

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

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор університету

Олександр СПИВАКОВСЬКИЙ
“ 10 ” жовтня 2025 року



**ЗВІТ
ПРО РОБОТУ
ФАКУЛЬТЕТУ КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК, ФІЗИКИ ТА МАТЕМАТИКИ
за 2024-2025 навчальний рік**

СХВАЛЕНО
на засіданні Вченої ради
факультету
протокол №2
від «23» вересня 2025

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 2024-2025 н.р. здійснювали по кафедрі 5 викладачів, які працюють на постійній основі, 2 – внутрішні сумісники: з них 3 доктори наук, професори, 2 кандидати наук, доценти, 2 асистента.

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. Івашина Ю.К. – доцент, кандидат фізико-математичних наук.

5. Зіновська В.О.– асистентка, помічниця декана з цифровізації

Внутрішні сумісники:

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

2. Барболіна А.С. – асистентка, помічниця декана з цифровізації

- 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 2024-2025 н.р. здійснювали по кафедрі 6 викладачів: з них 1 доктор наук, професор, 1 кандидат наук, професор, 3 кандидатів наук, доценти, 1 старший викладач, кандидат наук.

Кадровий склад кафедри алгебри, геометрії та математичного аналізу

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.

- 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 2024-2025 н.р. здійснювали по кафедрі 12 штатних співробітників, 5 внутрішніх і 4 зовнішніх сумісників: з них 7 докторів наук, 8 кандидатів наук, 2 доктори філософії (PhD), 1 старша викладачка, 1 викладач, 2 асистентки.

Кадровий склад кафедри комп'ютерних наук та програмної інженерії

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 І.Є. – старша викладачка.
11. Лемещук О. І. – викладач, доктор філософії (PhD) зі спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення.
12. Федянін П. К. – 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.
4. Ільїна І. В. – асистентка.

5. Коннова О.В. – асистентка.

Зовнішні сумісники:

1. Летичевський О. О. – професор, доктор фізико-математичних наук.
2. Ермолаєв В. А. – доцент кандидат фізико математичних наук.
3. Зайцева Т. В. – доцентка, кандидатка педагогічних наук.
4. Топалов А.М. – доцент, кандидат технічних наук.

Індивідуальне навантаження викладачів в 2024-2025 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, Udemy, 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 формується рейтинг академічних досягнень студентів за результатами сесій, який оприлюднюється на спільних зборах професорсько-викладацького складу зі студентами, а також на сайті ХДУ.

За результатами зимової заліково-екзаменаційної сесії абсолютна успішність студентів денної форми навчання факультету складає **94,1%**, а **якість знань – 60,5%**. 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 (20%). Середній бал, що відповідає оцінки “добре” (74-89,99 бали) мають 89 студентів (40,5%). Середній бал, що відповідає оцінки “задовільно” (60-73,99 бали) мають 74 студенти (33,6%). Контингент денної форми навчання в період зимової заліково-екзаменаційної сесії становив 222 особи, з них 2 - в академічній відпустці.

За результатами зимової заліково-екзаменаційної сесії абсолютна успішність студентів заочної форми навчання факультету становить – 100%, **якість знань – 91,2%** (5 осіб мають середній бал, що відповідає оцінці “відмінно” (14,7%), 26 осіб мають середній бал, що відповідає оцінці “добре” (76,5%), 3 особи мають середній бал, що відповідає оцінці “задовільно” (8,8%). Всього контингент заочної форми навчання в період сесії становив 34 особи.

За результатами літньої заліково-екзаменаційної сесії абсолютна успішність студентів денної форми навчання факультету складає 96,0%, а якість знань – 66,1%. За результатами сесії середній бал, що відповідає оцінці «відмінно» (90-100 балів) мають 40 осіб (23%) з числа контингенту студентів факультету комп'ютерних наук, фізики та математики. Середній бал, що відповідає оцінці “добре” (74-89,99 бали) мають 75 студентів (43,1%). Середній бал, що відповідає оцінці “задовільно” (60-73,99 бали) мають 52 студенти (29,9%). Контингент денної форми навчання в період літньої заліково-екзаменаційної сесії становив 175 осіб, з них 1 - в академічній відпустці.

За результатами зимової заліково-екзаменаційної сесії абсолютна успішність студентів заочної форми навчання факультету становить – 100%, якість знань – 95,5% (4 особи мають середній бал, що відповідає оцінці “відмінно” (18,2%), 17 осіб мають середній бал, що відповідає оцінці “добре” (77,3%), 1 особа має середній бал, що відповідає оцінці “задовільно” (4,5%). Всього контингент заочної форми навчання в період сесії становив 22 особи.

Атестація здобувачів вищої освіти 2024-2025 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. Кваліфікаційні роботи 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. Всього до атестації було допущено 96 здобувачів вищої освіти (з них: 44 - здобувачі другого (магістерського) рівня вищої освіти, 52 - здобувачі першого (бакалаврського) рівня 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.

За результатами атестації здобувачів голови екзаменаційних комісій констатували, що більшість здобувачів денної та заочної форм навчання РВО «бакалавр» та РВО «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.

Серед здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти дипломи з відзнакою отримало 6 осіб денної форми навчання:

- Савенко Валерія Дмитрівна (ОП “Комп’ютерне моделювання фізичних процесів”);
- Цимбаляк Катерина Андріївна (ОП “Середня освіта (математика)”);
- Шевченко Ілля Костянтинович (ОП “Середня освіта (математика)”);
- Гасимова Аміна Самірівна (ОП “Інженерія програмного забезпечення”);
- Кобець Анастасія Олександрівна (ОП “Комп’ютерні науки”);
- Гринь Анастасія Олександрівна (ОП “Інформаційні системи та технології”).

Серед здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти дипломи з відзнакою отримало 4 особи денної форми навчання та 1 особа заочної форми навчання:

- Зіновська Вікторія Олександрівна (ОП “Середня освіта (фізика)”);
- Клименко Ірина Олександрівна (ОП “Середня освіта (математика)”);
- Татаринцева Анастасія Максимівна (ОП “Середня освіта (математика)”);
- Котенко Янослава Олександрович (ОП “Інженерія програмного забезпечення”);
- Молікевич Роман Сергійович (ОП “Інформаційні системи та технології” (заочна ф.н.)).

№	Зміст роботи	Термін виконання, відповідальний за виконання, відмітка про виконання
1	Організація вступу студентів на 1 курс нормативного та скороченого термінів навчання, 2-3 першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, 1 курси другого (магістерського) та третього (освітньо-наукового) рівнів вищої освіти денної і заочної форм навчання	липень-листопад 2024 р, (а 2-3 хвили вступу)??? декан, завідувачі кафедр, гаранті освітніх програм Виконано за графіком приймальної комісії 2024 р.
2	Затвердження навчального навантаження НПП на 2024- 2025 н.р.	протягом року, декан, завідувачі кафедр,. Затверджено відповідними документами
3	Формування академічних груп для 1 курсу денної та заочної форм навчання. Призначення старост.	вересень 2024 р., деканат Виконано, списки сформовані, старости і куратори призначені затверджені розпорядженням по факультету №1 від 02.09.2023
4	Підготовка силябусів, електронних навчальних курсів на платформі KSU Online на 2024-2025 н.р.	вересень, січень, завідувачі кафедр, гаранті, НПП Підготовлено та затверджено на засіданнях кафедр, силябуси оприлюднені на платформах KSUonline

5	Затвердження робочих навчальних планів, силабусів освітніх компонент, програм навчальних та виробничих практик.	травень-серпень, декан, завідувачі кафедр, гаранті ОП Розроблено і затверджено
6	Затвердження тематики кваліфікаційних робіт, виконавців їх, наукових керівників, консультантів та рецензентів здобувачів першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівня вищої освіти; попередній захист робіт на кафедрах.	жовтень, квітень, голова НМР факультету Розроблено, затверджено, є розпорядчі документи Другий (магістерський) РВО: - Наказ № 674-Д від 01.11.2024 - затвердження тематики, - Розпорядження №94 від 15.11.2024 та №104 від 03.12.2024 - призначення рецензентів Перший (бакалаврський) РВО: - Наказ №176-д від 08.04.2025 - затвердження тематики; - Розпорядження №43 від 14.05.2025 - призначення рецензентів.
7	Складання графіку стажування й підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників факультету на 2024-2025 н.р.	декан, завідувачі кафедр Затверджено на засіданні Вченої ради ХДУ (протокол №3 від 30.09.2024)
8	Подання звіту про роботу факультету за 2023/24 н.р. та плану роботи факультету на 2024/25 н.р.	декан Звіт та план затверджено на засіданні Вченої ради факультету (протокол №2 від 13.09.2024)
9	Складання і затвердження планів засідань кафедр на I та II півріччя 2024/25 н.р.	вересень 2024 р., завідувачі кафедр Виконано
10	Внесення змін до складу вченої ради факультету в 2024/25 н.р.	Загальні збори трудового колективу ФКНФМ, протокол №1 від 13.09.2024
11	Підготовка переліку модулів атестації здобувачів вищої освіти, подання пропозицій щодо складу атестаційних комісій та їх голів.	жовтень, квітень, завідувачі кафедр, голова НМР факультету Розроблено та затверджено. Пропозиції подано, склад атестаційних комісій і їх голів затверджено відповідними документами по ХДУ
12	Складання розкладу занять на 2024-2025 н.р.	за окремим графіком навчального відділу, Гасимова А.С., Богданова Т.В. Згідно Плану-регламенту роботи університету Систематично виконувалось, оприлюднено на сайті ХДУ
13	Організація роботи студентів та НПП через корпоративну пошту ХДУ, платформи KSU24 та KSUonline	протягом року, помічник декана з цифровізації, завідувачі кафедр, НПП
14	Організація контролю якості освітнього процесу	протягом року, декан, заступник декана з НМРП, завідувачі кафедр Контролюється систематично
15	Організація та аналіз опитувань здобувачів вищої освіти щодо якості надання освітніх послуг	протягом року, помічник декана з якості освіти, гаранті ОП, завідувачі кафедр Систематично виконується
16	Складання розкладу проведення зимової та літньої заліково-екзаменаційних сесій 2024-2025 н.р.	за окремим графіком навчального відділу, Гасимова А.С., Богданова Т.В. Згідно Плану-регламенту роботи університету
17	Звітування про результати зимової та літньої заліково-екзаменаційних сесій 2024-2025 н.р. на денній та заочній формах навчання	згідно регламенту декан, завідувачі кафедр, гаранті, методист заочної форми Результати сесії та атестації проаналізовано, обговорено на засіданні Вченої ради факультету (№5 від 16.12.2024, №7 від 05.03.25, №1 від 26.08.2025), Звіти голів АК надано до навчального відділу

8	Проведення настановних конференцій з практик для здобувачів. Організація проходження навчальних та виробничих практик студентів факультету	протягом року, декан, завідувачі кафедр, керівники практики Усі заплановані практики відбулись
19	Оновлення змісту наявних освітніх програм для здобувачів факультету всіх рівнів і форм навчання.	протягом року, гаранті ОП, завідувач кафедри Систематично оновлювався зміст освітніх компонент всіх ОП, оновлені всі освітні програми всіх рівнів, крім ОП “Комп’ютерне моделювання освітніх процесів”, розроблено нову ОП “Моделювання фізичних процесів та технології Інтернету речей” першого (бакалаврського) рівня ВО
20	Підготовка та затвердження програм атестаційних іспитів	декан, завідувачі кафедр, гаранті Розроблено, затверджено
21	Розробка та затвердження програм вступних іспитів	за графіком умов прийому, завідувачі кафедр Розроблено, затверджено, оприлюднено на сайті ХДУ
22	Тижні одного навчання	проведено з 30.09-04.10.2024 та з 26.05-30.05.2025 і декан, завідувачі кафедр, НПП

2. 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, помічниця з цифрофізації, відповідальні від кафедр Систематично виконувалась робота
2	Проведення заходів з популяризації природничо-математичних та комп’ютерних наук та профорієнтації	протягом року, декан, завідувачі кафедр Проведено заходи: контактування з вчителями фізики та математики (115+100); здобувачами у ЗЗСО та під час практики; онлайн профор. заходи з учнями 10-11 класів ЗЗСО та майбутніми абітурієнтами магістратури (18); бесіди з учасниками олімпіад та конкурсів МАН з фізики та математики; 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, 1 місце); участь у Міжнародній олімпіаді зі спортивного програмування Proggy-Buggy Культурно-освітній НУВ Івано-Франківського офісу ХДУ; відкриті лекції до днів науки
3	Розвиток Старту школи «Sikorsky Challenge» спільно з Національним технічним університетом «Київський політехнічний інститут імені І. Сікорського».	протягом року, Лемешук О.І., Полторацький М.Ю. Популяризація Старту школи «Sikorsky Challenge»
4	Участь викладачів у журі конкурсів наукових робіт учнів Малої академії наук для школярів, Всеукраїнського турніру юних інформатиків, Всеукраїнського конкурсів науково-дослідницьких робіт учнів, олімпіад, тощо	протягом року, викладачі кафедр Взяли участь у журі олімпіад з математики (О.Савченко, В.Кузьмич, Л.Кузьмич, В.Таточенко), фізики (Івашина Ю.К., Гончаренко Т.Л.), конкурсів МАН (В.Таточенко, В.Кузьмич, Л.Кузьмич, Валько Н.В., Кобець В.М), КЗ "Центр науково-технічної творчості учнівської молоді" (Валько Н.В.)

5	Проведення днів відкритих дверей (дистанційно), профорієнтаційних презентацій освітніх програм факультету	протягом року, онлайн профор. заходи з учнями ЗЗСО та майбутніми абітурієнтами магістратури (18);
6	Проведення занять з підготовки до НМТ з фізики та математики	протягом року, викладачі кафедр алгебри, геометрії та математичного аналізу Систематично проводились індивідуальні консультації
7	Проведення лекцій, вебінарів, воркшопів для широкої аудиторії (учителя, майбутні абітурієнти, здобувачі, інші зацікавлені особи)	протягом року, деканат, завідувачі кафедр Систематично виконувалась в соціальних мережах протягом року, викладачі Розроблено та проведено відкриті лекції (Бабічев С.А., Валько Н.В., Гнекова О.О., Кобець В.М., Кузьменков С.Г., Кузьмич В.І., Полторацький М.Ю., Савченко О.Г..)
8	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.
9	Створено YouTube-канал факультету,	створено 6 травня 2025 р. систематично наповнюється: записами лекцій викладачів ФКНФМ; рекламними відео спеціальностей ФКНФМ; зверненнями випускників ФКНФМ до абітурієнтів.

3. НАУКОВА РОБОТА

№	Зміст роботи	Термін виконання, відповідальний за виконання, відмітка про виконання
1.	Аналіз стану наукової роботи на факультеті за 2024 р., обговорення шляхів активізації науково-дослідної роботи і затверджено план роботи на 2024-2025 н.р.	вересень – грудень, помічник декана з НР, завідувачі кафедр Проаналізовано стан наукової роботи обговорено на засіданні Вченої ради № 5 «16» грудня 2024 р.
2	Робота над науковими темами кафедр: Госпдоговір на 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 16.12.2024 р.), тематичні кваліфікаційних (затверджено Вченою радою ХДУ) та курсових робіт (затверджено розпорядженням по факультету №16 від 14.10.2024); оновленні змісту освітніх компонент
3	Робота аспірантури на кафедрах фізики; комп'ютерних наук та програмної	протягом року, завідувачі кафедр, гаранті, наукові керівники. Здійснюється відповідно до навчальних

	інженерії	планів освітньо-наукових програм
4	Організація роботи проблемних груп та наукових об'єднань студентів в межах роботи наукового товариства ХДУ	протягом року, завідувачі кафедр, НПП
5	Підготовка та керівництво написанням здобувачами ВО наукових статей	протягом року, завідувачі кафедр, гаранті Подано 30 статті до альманаху «Магістерські студії»
6	Видання фахового збірника «Інформаційні технології в освіті»	протягом року, кафедра КНПІ № 56 (2024), № 57 (2025) Журнал ІТО (ІТЕ)
7	Проведення науково-методичних семінарів на кафедрах	протягом року, Проведення науково-методичних семінарів зі звітування здобувачів вищої освіти третього (освітньо-наукового рівня). Міжкафедральні семінари КАГМА ХДУ, КАГ та КІМН ПНУ "До 100-річчя доведення парадоксу Банаха-Тарського", "Неелементарні проблеми елементарної математики"
8	Робота у складі редакційних колегій друкованих/електронних наукових фахових видань	протягом року, викладачі кафедр Виконано. Відображено в звітах з науково-дослідної роботи кафедр за 2024 та 2025 р.
9	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.)
10	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.)
11	Підготовка та публікації статей у фахових наукових виданнях категорій А; Б	протягом року, професорсько-викладацький склад факультету 1 місце в рейтингу факультетів
12	Підготовка та публікації статей у наукових виданнях, що індексуються в наукометричних базах Scopus або Web of Science	протягом року, професорсько-викладацький склад факультету 1 місце в рейтингу факультетів, перелік публікацій зазначений в звітах з науково-дослідної роботи кафедр та затверджено рішенням Вченої ради факультету (протокол №5 від 16.12.24)
13	Керівництво науковою роботою студентів (рецензування наукових статей студентів кваліфікаційних рівнів магістр, бакалавр)	протягом року, помічники декана з ЗЯО та з НР, завідувачі кафедр, НПП Подано 30 статей до альманаху «Магістерські студії», подання статей в інші наукові видання відображено в звітах кафедр з наукової роботи
14	Рецензування навчальних посібників	протягом року, НПП
15	Підсумки науково-дослідної роботи викладачів та студентів факультету	грудень, помічник декана з НР, завідувачі кафедр, Затверджено рішенням Вченої ради факультету (протокол №5 від 16.12.24)
16	Участь у наукових семінарах, конференціях різного рівня	протягом року, зав. Кафедр, викладачі факультету Затверджено рішенням Вченої ради факультету (протокол №5 від 16.12.24)
17	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 (Івашина Ю.К., Гончаренко Т.Л.), конкурсів МАН (В.Таточенко, В.Кузьмич, Л.Кузьмич, С.Кузьменков, Валько Н.В.), КЗ "Центр науково-

		технічної творчості учнівської молоді" (Валько Н.В.)
18	Підготовка навчальних посібників, монографій	протягом року, викладачі Л. М. Ясінська-Дармі, С. А. Бабичев, Б. В. Дурняк, М. Ф. Ясінський. Моделі та методи бробки даних експресії генів у системах діагностики складних об'єктів. Монографія. ДП «Всеукраїнське спеціалізоване видавництво «Світ», 2025. 249 с. ISBN 978-966-441-821-5 Sergii Babichev, Ihor Liakh, Bohdan Durnyak. Application of Data Mining and Machine Learning Methods to Develop a Disease Diagnosis System Based on Gene Expression Data (2025). ISBN: 978-966-914-476-8 SE All-Ukrainian Specialized Publishing House "Svit" 181 p. – На англ. яз. Таточенко В.І., Гаран І.О. Формування готовності майбутніх учителів математики до проектно дослідницької діяльності Culturology, upbringing and education as components of pedagogical and philological activity: collective monograph / Stadnyk V. – etc. International Science Group. – Boston: Primedia eLaunch, 2024. 482 p. - P. 375-410 DOI – 10.46299/ISG.2024. MONO.PED.4 979-8 89480 690-7 https://isgkonf.com/culturology-upbringing-and-education-ascomponents-of-pedagogical-and-philological-activity/
19	Подання реєстраційних та облікових документів до УкрІНТЕІ (м. Київ)	протягом року, 1. Івашина Ю.К. Спосіб захисту вікон від вибухової хвилі Патент №157883 від 11.12.2024р., бюл.№50 2. Івашина Ю.К. Спосіб захисту скла вікон від ударної хвилі Патент №159474 від 4.06.2025р., бюл.№23
20	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. "Автоматизований підхід до розпізнавання кораблів за акустичними сигналами з використанням адаптивної вейвлет-фільтрації і машинного навчання"; Валько Н.В. "Ера штучного інтелекту: довіряти чи ні?"; Гнедкова О.О. "Підвищення рівня англійської мови за допомогою онлайн сервісів та ШІ" Кобець В.М "Порівняльне оцінювання моделей машинного навчання для прогнозування цін на оренду житла із застосуванням вебсервісу" Кравцов ГМ "Етапи розвитку цифровізації Херсонського державного університету", Полторацький М.Ю. "Masumi - нове покоління децентралізованих мереж для взаємодії AI-агентів на базі блокчейну Cardano"; Савченко О.Г. "До 100-річчя доведення парадоксу Банаха-Тарського"
21	Проведення засідань Вчених рад факультету	протягом року, члени вченої рада Проведено 12 засідань Вченої ради (№1 - 22.08.24, №2 - 13.09.24, №3 - 20.10.24, №4 - 18.11.24, №5 - 16.12.24, №6 - 10.02.25, №7 - 05.03.25, №8 - 14.03.25, №9 - 24.04.25, №10 - 09.05.25, №11 - 19.06.25, №12 - 26.06.25)
22	Участь у Міжнародній конференції ISTERI 2024 «ICT IN EDUCATION,	23-27 вересня 2024, кафедра комп'ютерних наук та програмної інженерії

	RESEARCH, AND INDUSTRIAL APPLICATIONS»	
23	Організація та проведення Всеукраїнської науково-практичної конференції «Формування професійної компетентності майбутніх учителів природничо-математичних дисциплін в умовах цифровізації вищої освіти»	17-18 жовтня 2024, завідувач кафедри алгебри, геометрії та математичного аналізу, НПП
Корегування наукової діяльності факультету відбувалося з урахуванням дії особливого режиму воєнного стану. Детальні звіти з наукової роботи виконуються і подаються окремо. Звіт за 2024 рік затверджено на засіданні Вченої ради факультету (протокол №5 від 16.12.24)		

4. 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 11.09.2024 р захист дисертації Лемещука О.І, науковий 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
5	Сприяння публікаційної активності викладачів та інтеграції 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: “Функціональні можливості цифрових платформ: як ефективно використати їх в освітньому процесі?” (Григор'єва В.Б., Кузьмич В.І., Кобець В.М., Черненко І.Є., Кузьмич Л.В., Шишко Л.С., Гнєдкова О.О., Котова О.В., Кузьменков С.Г., Гончаренко Т.Л.); НПП проведено під час літньої 2025 р. ШПР ХДУ: лекція-візуалізація «ІІІ інструменти в підготовці і проведенні досліджень, візуалізації та інтерпретації даних» (Кобець В. М.); Онлайн-презентація «Штучний інтелект та роль онтологій у Електронний документообіг в системі KSU24 (для керівників відділів та служб) (Лемещук О.І, Федянін І.) Майстерка “Штучний інтелект в роботі науковця” (Валько Н.В.), Онлайн-практикум “Як побудувати ефективну взаємодію з ІІІ: рекомендації з інженерії запитів” (Полторацький М.Ю.), Онлайн-презентація “Нові можливості в корпоративному сервісі KSU24” (Лемещук О.І.), Майстерка “Ефективна робота у корпоративній пошті: теги, підписи, менеджмент листів, календар у

		- корпоративному зумі для викладача: ІІІ, узагальнення, пряма трансляція” (Лемешук О.І.)				
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		2021	2022	2023	2024	2025
Факультет КНФМ		2	1	1	1	1
Кафедра комп’ютерних наук та програмної інженерії		2	1	3	1	1
Кафедра фізики		20	17	6	5	10
Кафедра алгебри, геометрії та математичного аналізу		21	12	9	14	20

5. СТВОРЕННЯ СТУДЕНТООРІЄНТОВАНОГО СЕРЕДОВИЩА. СОЦІАЛЬНО-ГУМАНІТАРНА РОБОТА

№	Зміст роботи	Термін виконання, відповідальний за виконання, відмітка про виконання
	Загальноуніверситетські заходи (за регламентом соціально-гуманітарної роботи)	
1	Урочистості до Дня знань “Вітаємо в родині ХДУ” – зустріч зі студентами факультету 1-4 курсів першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів вищої освіти	Виконано: 02.09.24 Т. Гончаренко, І. Черненко, зав.кафедри, гаранті, студрада, куратори 1 курсу
2	Святкові заходи до 107-ї річниці від дня заснування ХДУ.	Виконано: 12-18.11.24 деканат, зав.кафедри, студрада, куратори
3	Заходи до Міжнародного Дня студента.	Виконано: 18.11.24 І. Черненко, студрада
4	Участь у конференції, присвяченій Дню Європи.	Виконано: 5-9.05.25 деканат, викладачі, здобувачі
5	Участь у флешмобі до Дня вишиванки	Виконано: 15.05.25 І. Черненко, В.Михальова, В.Лемешук
6	Меморіальна акція, присвячена Дню пам'яті та примирення та Дню Перемоги над нацизмом у II світовій війні 1939-1945 років «Пам'ятаємо, дякуємо, боремося»	Виконано: 8.05.25 І.Черненко, В.Михальова
7	Участь у концерті-презентації навчального посібника «Астор П'яццолла: творчість, композиторський стиль, виконавські аспекти аранжувань».	Виконано: 28.05.25 Студрада, викладачі, що перебувають у Івано-Франківську
8	Участь у флешмобі «ДітиМаютьПраво» до Міжнародного дня захисту дітей.	Виконано: 30.05-2.06.25 І.Черненко, В.Михальова, Е. Андріїв
9	Робота із соціальними категоріями студентів: оновлення бази даних, перевірка довідок, підготовка списку соціальних категорій	Виконано: впродовж року І. Черненко
10	Проведення профорієнтаційних заходів серед закладів загальної середньої освіти та ПТНЗ (відеоконференції, робота з інтернет – ресурсами, опитування, підготовка відеороликів, онлайн екскурсії до вишу тощо).	Виконано: впродовж року деканат, зав.кафедри, гаранті, студрада
11	Вручення документів про освіту (випуск	Виконано:

	2024–2025 pp.).	РВО магістр - 18 лютого 2025 РВО бакалавр - 9 липня 2025 деканат, зав.кафедри, гаранті, студрада
Заходи з організаційно-виховної роботи факультету		
1.	Зустріч першокурсників з гарантами ОП, кураторами академічних груп студентським активом та адміністрацією факультету	Виконано: 30 серпня 2024 Т. Гончаренко, І. Черненко, зав.кафедри, гаранті, студрада, куратори 1 курсу
2	Он-лайн захід «Знайомство з першокурсниками», інтеграція першокурсників у студентську спільноту - зустріч студентського активу факультету зі студентами 1 курсів першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів вищої освіти.	Виконано: 01.09.24 І. Черненко, студрада факультету
3	Бесіди з ТБ, охорони життя, правил внутрішнього розпорядку, питань економії тепла, електроенергії та ін.	Виконано: вересень 2024 Т. Гончаренко, гаранті ІТ спеціальностей
4	Кураторські бесіди зі студентами на тему «Права та обов'язки студента»	Виконано: вересень 2024, куратори
5	День мемів до Дня програміста	Виконано: 12.09.24 Студрада, В.Михальова
6	Заходи, спрямовані на боротьбу з корупцією в університеті «STOP корупції»	Виконано: впродовж року деканат, зав. кафедри, студрада, куратори
7	Відзначення державних свят:	Виконано: впродовж року Деканат, відповідальний за роботу з сайтом, СММ студради: 1 жовтня – День захисників і захисниць України, 25 грудня - Різдво Христове, 08 березня 2025 - Міжнародний жіночий день, 20 квітня 2025 – Великдень, 08 травня 2025 - День пам'яті та перемоги над нацизмом у Другій світовій війні 1939-1945 років, 08 червня 2025 – Трійця, 28 червня 2025 - День Конституції України, 15 липня 2025 - День Української Державності, 24 серпня 2025 - День Незалежності України
8	Відзначення пам'ятних дат:	Виконано: впродовж року Деканат, відповідальний за роботу з сайтом, СММ студради: 1 жовтня – День козацтва, 29 жовтня - День народження інтернету, 11 листопада - День звільнення Херсону, 21 листопада – День Гідності та Свободи, 25 листопада – День пам'яті жертв Голодоморів, 6 грудня – День Волонтера, 6 грудня – День Збройних Сил України, 22 січня - День Соборності та Свободи України, 27 січня - Міжнародний день пам'яті жертв Голокосту, 29 січня - День пам'яті героїв Крут, 15 лютого - День вшанування учасників, бойових дій на території інших держав, 20 лютого - День вшанування Героїв Небесної Сотні, 09 березня – День народження Т. Шевченка, 30 березня - річниця заснування Херсонської області, 12 квітня - Міжнародний день авіації й космонавтики, 24 квітня - Міжнародний День дівчат в інформаційно-комунікаційних технологіях, 26 квітня - Міжнародний день пам'яті жертв радіаційних аварій і катастроф, 23 травня - День Героїв України, 22 червня - День скорботи та надання почесної пам'яті жертв війни в Україні, 23 серпня - День Державного Прапора України

9	Проведення профілактичних і просвітницьких заходів з пропаганди здорового способу життя, першої медичної допомоги в умовах війни	Виконано: впродовж року Деканат, куратори
10	Лекція-дискусія щодо причин виникнення бар'єрів у житті для різних соціальних груп міста "Безбар'єрність міста: шість аспектів комфорту"	Виконано: 02.10.24 Деканат, доцент В. Гуріч, здобувачі ФКНФМ
11	Заходи до Дня працівника освіти. (тематичні пости-вітання в соцмережах, відео-вітання)	Виконано: 02.10.24 студрада
12	Участь у вебінарі «Освіта без стресу» До Всесвітнього Дня ментального здоров'я	Виконано: жовтень 2024 Деканат, здобувачі
13	Участь у Шахових турнірах:	Виконано: 14.10.24 І. Черненко, студрада Особисті змагання з онлайн-шахів за Програмою Студентських ігор Херсонської області: 1 місце - Семенуха М.
14	Участь у Радіодиктанті національної єдності	Виконано: 25.10.24 І. Черненко, здобувачі освіти, 2 місце - Буренко А.
15	Участь у VII Міжнародному багатожанровому конкурсі-фестивалі «СПИВОГРАЙ».	Виконано: 25-27.10.24 здобувачі освіти. Диплом I ступеня – І. Карпов (наставниця Л. Лимаренко)
16	Участь у лекції-дискусії ректора ХДУ О. Співаковського «Про лідерство: дискусії зі Штучним Інтелектом»	Виконано: 30.10.24 І. Черненко, здобувачі освіти
17	Фото-виставка online: «ХДУ і факультету – 107!»	Виконано: 14.11.24 І. Черненко, А. Гасимова
18	Презентація студентів «Навчання за кордоном – власний погляд»	Виконано: 15.11.24 І. Черненко, А. Гасимова
19	Участь у Флешмобі «Ми, студенти Херсонщини і в єдності наша сила!» з нагоди відзначення 17 листопада Міжнародного дня студентів та Дня студента в Україні	Виконано: 17.11.24 Студрада
20	Відзначення Дня Студента на факультеті «Students Life в мемах онлайн»	Виконано: 18.11.24 Студрада, В.Михальова
21	Участь у змаганнях з кіберспорту, олімпіадах з програмування, тощо	Виконано: International Programming Proggy-Buggy Contest 2024: 26.10.24 International Programming Proggy-Buggy Contest 2025: 25.05.25 Деканат, студенти факультету
22	Перегляд та обговорення документально-просвітницького фільму «Як українці українською заговорили» за посиланням: https://www.youtube.com/watch?v=2TqtNB5XSUM	Виконано: листопад 2024 І. Черненко, здобувачі освіти
23	Участь у презентації програми фінансової підтримки молоді «Грантовий старт: розкрути свою ідею»!	Виконано: грудень 2024 І. Черненко, здобувачі освіти
24	Проведення майстер-класу з бальних танців (Самба)	Виконано: 6.12.24 В. Валебний
25	Акція підписання петиції про присвоєння випускнику нашого факультету	Виконано: січень 2025 Деканат, співробітники, здобувачі

	Олександру Пісуну, який захищав рідну Україну з 2014 року звання Героя України (померло)	
26	Участь у зустрічі з представниками громадської організації «Навчай для України» для презентації менторської програми	Виконано: лютий 2025 І. Черненко, здобувачі освіти
27	Участь у Медіаклубі «Народжені перемогати» на зустрічі з ректором ХДУ О. Співаковським. Тема: «Секрети успішної людини»	Виконано: 26.02.25 І. Черненко, здобувачі освіти
28	День мемів до ДНЯ СМІХУ	Виконано: 01.04.25, Студрада, В.Михальова
29	Відвідування творчої зустрічі з письменницею Альоною Мовчан у межах Першого відкритого конкурсу читців «Голос молоді України»	Виконано: 7.04.25 Здобувачі та викладачі, що перебувають у Івано-Франківську
30	Вшанування пам'яті загиблого учителя інформатики, випускника і колеги ФКНФМ Юрія Богдановича Набіта та волонтерська підтримка його сім'ї	Виконано: квітень 2025 Деканат, співробітники, здобувачі
31	Участь у кампанії «Цифрове прибирання» до Дня Землі в Україні	Виконано: 19-22.04.25 Студрада, здобувачі
32	Участь у зустрічі з представниками Управління патрульної поліції в Херсонській області для ознайомлення з умовами конкурсного набору до лав патрульної поліції	Виконано: травень 2025 Деканат, співробітники, здобувачі
33	Участь у тренінгу «ІТ-камера! Створи відео-резюме та кейс»	Виконано: 29.05.25 Здобувачі та викладачі, що перебувають у Івано-Франківську
34	Участь у онлайн зустрічі з представниками Херсонської обласної військової адміністрації та військової частини для ознайомлення з умовами служби за контрактом у Збройних Силах України	Виконано: 02.06.25 Деканат, здобувачі
35	Відвідування хореографічного перформансу факультету культури та мистецтв	Виконано: 05.06.25 Здобувачі та викладачі, що перебувають у Івано-Франківську
36	Вшанування пам'яті загиблих через війну дітей України	Виконано: 04.06.25 Студрада, В.Михальова
37	Зустріч здобувачів зі Студентським парламентом ХДУ	Виконано: 26.06.25 Здобувачі
38	Організація взаємодії зі старостами груп факультету (старостат, бесіда ФКНФМ в KSU24 та соцмережах)	Виконано: впродовж року Деканат, В.Лемешук
39	Організація взаємодії зі студрадою факультету (засідання студради, бесіди студради у соціальних мережах)	Виконано: впродовж року І.Черненко, студрада
40	Опитування першокурсників з метою виявлення талантів та здібностей студентів	Виконано: вересень 2005 року І.Черненко, студрада
41	Інформаційне забезпечення сторінок факультету на сайті ХДУ, у каналі ФКНФМ на YouTube та груп факультету у соцмережах (створення публікацій і фото та відео матеріалів)	Виконано: впродовж року Деканат, кафедри, гаранті, відповідальний за роботу з сайтом, студрада

42	Підтримання зв'язків зі стейкхолдерами та випускниками	Виконано: впродовж року Деканат, кафедри, гаранті, студрада
43	Співпраця з прес-центром ХДУ (відео та аудіоконтент, інтерв'ю з видатними випускниками факультету)	Виконано: впродовж року Деканат, студрада
44	Співпраця з бібліотекою ХДУ	Виконано: впродовж року І.Черненко, О.Котова, куратори

6. МІЖНАРОДНІ КОНТАКТИ І ПАРТНЕРСТВО

№	Зміст роботи	Термін виконання, відповідальний за виконання, відмітка про виконання
1.	Продовження співпраці з Поморським Університетом (м. Слупськ) за програмою «Подвійний диплом»	Систематично виконується: Участь у програмі академічної мобільності здобувачів освіти: Навчання студентів за програмою подвійних дипломів, Поморська Академія м. Слупськ (Польща) 1 студент СВО бакалавр 121 Інженерія програмного забезпечення
2.	Сприяння проходження міжнародних стажувань та підвищення кваліфікації викладачами	протягом року, завідувачі кафедри, викладачі Виконано: Гончаренко Т.Лі «Digital Teaching in Higher Education: Pioneering Future-Oriented Learning through Innovative Formats, Tools, and Systems», Університет імені Фрідріха Александера в Ерланген-Нюрнберзі та Інститут інновацій у навчанні у місті Фюрт (м.Фюрт, Німеччина) (07- 11октября 2024)
3	Навчання студентів факультету за міжнародною програмою подвійних дипломів у Поморській академії (Польща) та міжнародне семестрове стажування в університетах Європи	Систематично виконується: Участь у програмі академічної мобільності здобувачів освіти: Навчання студентів за програмою подвійних дипломів, Поморська Академія м. Слупськ (Польща) 1 студент СВО бакалавр 121 Інженерія програмного забезпечення.
4	Участь у заходах до святкування Дня Європи у Україні	травень, помічник декана з міжнародного співробітництва, викладачі та студенти факультету Залучено студентів та здобувачів до заходів ХДУ
5	Участь у міжнародних конференціях	протягом року, завідувачі кафедр, викладачі Виконано. Відображено у звіті з науково-дослідної роботи кафедр, затвердженого Вченою радою факультету (протокол №5 від 16.12.2024)
6	Надання консультацій здобувачам вищої освіти, співробітникам та науково-педагогічному персоналу університету щодо подання проектних заявок на грантові програми, стипендії, навчання та стажування за кордоном.	протягом року, помічник декана з міжнародного співробітництва Виконано у співпраці з міжнародним відділом
7	Організація та проведення інформаційних зустрічей зі здобувачами вищої освіти щодо стипендіальних можливостей та програм академічної мобільності.	протягом року, помічник декана з міжнародного співробітництва Проведено інформаційні зустрічі, ознайомлення в групах в Телеграм-каналі, та чатах в КСУ24
8	Участь науково-педагогічних працівників ФКНФМ з підготовки проектних заявок за програмою Еразмус+ та інших.	Участь у міжнародних грантових проєктах: 1.Міжнародний проєкт грантової програми ЄС Еразмус+ на пряму «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 Ерасмус+ напрямку 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 Ерасмус+ напрямку «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. Лемещук, В. Песчаненко, М.Полторацький), (проф. Кобець В.М., розробка тестів для оцінювання студентських навичок (WP 3) та участь здобувачів у тестуванні в межах реалізації проєкту SMART-PL) 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. Летичевський) Підготовлені та подані проєкти: 1. Міжнародний проєкт грантової програми ЄС Ерасмус+ “Creation of Technology for the Harmonization of Legislative Acts: Cooperation between Ukraine and the European Union / Створення технології гармонізації законодавчих актів: співпраця між Україною та Європейським Союзом” (HARMOTECH, В. Песчаненко, О. Співаковський, М. Вінник, О. Летичевський, М. Полторацький, О. Коннова, О. Саковніч)
9	Відвідування НПП та здобувачами факультету заходів направлених на опанування академічної англійської мови, а також основ academic writing.	протягом року, помічник декана з міжнародної діяльності, Залучено викладачів та студентів факультету
10	Участь здобувачів у міжнародних конкурсах	25-27 жовтня 2024 року. Ігор Карпов, студент 2 курсу магістратури за спеціальністю «Інженерія програмного забезпечення», здобув Диплом I ступеня на VII Міжнародному багатожанровому конкурсі-фестивалі «СПИВОГРАЙ»!

7. 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
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, Udemy, Coursera, Labster та інші..	протягом року, декан, помічник декана з цифровізації, завідувачі кафедр, викладачі Для НПП було систематично проводились консультації для щодо використання KSU24, KSUonline та корпоративного середовища Zoom, Google Workspace та Microsoft, Udemy, Coursera, Labster, Kahoo!, MozaBook. Для студентів: консультації з використання Udemy, Coursera, Labster, Kahoot!, MozaBook; роботи з KSU24, KSUonline та корпоративним Zoom, Google.
5	Консультування щодо реєстрації та створення курсів у системі дистанційного навчання «KSU Online»	протягом року, декан, помічник декана з цифровізації, завідувач кафедр, викладачі Проведено інструктування в групах викладачів та студентів факультету, а також було проведено індивідуальних консультацій зі студентами та викладачами
6	Проведення анонімного опитування студентів денної форми навчання з питань організації освітнього процесу	протягом року, помічник декана з цифровізації, викладачі Здійснювалося систематично після кожного навчального заняття
7	Надання консультацій здобувачам вищої освіти, співробітникам та науково-педагогічному персоналу факультету щодо роботи KSU24, KSU Online	протягом року, декан, помічник декана з цифровізації, завідувач кафедр, викладачі Здійснювалося систематично протягом року
8	Організація та проведення інформаційних зустрічей зі здобувачами вищої освіти та викладачами щодо функціонування KSU24, KSU Online	протягом року, декан, помічник декана з цифровізації, завідувач кафедр, викладачі Здійснювалося систематично протягом року
9	Внесення інформації про вибіркові компоненти для проведення голосування з вибору ВК за фахом засобами платформи «KSU 24»	протягом року, помічник декана з цифровізації Виконано
10	Технічне адміністрування фейсбук-сторінки факультету та груп швидкої комунікації у Viber, Telegram	протягом року декан, помічник декана з цифровізації, НПП Систематично виконується
11	Проведення вебінарів та лекцій з використання ШІ для здобувачів вищої освіти та співробітників факультету.	протягом року, помічник декана з цифровізації, НПП Проведено: лекція-візуалізація «ШІ інструменти в підготовці і проведенні досліджень, візуалізації та інтерпретації даних» (В.Кобець); майстерка “ШІ в роботі науковця” (Н.Валько), онлайн-практикум “Як побудувати ефективну взаємодію з ШІ: рекомендації з інженерії запитів” (М.Полторацький), майстерка “Ефективна робота у корпоративній пошті: теги, підписи, менеджмент листів, календар у - корпоративному зумі для викладача: ШІ, узагальнення, пряма трансляція” (О.Лемешук), лекція “Ера штучного інтелекту: довіряти чи ні?” (Н.Валько) лекція “Підвищення рівня англійської мови за допомогою онлайн сервісів та ШІ” (О.Гнедкова), лекція “Порівняльне оцінювання моделей машинного навчання для прогнозування цін на оренду житла із застосуванням вебсервісу” (В.Кобець), лекція "Masumi - нове покоління децентралізованих

		мереж для взаємодії AI-агентів на базі блокчейну Cardano" (М.Полторацький)
12	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)
13	Проходження курсів з підвищення цифрової компетентності	протягом року, викладачі 10 НПП – 2025 р. ("Функціональні можливості цифрових платформ: як ефективно використати їх в освітньому процесі?" Григор'єва В.Б., Кузьмич В.І., Кобець В.М., Черненко І.Є., Кузьмич Л.В., Шишко Л.С., Гнедкова О.О., Котова О.В., Кузьменков С.Г., Гончаренко Т.Л.)

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 2024-2025 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