

## ПРОТОКОЛ №1

засідання робочої групи ОП F3 «Комп'ютерні науки»  
першого (бакалаврського) рівня ВО  
від 20.12.2024

### Присутні

Члени робочої групи: доц. Каменєва А.В., проф. Гунченко Ю.О., доц. Рачинська А.Л., Мартинович Л.Я., Шлієнко А.О., Соловей К.П., Малаксіано М.О.

### Порядок денний:

1. Перегляд освітньо-професійної програми «Комп'ютерні науки».
2. Внесення змін до структури програми та навчального плану.
3. Додавання нової обов'язкової дисципліни.

### Виступили:

**Доц. Каменєва А.В.** повідомила про необхідність перегляду ОПП у зв'язку з актуалізацією нормативних документів та новими вимогами до структури освітніх програм. Пропонується внести зміни до переліку обов'язкових дисциплін, зокрема додати дисципліну «Базова загальновійськова підготовка» для студентів 2 курсу. Також необхідно оновити результати навчання та скоригувати навчальний план відповідно до сучасних освітніх тенденцій і запитів ринку праці.

**проф. Гунченко Ю.О.** Підтримую перегляд та оновлення ОП. Є необхідність оновлення змісту ОПП.

**Доц. Рачинська А.Л.** Підтримую перегляд. Вважаю доцільним переглянути перелік обов'язкових дисциплін.

### Ухвалили:

1. Розпочати процедуру перегляду ОПП «Комп'ютерні науки».
2. Врахувати зміни в положеннях ОНУ щодо розробки та реалізації ОПП.
3. Доц. Каменєвій А.В. підготувати оновлений варіант ОПП з урахуванням вищевказаних змін для представлення на наступному засіданні.

Гарант



Алла КАМЕНЄВА

Секретарка



Лариса МАРТИНОВИЧ

## ПРОТОКОЛ №2

засідання робочої групи ОП F3 «Комп'ютерні науки»  
першого (бакалаврського) рівня ВО  
від 04.02.2025

### Присутні

Члени робочої групи: доц. Камєнєва А.В., проф. Гунченко Ю.О., доц. Рачинська А.Л., проф. Малаксіано М.О., Мартинович Л.Я., Шлієнко А.О., Соловей К.П.

Запрошені: проф. Михайленко В.С. (НУ ОМА), проф. Петришин Л.Б. (ПНУ ім. В.Стефаника), проф. Приходько С.Б. (НУК ім. адмірала Макарова), проф. Глухов В.С. (НУ «Львівська політехніка»), проф. Шворов С.А. (НУБіП).

**Порядок денний:** Обговорення пропозицій освітян щодо оновлення освітньої програми «Комп'ютерні науки» бакалаврського рівня.

### Виступили:

**Доц. Камєнєва А.В.** представила проект оновленої ОПП 2025. Було наголошено на вилученні із ОПП програмних результатів навчання ПР18, ПР19, ПР20 для уникнення надмірного дублювання загальних компетентностей, збереження фахової спрямованості ОПП і відповідності стандарту вищої освіти.

**Проф. Гунченко Ю.О.** пропозиція врахувати в ОПП досвід, можливості та особливості кафедри ІТ, яка доєдналася до підготовки здобувачів після приєднання ОДЕКУ до ОНУ.

**Проф. Михайленко В.С.** запропонував вилучити з ОПП ПР22, оскільки він не відповідає фаховому профілю спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» та не має достатнього забезпечення в структурі навчального плану. У зв'язку з цим також запропоновано вилучити СК18, яка є додатковою компетентністю поза стандартом.

**Проф. Петришин Л.Б.** Запропонував врахувати ЗК «Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності». Це обґрунтовано потребами нормативної, академічної та професійної відповідальності, і сприяє формуванню культури етики в ІТ-галузі.

**Проф. Приходько С.Б.** звернув увагу на необхідність узгодженості програмних результатів з компетентностями ОПП. Запропонував уточнити формулювання СК17 у такій редакції:

«Здатність застосовувати сучасні інформаційні технології, методи та засоби штучного інтелекту, баз даних і знань для аналізу, моделювання, розробки та експлуатації інтелектуальних систем».

**Проф. Шворов С.А.** підкреслив важливість включення компонентів, які сприяють розвитку навичок моделювання реальних процесів.

**Проф. Малаксіано М.О.** порекомендував орієнтуватися на досвід інших ЗВО (зокрема ХНУРЕ, ОНМУ), де курсові роботи та програмування інтегруються з першого року.

**Вирішили:** Опрацювати надані пропозиції та внести зміни до проекту ОП.

Гарант



Алла КАМЄНЄВА

Секретарка



Лариса МАРТИНОВИЧ

## ПРОТОКОЛ №3

засідання робочої групи ОП F3 «Комп'ютерні науки»  
першого (бакалаврського) рівня ВО  
від 11.02.2025

### Присутні

Члени робочої групи: доц. Каменєва А.В., проф. Гунченко Ю.О., доц. Рачинська А.Л., Мартинович Л.Я., Шлієнко А.О., Соловей К.П., Малаксіано М.О.

### Запрошені:

роботодавці та випускники ОП - Соловей Катерина, директор громадської спілки «АЙТІ ФЕМІЛІ Одеса»; Горлович Олександра Миколаївна, Business Analyst/Proху Product Owner, P2H inc.; Валек Роберт, Senior Engineering Manager, Zscaler Inc.; Янкін Ігор, Java Tech lead, Intelliarts; Марунчак Софія, здобувачка другого рівня ВО; Іванов Олександр, здобувач другого рівня ВО.

**Порядок денний:** Обговорення пропозицій оновлення освітньої програми «Комп'ютерні науки» бакалаврського рівня.

### Виступили:

**Доц. Каменєва А.В.** На засідання робочої групи запрошено роботодавців щодо оновлення ОП «Комп'ютерні науки».

**Соловей Катерина:** Посилити практичну складову навчання шляхом впровадження більшої кількості лабораторних і проектних робіт з актуальних напрямів ІТ-індустрії.

**Горлович Олександра:** Передбачити вивчення сучасних мов програмування (зокрема Python).

**Валек Роберт:** Збільшити кількість кредитів на ОК «Іноземна мова за професійним спрямуванням».

**Шлієнко Анастасія:** підтримую проект ОП.

**Вирішили.** Опрацювати надані пропозиції, відобразити їх у проекті ОП.

Гарант



Алла КАМЕНЄВА

Секретарка



Лариса МАРТИНОВИЧ

## ПРОТОКОЛ №4

засідання робочої групи ОП F3 «Комп'ютерні науки»  
першого (бакалаврського) рівня ВО  
від 18.02.2025

**Присутні:** Члени робочої групи: доц. Камєнєва А.В., проф. Гунченко Ю.О., доц. Рачинська А.Л., Мартинович Л.Я., Шлієнко А.О., Соловей К.П., Малаксіано М.О.

**Запрошені:** Викладачі з групи забезпечення: – Кутуза Н.В., д. філ.н., професор каф. прикладної лінгвістики, Приходько С.Б., д.т.н., проф., професор кафедри КСТ, Корєнкова Г.В., к.ф.-мат.н., доцент, доцент кафедри КСТ, Поліщук Л.М., ст. викл. каф. фізіології, здоров'я і безпеки людини та природничої освіти, Чебан В. Ф., ст. викл. каф. фіз. виховання та спорту.

### Виступили:

**Доц. Камєнєва:** На засідання РГ запрошені викладачі з групи забезпечення для висловлення пропозицій по оновленню ОПП.

**Проф. Кутуза Н.В.:** До ОК 07 «Українська мова» додати ЗК1, ЗК2, ЗК7, ЗК16;

**Проф. Приходько С.Б.:** з програмних результатів, передбачених ОПП для ОК 23 «Моделювання систем» прибрати ПР10;

**Доц. Корєнкова Г.В.:** Для ОК13 «Операційні системи та системне програмування» зменшити кількість годин;

**Ст. викл. Поліщук Л.М.:** Для ОК9.2 «Безпека життєдіяльності та охорона праці» треба додати ПР «Вміти створювати безпечні умови життєдіяльності та праці в професійній та повсякденній діяльності»;

**Ст. викл. Чебан В.Ф.:** Для ОК 02 «Фізичне виховання» треба додати ПР «Застосовувати здоровий образ життя, види та форми рухової активності в професійній та повсякденній діяльності».

**Ухвалили:** Опрацювати надані пропозиції, відобразити їх в ОП.

Гарант



Алла КАМЄНЄВА

Секретарка



Лариса МАРТИНОВИЧ

## ПРОТОКОЛ №5

засідання робочої групи ОП F3 «Комп'ютерні науки»  
першого (бакалаврського) рівня ВО  
від 25.02.2025

### Присутні:

Члени робочої групи: доц. Камєнєва А.В., проф. Гунченко Ю.О., доц. Рачинська А.Л., Мартинович Л.Я., Шлієнко А.О., Соловей К.П., Малаксіано М.О.

**Запрошені:** Здобувачі – Кобець Вероніка (4 курс), Ляшенко Святослав (4 курс), Тюртюбек Уляна (2 курс), Орленко Ігор (2 курс) Денисенко Нікіта (3 курс), Кіпер Світлана (3 курс).

### Виступили:

**Доц. Камєнєва:** На засідання РГ запрошені здобувачі ОП для висловлення пропозицій по оновленню ОПП КН.

**Кобець В.:** Менше часу виділити на фундаментальні математичні/фізичні дисципліни (вища математика, фізика явищ, механіка керування рухом).

**Ляшенко С.:** Додати більше навчальних дисциплін, пов'язаних з базами даних, Android-розробками та хмарними середовищами.

**Тюртюбек У.:** Вилучити фізкультуру.

**Ухвалили:** Опрацювати надані пропозиції, відобразити їх в ОП.

Гарант



Алла КАМЄНЄВА

Секретарка



Лариса МАРТИНОВИЧ

## ПРОТОКОЛ №6

засідання робочої групи ОП F3 «Комп'ютерні науки»  
першого (бакалаврського) рівня ВО  
від 04.03.2025

### Присутні:

Члени робочої групи: доц. Каменєва А.В., проф. Гунченко Ю.О., доц. Рачинська А.Л., Мартинович Л.Я., Шлієнко А.О., Соловей К.П., Малаксіано М.О.

### Порядок денний:

1. Розгляд оновленої редакції освітньо-професійної програми «Комп'ютерні науки».
2. Передача програми на громадське обговорення.

### Виступили:

**Доц. Каменєва А.В.** представила оновлену версію ОПП «Комп'ютерні науки», до якої були внесені зміни відповідно до актуалізованих нормативних документів та пропозицій стейкхолдерів. Було зазначено, що проєкт програми готовий до оприлюднення для ознайомлення зацікавлених сторін та збору пропозицій.

**Проф. Гунченко Ю.О.** зазначив що в проєкті ОП відображено низку побажань стейкхолдерів, відповідно до рекомендацій ЕГ та ГЕР з акредитації ОП «Комп'ютерні науки» (4-6 березня 2025р.) враховано рекомендацію по продовженню практики дотримання визначених в ЗВО процедур розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП.

### Ухвалили:

1. Схвалити оновлену редакцію ОПП «Комп'ютерні науки».
2. Направити програму на розгляд Науково-методичної комісії з метою організації громадського обговорення.

Гарант



Алла КАМЕНЄВА

Секретарка



Лариса МАРТИНОВИЧ

## ПРОТОКОЛ №7

засідання робочої групи ОП F3 «Комп'ютерні науки»  
першого (бакалаврського) рівня ВО  
від 15.04.2025

### Присутні

Члени робочої групи: доц. Каменєва А.В., проф. Гунченко Ю.О., доц. Рачинська А.Л., Мартинович Л.Я., Шлієнко А.О., Соловей К.П., Малаксіано М.О.

**Порядок денний:** Обговорення пропозицій оновлення освітньої програми «Комп'ютерні науки» бакалаврського рівня після громадського обговорення.

### Виступили:

**Доц. Каменєва А.В.** В процесі громадського обговорення до 14.04.2025 на проєкт ОП «Комп'ютерна інженерія» було отримано низку пропозицій та рекомендацій переважно від зовнішніх стейкхолдерів. Пропозиції надані під час громадського обговорення а також пропозиції які були надані під час попередніх засідань робочої групи зведено до таблиці.

**Мартинович Л.Я.** Згідно внутрішніх положень ОНУ для ОП «Комп'ютерні науки» було сформовано каталог вибірових дисциплін з кафедр КСТ, МАІТ, ІТ та проведено процедуру вибору на наступний рік, в тому числі (згідно ОП яка діє для 2 курсу навчання) на дві лінії підготовки. Сформований перелік вибірових дисциплін доцільно додати до ОП на наступний навчальний рік.

**Проф. Гунченко Ю.О.** Робоча група та гарант не отримали пропозицій по впровадженню та особливостям лінії підготовки по кафедрі ІТ. Є пропозиція не впроваджувати зазначену в проєкті для громадського обговорення лінію підготовки «Геоінформаційні системи».

**Вирішили** в ОП та НП відобразити наступні зміни, які наведено у Зведеній таблиці пропозицій по оновленню ОП «Комп'ютерна інженерія». Не включати в ОП лінію підготовки «Геоінформаційні системи» по кафедрі ІТ.

**Додаток:** Зведена таблиця пропозицій по оновленню ОП «Комп'ютерні науки».

Гарант



Алла КАМЕНЄВА

Секретарка



Лариса МАРТИНОВИЧ

## **ПРОТОКОЛ №8**

засідання робочої групи ОП F3 «Комп'ютерні науки»  
першого (бакалаврського) рівня ВО  
від 24.04.2025

### **Присутні**

Члени робочої групи: доц. Каменєва А.В., проф. Гунченко Ю.О., доц. Рачинська А.Л., Мартинович Л.Я., Шлієнко А.О., Соловей К.П., Малаксіано М.О.

**Порядок денний:** Обговорення пропозицій оновлення освітньої програми «Комп'ютерні науки» бакалаврського рівня.

### **Виступили:**

**Доц. Каменєва А.В.** Гарант та робоча група отримали від завідувачки кафедри ІТ проф. Казакової Н.Ф. рапорт з пропозицією запровадження лінії підготовки «Геоінформаційні технології моніторингу та аналізу даних» та перелік вибіркових дисциплін для неї. Робоча група провела аналіз наданих пропозицій.

**Завідувачи випускових кафедр Гунченко Ю.О. та Рачинська А.Л.** з аналізом наданих пропозицій.

### **Аналіз пропозиції:**

1. В якості вибіркових дисциплін запропоновано три ОК для 3 курсу та п'ять ОК для 4 курсу. Згідно ОП, яка діє для 3 та 4 курсів здобувачі за лінією підготовки повинні обрати два ОК для 3 курсу та чотири ОК для 4 курсу навчання.
2. Пропоновані ОК для лінії підготовки були надані раніше в якості вибіркових дисциплін для ОП «Комп'ютерні науки» і запропоновані здобувачам для вибору, якій був здійснений на початку квітня. Жодна дисципліна здобувачами обрана не була.

### **Ухвалили:**

### **Враховуючи що:**

1. Надана кількість вибіркових дисциплін (2 з 3 для третього курсу та 4 з 5 для четвертого курсу) не відповідає вимогам підкритерію 2.4 Акредитації ОП (Роз'яснення щодо застосування Критеріїв оцінювання якості ОП <https://surl.li/mwyogv>), внутрішнім Положенням ОНУ (п.п. 2.5, 2.6 Положення про порядок реалізації здобувачами вищої освіти права на вільний вибір навчальних дисциплін в ОНУ <https://onu.edu.ua/pub/bank/userfiles/files/documents/polozennya/polz-pravaabitur-redakcia2024.pdf>);

2. Зазначені у Положеннях ОНУ терміни (до 15 квітня) вибору дисциплін пройшли;
3. Запропоновані дисципліни не мали попиту у здобувачів;
4. Порухення вимог акредитацій та внутрішніх положень ОНУ може негативно вплинути на результати акредитації, яка запланована на 2025-26 навч. рік.

**Робоча група вирішила:**

1. Не включати до ОП «Комп'ютерні науки» першого бакалаврського рівня вищої освіти у 2025 році лінію підготовки «Геоінформаційні технології моніторингу та аналізу даних» по кафедрі ІТ.
2. Рекомендувати кафедрі ІТ переглянути перелік вибіркових дисциплін та лінію підготовки, надати пропозиції Гаранту до 1 березня 2026р. для включення пропонованих ліній підготовки та вибіркових компонентів для наступних процедур оновлення ОП та вибору вибіркових компонентів.

Гарант



Алла КАМШУБА

Секретарка



Лариса МАРТИНОВИЧ

**Зведена таблиця пропозицій по оновленню ОП «Комп'ютерні науки»  
за результатами громадського обговорення**

<b>№</b>	<b>ПІБ</b>	<b>Пропозиції</b>	<b>Урахування пропозицій</b>
<b>Засідання робочої групи від 04.02.2025</b>			
<b>1</b>	<b>Проф. Михайленко В.С.</b>	Вилучити з ОПП «Комп'ютерні науки» ПР22, оскільки він не відповідає фаховому профілю спеціальності 122 та не має достатнього забезпечення в структурі навчального плану. У зв'язку з цим також запропоновано вилучити СК18, яка є додатковою компетентністю поза стандартом.	Прийнято
<b>2</b>	<b>Проф. Приходько С.Б.</b>	Запропонував уточнити формулювання СК17 у такій редакції: «Здатність застосовувати сучасні інформаційні технології, методи та засоби штучного інтелекту, баз даних і знань для аналізу, моделювання, розробки та експлуатації інтелектуальних систем».	Прийнято
<b>3</b>	<b>Проф. Шворов С.А.</b>	Запропонував включити компоненти, які сприяють розвитку навичок моделювання реальних процесів	Прийнято
<b>4</b>	<b>Проф. Малаксіано М.О.</b>	порекомендував орієнтуватися на досвід інших ЗВО (зокрема ХНУРЕ, ОНМУ), де курсові роботи та програмування інтегруються з першого року	Прийнято
<b>Засідання робочої групи від 11.02.2025</b>			
<b>5</b>	<b>Соловей Катерина, директор громадської спілки «АЙТІ ФЕМІЛІ Одеса»</b>	Посилити практичну складову навчання шляхом впровадження більшої кількості лабораторних і проектних робіт з актуальних напрямів ІТ-індустрії.	Прийнято
<b>6</b>	<b>Горлович Олександра, Business Analyst/Proху Product Owner, P2H inc.</b>	Передбачити вивчення сучасних мов програмування (зокрема Python).	Прийнято. Передбачено у вибіркових компонентах
<b>7</b>	<b>Валек Роберт, Senior</b>	Збільшити кількість кредитів на ОК «Іноземна мова за професійним спрямуванням».	Прийнято

	Engineering Manager, Zscaler Inc.		
<b>Засідання робочої групи від 18.02.2025</b>			
8	Проф. Кутуза Н.В.	До ОК 07 «Українська мова» додати ЗК1, ЗК2, ЗК7, ЗК16	Прийнято
9	Проф. Приходько С.Б.	3 програмних результатів, передбачених ОПП для ОК 23 «Моделювання систем», прибрати ПР10.	Прийнято
10	Доц. Коренкова Г.В.	Для ОК13 «Операційні системи та системне програмування» зменшити кількість годин.	Прийнято
11	Ст. викл. Поліщук Л.М.	Для ОК9.2 «Безпека життєдіяльності та охорона праці» треба додати ПР «Вміти створювати безпечні умови життєдіяльності та праці в професійній та повсякденній діяльності»	Прийнято
12	Ст. викл. Чебан В.Ф.:	Для ОК 02 «Фізичне виховання» треба додати ПР «Застосовувати здоровий образ життя, види та форми рухової активності в професійній та повсякденній діяльності»	Прийнято
<b>Засідання робочої групи від 25.02.2025</b>			
13	Кобець В., 4-й курс	Менше часу виділити на фундаментальні математичні/фізичні дисципліни (вища математика, фізика явищ, механіка керування рухом).	Прийнято
14	Ляшенко С., 4-й курс	Додати більше навчальних дисциплін, пов'язаних з базами даних, Android-розробками та хмарними середовищами.	Прийнято
15	Тюртюбек У., 2-й курс	Вилучити фізкультуру	Не прийнято
<b>Засідання робочої групи від 15.04.2025</b>			
16	Ст. викл. Мартинови ч Л.Я.	Сформований перелік вибіркового дисциплін доцільно додати до ОП на наступний навчальний рік	Прийнято

Гарант



Алла КАМЄНЄВА