День піхоти ВСУ; 23.05 - День Героїв України; 25.05 - Міжнародний день зниклих безвісти дітей; 22.06 - День скорботи та надання почесних пам'яті жертв війни в Україні; 23.08 - День Державного Прапора України

39	Участь у мовно-літературному заході «Заповіт Тараса: Борітеся – поборете!» з нагоди 210 річниці від дня народження Тараса Шевченка	Виконано: 6.03.24 І.Черненко, куратори, здобувачі
40	Участь у Zoom зустрічі "Інформування з мінної небезпеки DRC Mykolaiv"	Виконано: 11.03.24 Т.Гончаренко, І.Черненко, здобувачі
41	Участь у заході "Віртуальна подорож за виданнями Кобзаря з рідкісного фонду Гончарівки" з нагоди 210 річниці від дня народження Тараса Шевченка	Виконано: 11.03.24 І.Черненко, куратори, здобувачі
42	Відзначення 80-річниці Дня визволення Херсона від нацистів. Участь у зустрічі «Спротив окупації»	Виконано: 13.03.24 І.Черненко, куратори, здобувачі
43	Участь в онлайн зустрічі з представницею Херсонського центру зайнятості щодо можливості навчання в магістратурі за ваучерами	Виконано: 21.03.24 Т.Гончаренко, І.Черненко, гаранті, здобувачі, абітурієнти
44	Участь у лекції представників компанії DataArt - стейкхолдера факультету - з теми «Структура організації та вимоги до фахівців на позиції Junior, Middle, Senior»	Виконано: 27.03.24 Т.Гончаренко, І.Черненко, здобувачі 431, 441 груп
45	Повідомлення інформації про перспективи працевлаштування випускників	Виконано: протягом року Т.Гончаренко, І.Черненко, гаранті
46	Творчо-гумористичний конкурс «День мемів» на факультеті	Виконано: 1-3.04.24 І.Черненко, В.Михальова Переможці: А. Корягіна, О. Лейзеровіч
47	Загальноуніверситетський захід «День відкритих дверей у ХДУ»	Виконано: 20.04.24, 12:00. Т.Гончаренко, І.Черненко, зав.кафедри, гаранті, студрада, здобувачі, абітурієнти
48	Профорієнтаційний захід «День відкритих дверей ФНФМ»	Виконано: 20.04.24, 15:00. Т.Гончаренко, І.Черненко, зав.кафедри, гаранті, студрада, здобувачі, абітурієнти
49	Участь в освітній програмі Study Tours to Poland	Виконано: 29.04-8.05.24 А. Корягіна
50	Участь в онлайн зустрічі з представниками адміністрації та Приймальної комісії ХДУ	Виконано: 02.05.24 Т.Гончаренко, І.Черненко, зав.кафедри, гаранті, абітурієнти
51	Участь у кар'єрних консультаціях від Kharkiv IT Cluster	Виконано: 2,3,13.05.24, Т.Гончаренко, І.Черненко, гаранті, здобувачі ІТ спеціальностей
52	Участь в зустріч з представниками МОН «Сутність грантової системи та державного замовлення на університети»	Виконано: 5.05.24 Т.Гончаренко, І.Черненко, гаранті, здобувачі
53	Участь у волонтерській підтримці українських військових на Лівобережжі Херсонщини (збір на водний дрон-камікадзе)	Виконано: травень Т.Гончаренко, І.Черненко, студрада, співробітники, здобувачі
54	Відзначення Дня Європи	Виконано: 9.05.24 студрада, А. Корягіна
55	Профорієнтаційний захід «День відкритих дверей ФНФМ для ФТЛ»	Виконано: 10.05.24 Т.Гончаренко, І.Черненко, зав.кафедри, гаранті, студрада, здобувачі, абітурієнти
56	Участь у презентації видання «Херсонські есеї: жити, щоб перемагати»	Виконано: 19.05.24 І.Черненко, співробітники, здобувачі
57	Участь у міжнародних шахових турнірах:	Виконано: 1-3 місця - Семенуха Н.: 03.03.24 - Відкритий турнір зі швидких шахів з ZSO (Слупськ); 17.04.24 - XXXVI шаховий турнір імені Кашубського у Битові; 18.05.24 - Чемпіонат Поморського воєводства зі швидких шахів; 14.01-12.05.24 - Командний чемпіонат Поморського воєводства серед дорослих - IV ліга;

		26.05.24 - 2-й відкритий чемпіонат Слупського повіту зі швидких шахів на Кубок Слупського старости 29.05-02.06.24 - XXXV Міжнародний Малопольський Чемпіонат з шахів
58	День вишиванки в ХДУ	Виконано: 16.05.24 І.Черненко, А.Гасимова, А.Гринь
59	Участь у міжнародному тенісному турнірі (Польща)	Виконано: травень 1 місце – М.Кульпієв
60	Участь у онлайн вебінарах та воркшопах Summer IT Camp компанії DataArt (стейкхолдера факультету)	Виконано: 3-9.06.24 Т.Гончаренко, І.Черненко, гаранті, здобувачі IT спеціальностей
61	Участь у форумі стейкхолдерів розвитку соціального підприємництва	Виконано: 20.06.24 І.Черненко, гаранті, В. Михальова
62	Участь у заході «Український день» в межах міжнародного проєкту (м. Кент, Великобританія)	Виконано: червень В. Михальова
63	Відвідування музеїв України і світу	Виконано: жовтень – А.Гасимова, А.Гринь, травень – А. Корягіна, червень – В. Михальова
64	Робота із соціальними категоріями студентів: оновлення бази даних, перевірка довідок, підготовка списку соціальних категорій	Виконано: впродовж року І.Черненко
65	Проведення профорієнтаційних заходів серед закладів середньої освіти та ПТНЗ (відеоконференції, робота з інтернет-ресурсами, опитування, онлайн-екскурсії до вишу підготовка відеороликів, тощо.)	Виконано: впродовж року Т. Гончаренко, І. Черненко, зав.кафедри, гаранті, студрада
66	Організація роботи щодо надання одноразової адресної грошової допомоги випускникам університету	Виконано: 1.09-10.10.23 І. Черненко
67	Інформування студентів та випускників про наявні вакансії на території держави (канали комунікації ХДУ)	Виконано: впродовж року І. Черненко, куратори
68	Моніторинг випускників (бакалавріат, магістратура) щодо їх працевлаштування	Виконано: вересень, березень І. Черненко
69	Урочисте вручення дипломів випускникам 2023-2024 навчального року ОКР «бакалавр» усіх форм навчання	Виконано: 19.08.24р. Т. Гончаренко, І. Черненко, куратори
70	Інформаційне забезпечення сторінок факультету на сайті ХДУ та груп факультету у соцмережах (створення публікацій і фото та відео матеріалів)	Виконано: впродовж року Т. Гончаренко, І. Черненко, І. Гаран, В. Михальова, А. Корягіна
71	Забезпечення висвітлення актуальних подій на факультеті (статті, фото та відео)	Виконано: впродовж року, Т. Гончаренко, І. Черненко, І. Гаран, В. Михальова, А. Корягіна
72	Робота з випускними курсами: бесіди про отримання одноразової адресної грошової допомоги; ознайомлення з вакансіями; консультації з написання резюме та поведінки під час співбесід.	Виконано: впродовж року І. Черненко, зав. кафедри, гаранті, куратори
73	Підтримання зв'язків зі стейкхолдерами та випускниками	Виконано: впродовж року І. Черненко, зав. кафедри, гаранті
74	Співпраця з прес-центром ХДУ (відео та аудіоконтент, інтерв'ю з видатними випускниками факультету)	Виконано: впродовж року Т. Гончаренко, І. Черненко, зав. кафедри, гаранті
75	Співпраця з бібліотекою ХДУ	Виконано: впродовж року, І. Черненко, О. Котова
76	Опитування студентів факультету	Виконано: впродовж року Т. Гончаренко, А. Барболіна, В. Лемещук, старости

7. МІЖНАРОДНІ КОНТАКТИ І ПАРТНЕРСТВО

№	Зміст роботи	Термін виконання, відповідальний за виконання, відмітка про виконання
1.	Сприяння проходження міжнародних стажувань та підвищення кваліфікації викладачами	протягом року, завідувачі кафедр, викладачі Систематично виконується: проф О.В.Співаковський - за програмою стажування адміністраторів громадських коледжів (ССАР) США з 28 липня по 12 серпня (1.Симпозіум випускників 2018-2023 років Програми ССАР, у EducationUSA Forum (Форум «Освіта в США»), зустрічі та презентації в Бюро у справах освіти та культури Державного департаменту США та в офісі American Councils for International Education у Вашингтоні, 2. штат Флорида на базі Florida State University у місті Таллахассі та на базі Коледжу Санта Фе у місті Гейнсвілль.) Участь НПП у тренінгу DigiUni в рамках проєкту ЕРАЗМУС+ «Цифровий університет – відкрита українська ініціатива»: •проф. С.Бабічев – в університеті ім. А.Міцкевича м.Познань, Польща з 27.05 – 01.06.2024 р •проф. Н.Валько – в університеті ім. А.Міцкевича м.Познань, Польща з 27.05 – 01.06.2024 р •проф. В.Кобець - в Ганноверському університеті імені Готфріда Вільгельма Лейбніца та Бібліотеці технічної інформації, Німеччина, 21-25.07.2024 • доц. М. Вінник - в Ганноверському університеті імені Готфріда Вільгельма Лейбніца та Бібліотеці технічної інформації, Німеччина, 21-25.07.2024 • О. Лемещук - Школі лідерів цифрової трансформації, Український католицький університет (12-16.08.2024)
2.	Продовження співпраці з Поморським Університетом (м. Слупськ) за програмою «Подвійний диплом» за спеціальностями: 121 Інженерія програмного забезпечення; 122 Комп'ютерні науки; 126 Інформаційні системи та технології.	протягом року, декан, завідувачі кафедр, гаранті ОП, помічник декана з міжнародного співробітництва Оновлені протоколи еквівалентності за 122 та 126 спеціальностями в рамках Програми “Подвійні дипломи”. Здобувачі продовжують навчання у Поморському університеті (Республіка Польща)

3	Проведення інформаційних зустрічей зі здобувачами вищої освіти з міжнародної роботи щодо стипендіальних можливостей та програм академічної мобільності Навчання студентів факультету за міжнародною програмою подвійних дипломів у Поморській академії (Польща), Університеті ім. Адама Міцкевича у Познані, літня школа університет м.Кент	Систематично виконується: Участь у програмі академічної мобільності здобувачів освіти: 1) Навчання студентів за програмою подвійних дипломів, Поморська Академія м. Слупськ (Польща) -1 студент СВО бакалавр 126 Інформаційні системи та технології. 2) Семестрове навчання за кордоном: - Поморський Університет, м. Слупськ (Республіка Польща): 3 студента СВО бакалавр, спеціальностей 121 Інженерія програмного забезпечення; 122 Комп'ютерні науки; 126 Інформаційні системи та технології; - Університет ім. Адама Міцкевича м. Познань (Республіка Польща): 2 студента СВО бакалавр, спеціальностей 126 Інформаційні системи та технології та 104 Фізика та астрономія; 3) Університет м. Кент - 1 студент СВО бакалавр, спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення, 4) Школа DESY Ukraine, у міжнародній лабораторії DESY Hamburg або Zeuthen - 1 студентка СВО бакалавр, спеціальностей 104 Фізика та астрономія. участь у навчання: Фотонна наука, Фізика елементарних частинок і прискорювачі, Фізика астроелементарних частинок; 5) освітня програма Study Tours to Poland, Варшава: 1 студент СВО бакалавр, спеціальності 122 Комп'ютерні науки.
4	Участь у заході «Ми з Європою єдині» та святкуванні Дня Європи	травень, помічник декана з міжнародного співробітництва, викладачі та студенти факультету Залучено студентів та здобувачів до заходів ХДУ
5	Участь у міжнародних конференціях, що проводяться в університетах світового класу.	протягом року, завідувачі кафедр, викладачі Виконано. Відображено у звіті з науково-дослідної роботи кафедр, затвердженого Вченою радою факультету (протокол №5 від 22.12.2023)
6	Надання консультацій здобувачам вищої освіти, співробітникам та науково-педагогічному персоналу університету щодо подачі проектних заявок на грантові програми, стипендії, навчання та стажування за кордоном. Участь НПП ФКНФМ з підготовки проектних заявок за програмою Еразмус+ та інших.	протягом року, помічник декана з міжнародного співробітництва Виконано у співпраці з міжнародним відділом Участь у міжнародних грантових проєктах: 1. Міжнародний проєкт грантової програми ЄС Еразмус+ напрям «Розвиток потенціалу вищої освіти» «Digital University – Open Ukrainian Initiative» («Цифровий університет – Відкрита Українська Ініціатива»). (2023 – 2027) (О.Співаковський, М.Вінник) 2. Міжнародний проєкт грантової програми ЄС Еразмус+ напрям KA220-HED-Проекти співпраці у сфері вищої освіти «Academies4Ukraine - Strengthen Higher Education resilience in Ukraine and European Union (Academies4Ukraine - Зміцнення стійкості вищої освіти в Україні та Європейському Союзі) (2023-2026) (О.Співаковський, М.Вінник) 3. Міжнародний проєкт грантової програми ЄС Еразмус+ напрям «Розвиток потенціалу вищої освіти» «Students' Personalised Learning Model, Based on the Virtual Learning Environment of Intellectual Tutoring «Learning with No Limits»» («Персоналізована модель навчання студентів на основі віртуального навчального середовища інтелектуального репетиторства «Навчання без обмежень»») (SMART-PL) (2022-2025) (О. Співаковський, М. Вінник, О. Лемешук, В. Песчаненко, М.Полторацький) 4. Проєкт SPS NATO “Symbolic rewriting methods for safety and security of critical cyber-physical systems» («Методи переписування символів для захисту та безпеки критично важливих кіберфізичних систем») (2023-2026) (В. Песчаненко, О. Летічевський) Підготовлені та подані проєкти: 1. Study of the features of blockchain technologies and their implementation in the management of universities' business processes (EURIZOB) (M. Lvov, V. Peschanenko, M. Poltoratskiy, Yu.Tarasich, M. Vinnyk, V. Dubina, O. Konnova)

		2. AI and Digital Law (Digital Science Catalyst Grant) (O.Letychevskiy, V. Peschanenko, M. Vinnyk., M. Poltoratskiy, V. Dubina, O.Konnova) 3. Cohera API (O. Letychevskiy, V. Peschanenko, M. Vinnyk, M. Poltoratskiy, V. Dubina, O. Konnova) 4. «Розробка програмного засобу для аналізування аерозйомки з використанням машинного навчання» (МОН) (O.Letychevskiy, V. Peschanenko, M. Vinnyk, I.Pilipenko D. Malchikova, M. Poltoratskiy, V. Dubina, O. Konnova) 5. The role of intercrop rhizobiome interaction in overyielding (DFG Grant) (V. Kobets) 6. Creation of technology for the harmonization of legislative acts: cooperation between Ukraine and the European Union (B. Песчаненко, М. Вінник, О.Летичевський, М. Полторацький, О. Коннова) .
7	Організація та проведення інформаційних зустрічей зі здобувачами щодо стипендіальних можливостей та програм академічної мобільності.	протягом року, помічник декана з міжнародного співробітництва Проведено інформаційні зустрічі, ознайомлення в групах в Телеграм-каналі
8	Участь у серії вебінарів з академічної англійської мови	протягом року, помічник декана з міжнародного співробітництва, Залучено викладачів та студентів факультету

8. РОЗВИТОК ЦИФРОВОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

№	Зміст роботи	Термін виконання, відповідальний за виконання, відмітка про виконання
1.	Підключення нових користувачів до KSU24	протягом року, помічник декана з цифровізації Підключено всіх здобувачів та викладачів
2.	Відновлення паролів, облікових записів та вирішення проблем з доступами	протягом року, помічник декана з цифровізації Здійснювалось за потребою (67 консультацій)
3	Робота з внутрішньою та зовнішньою документацією	протягом року, декан, помічник декана з цифровізації, завдувач кафедр, викладачі Систематично виконувалась робота
4	Організація освітнього процесу у змішаному форматі з використанням освітніх платформ та засобів забезпечення бізнес-процесів: KSU Online, KSU24, Google Workspace, середовище Microsoft, Zoom, Udemu, Coursera, Labster та інші..	протягом року, декан, помічник декана з цифровізації, завдувачі кафедр, викладачі Для НПП було проведено: 182 консультації для щодо використання KSU24, KSUonline та корпоративного середовища Zoom, 17 консультацій щодо Google Workspace та Microsoft, 8 консультації Udemu, Coursera, Labster, Kahoo!, MozaBook. Для студентів: 11 консультації Udemu, Coursera, Labster, Kahoo!, MozaBook; 201 консультацій щодо роботи з KSU24, KSUonline та корпоративним Zoom, Microsoft.
5	Організація підписання документів про приєднання на KSU24 (кодексу академічної доброчесності, інструктажів з БЖД тощо)	протягом року, декан, помічник декана з цифровізації, завдувач кафедр, викладачі Проведено інструктування в групах викладачів та студентів факультету, а також було проведено близько 50 індивідуальних консультацій зі студентами та викладачами
6	Організація процесу відмічання місця перебування викладачів та студентів	протягом року, декан, помічник декана з цифровізації, завдувач кафедр, викладачі Проведено інструктування в групах викладачів та студентів факультету, а також було проведено близько 57 індивідуальних консультацій зі студентами та викладачами
7	Проведення анонімного опитування студентів денної форми навчання з питань організації освітнього процесу	протягом року, помічник декана з цифровізації, викладачі Здійснювалось систематично після кожного навчального заняття

8	Створення та проведення опитувань з вибору ДВВ за фахом засобами платформи «KSU Online»	протягом року, помічник декана з цифровізації Виконано, перелік дисциплін професійної підготовки, обраних під час опитування затверджено наказом №240-Д від 30.04.2024
9	Технічне адміністрування фейсбук-сторінки факультету та груп швидкої комунікації у Viber, Telegram	протягом року декан, помічник декана з цифровізації, НПП Систематично виконується
10	Проведення вебінарів з використання ІІІ для здобувачів вищої освіти та співробітників факультету.	протягом року, помічник декана з цифровізації Проведено: семінар з теми «Штучний інтелект в наукових дослідженнях: суперник чи помічник?» (Кобець В. М.); лекція «Штучний інтелект та роль онтологій у розвитку інтелектуальних систем» (Полторацьким М.Ю.); «Застосування та потенційні небезпеки ІІІ в процесі прийняття рішень керівниками на основі даних» (Кобець В. М.)
11	Підписання договорів в KSU24	протягом року, помічник декана з цифровізації Договори з усіма абітурієнтами та поновленими на навчання було підписано в KSU24 (виняток - навчання за ваучером)
12	Проходження курсів з підвищення цифрової компетентності	протягом року, викладачі 11 НПП - 2023 рік, 13 НПП – 2024 р.

8. ОХОРОНА ПРАЦІ ТА ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ

№	Зміст роботи	Термін виконання, відповідальний за виконання, відмітка про виконання
1.	Проведення інструктажів із питань безпеки життєдіяльності викладачів, студентів, аспірантів.	серпень, декан, завідувачі кафедр Проведено в KSU24
2	Проведення інструктажів для працівників щодо заходів безпеки під час повітряної тривоги	протягом року, декан, завідувачі кафедр Проведено в KSU24
3	У разі небезпеки та загрози для життя й здоров'я надання можливості виконання службових обов'язків відділено від робочого місця.	протягом року, викладачі Здійснюється

Діяльність факультету здійснювалась за планом-регламентом ХДУ на 2023-2024 н/р. та враховувала особливі умови дії режиму воєнного стану.

Деталізовані звіти декана, оприлюднені на засіданнях ректорату ХДУ, вченої ради, факультету.

Деканеса факультету



Тетяна ГОНЧАРЕНКО