МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ МЕДИЧНИЙ КОЛЕДЖ» ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ»

ПРОТОКОЛИ ЗАСІДАНЬ РОБОЧОЇ ГРУПИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ «ФАРМАЦІЯ»

підготовки здобувачів фахової передвищої освіти

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ	22 «Охорона здоров'я»
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ	*226 «Фармація, промислова фармація»*

м. Кривий Ріг 2022–2023 н.р.

ПРОТОКОЛ № 1
засідання робочої групи освітньо-професійної програми «Фармація» фахової передвищої освіти

Дата: «26» жовтня 2022 року
Голова засідання: Лавренко Ганна Миколаївна, керівник робочої групи, кандидат медичних наук, викладач-методист.
Секретар засідання: Зовтур Жанна Вікторівна, заступник директора з практичного навчання

Присутні члени робочої групи:

1. **Лавренко Ганна Миколаївна** – кандидат медичних наук, викладач-методист, викладач ЦК природничо-наукових дисциплін (керівник робочої групи);
2. **Зовтур Жанна Вікторівна** – заступник директора з практичного навчання, викладач-методист, викладач фармацевтичних дисциплін;
3. **Котельнікова Марина Геннадіївна** – голова циклової комісії фармацевтичних дисциплін, викладач-методист;
4. **Ігнатюк Олена Іванівна** – викладач фармацевтичних дисциплін.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Про обрання секретаря робочої групи з розробки, моніторингу та оновлення освітньо-професійної програми «Фармація».
2. Про склад робочої групи, розподіл обов'язків між її членами та затвердження плану роботи на 2022–2023 навчальний рік.
3. Аналіз контингенту здобувачів освіти, освітніх траєкторій (денна та заочна форми навчання, бази вступу) та навчально-методичного забезпечення підготовки за ОПП 2022 року.
4. Визначення напрямів та затвердження графіка щорічного моніторингу ОПП «Фармація» (комплексне анкетування викладачів, здобувачів освіти, випускників та роботодавців).

З першого питання

Слухали: Керівника робочої групи Лавренко Г.М., яка винесла пропозицію обрати секретарем робочої групи з розробки та оновлення ОПП «Фармація» заступника директора з практичного навчання Зовтур Жанну Вікторівну.

Виступили: Котельнікова М.Г., яка підтримала кандидатуру Зовтур Ж.В., відзначивши її високий професійний рівень участь у розробці стандарту фахової передвищої освіти спеціальності 226 Фармація, промислова фармація, відповідальність та досвід роботи із документальним забезпеченням освітнього процесу.

Ухвалили: Обрати секретарем робочої групи з розробки, моніторингу та оновлення ОПП «Фармація» заступника директора з практичного навчання Зовтур Жанну Вікторівну.

Результати голосування: «за» – 4, «проти» – 0, «утрималися» – 0.

З другого питання

Слухали: Лавренко Г.М., яка ознайомила присутніх із завданнями робочої групи на 2022–2023 навчальний рік та запропонувала розподіл обов'язків між її членами.

Виступили: Зовтур Ж.В., яка відзначила важливість посилення практико-орієнтованого спрямування навчання та постійної взаємодії із аптечними мережами міста.

Наголошено, що головною метою діяльності є системне оновлення ОПП «Фармація» з метою її приведення у відповідність до новітніх вимог фармацевтичної галузі, очікуваного підтвердження Стандарту фахової передвищої освіти спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація».

Ухвалили: Затвердити склад робочої групи та розподіл обов'язків між членами. Затвердити план роботи робочої групи на 2022–2023 н.р. Забезпечити взаємодію із зовнішніми стейкхолдерами у процесі підготовки нової редакції ОПП.

Результати голосування: «за» – 4, «проти» – 0, «утрималися» – 0.

З третього питання

Слухали: Зовтур Ж.В., яка представила аналіз контингенту здобувачів освіти за ОПП «Фармація» (редакція 2022 року). Підготовка фахівців здійснюється за очною (денною) та заочною формами навчання на основі базової загальної середньої освіти (2 роки 10 місяців) та повної загальної середньої освіти (1 рік 10 місяців для денної, 2 роки 6 місяців для заочної). Загальний обсяг програми становить 120 кредитів ЄКТС. Навчальний процес забезпечений електронно-методичними комплексами у Google Class Room та автоматизованою системою оцінювання «Колоквіум». В поточному році передбачено апробацію ЄДКІ для здобувачів

освіти як високу/достатню, 82,8% підтверджують практичну корисність знань. 65,5% вважають практичну підготовку достатньою, проте 62,1% вказують на наявність окремих застарілих блоків у фахових дисциплінах, які потребують заміни на сучасні аптечні методики. Понад 75% відчули підтримку коледжу у працевлаштуванні.

Опитування роботодавців (13 керівників аптек): 61,5% оцінюють теоретичну базу практикантів як відмінну, 23,1% – як добру. Найвище оцінено знання правил зберігання, обліку та контролю якості ЛЗ (69,2% високий рівень) і нормативної бази (53,8%). Проте виявлено точки зростання: лише 23,1% мають високий рівень касової дисципліни (46,2% – достатній, 30,8% – базовий); 53,8% мають задовільний рівень комунікації та розв'язання конфліктів. Роботодавці висловили рекомендації щодо посилення касової дисципліни, аптечних облікових програм, психології ділового спілкування, фармопіки та маркетингу.

Виступили: Зовтур Ж.В., яка підкреслила, що результати опитувань чітко формують запит на практико-орієнтовані зміни в ОПП, зокрема врахування висловлених роботодавцями побажань щодо касової дисципліни та програмного забезпечення,фармацевтичної опіки.

Ухвалили: Результати комплексного опитування стейкхолдерів взяти до відома та використати як концептуальну основу для розробки нової редакції ОПП «Фармація» 2023 року.

Результати голосування: «за» – 4, «проти» – 0, «утрималися» – 0.

З другого питання

Слухали: Ігнатюк О.І., яка винесла пропозиції щодо перегляду переліку та обсягу освітніх компонентів у новій ОПП. Зокрема, пропонується збільшити обсяг дисципліни «Фармакологія» до 10 кредитів, «Технологія ліків» – до 10 кредитів, «Організація і економіка фармації» – до 10 кредитів, «Фармакогнозія з елементами ботаніки» – до 8 кредитів, «Фармацевтична хімія» – до 6 кредитів, а також виділити самостійний освітній компонент «Фармацевтична опіка» (3 кредити). Усі вибіркові дисципліни уніфікувати по 3 кредити ЄКТС (10% від загального обсягу ОПП).

Виступили: Зовтур Ж.В., яка підтримала уніфікацію вибіркових дисциплін по 3 кредити ЄКТС, що забезпечить прозорість вибору та гнучкість освітньої траєкторії.

УХВАЛИЛИ: Схвалити напрями оновлення навчального плану. Секретарю Ігнатюк О.І. підготувати порівняльну таблицю освітніх компонентів між ОПП 2022

та проєктом ОПП 2023.

Результати голосування: «за» – 4, «проти» – 0, «утримался» – 0.

Голова засідання: _____ Г.М. ЛАВРЕНКО

Секретар засідання: _____ Ж.В. ЗОВТУР

ПРОТОКОЛ № 2

засідання робочої групи освітньо-професійної програми «Фармація» фахової передвищої освіти

Дата: «21» грудня 2022 року

Голова засідання: Лавренко Ганна Миколаївна, керівник робочої групи.

Секретар засідання: Зовтур Жанна Вікторівна

Присутні члени робочої групи: Лавренко Г.М., Зовтур Ж.В., Котельнікова М.Г., Ігнатюк О.І.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Про аналіз результатів комплексного опитування (анкетування) стейкхолдерів: викладачів (16 осіб), здобувачів освіти (27 осіб), випускників (29 осіб 2022 року випуску) та роботодавців (13 керівників аптечних закладів) за 2021/2022 н.р.
2. Визначення ключових напрямів осучаснення навчального плану ОПП: посилення касової дисципліни, програмного забезпечення аптек, психології спілкування, фармопіки та розширення вибіркової складової.

З першого питання

СЛУХАЛИ: Лавренко Г.М., яка презентувала детальний аналіз результатів анкетування за 2021/2022 н.р.:

Опитування викладачів : 81,3% мають стаж понад 10 років; 62,5% вважають, що ОПП повністю відповідає вимогам ринку, 31,3% – здебільшого відповідає. 87,5% беруть участь у щорічному оновленні програми. 68,8% відзначають базове оснащення лабораторій, зауважуючи потребу в оновленні витратних матеріалів; 56,3% вказують на відмінні умови на базах практик.

Опитування здобувачів освіти : 70,4% оцінюють відповідність ОПП ринку праці як відмінну, 29,6% – як добру. 85,2% вважають логіку дисциплін та обсяг вибіркових курсів повністю обґрунтованими. 66,7% відзначають високу фахову майстерність педагогів, 88,9% оцінюють практичну підготовку як оптимальну. Основні труднощі: 37% вказують на високу щільність матеріалу, 33,3% – на проблеми з дистанційним зв'язком/розкладом, 18,5% висловлюють бажання збільшити години практичних занять в лабораторіях.

Опитування випускників (29 осіб 2022 року випуску): 79,3% оцінюють якість

спеціальності 226 Фармація, промислова фармація за освітньо-професійним ступенем «фаховий молодший бакалавр»

Виступили: Котельнікову М.Г., яка звернула увагу на необхідність ознайомлення здобувачів освіти випускних груп із структурою ЄДКІ .

Ухвалии: Інформацію щодо контингенту та стану навчально-методичного забезпечення взяти до відома; стан забезпечення освітнього процесу визнати належним.

Результати голосування: «за» – 4, «проти» – 0, «утрималися» – 0.

З четвертого питання

Слухали: Лавренко Г.М. щодо затвердження графіка моніторингових заходів ОПП «Фармація» на 2022–2023 н.р., який передбачає проведення комплексних опитувань чотирьох цільових груп стейкхолдерів: викладачів, здобувачів освіти, випускників 2022 року та роботодавців.

Виступили: Ігнатюк О.І., яка запропонувала підготувати анкети у формі Google Forms для забезпечення репрезентативності та автоматизованого аналізу даних.

УХВАЛИЛИ: Затвердити план-графік моніторингу ОПП «Фармація» на 2022–2023 н.р. Секретарю Ігнатюк О.І. підготувати інструментарій для проведення анкетування.

Результати голосування: «за» – 4, «проти» – 0, «утрималися» – 0.

Голова засідання: _____ Г.М. ЛАВРЕНКО

Секретар засідання: _____ Ж.В. ЗОВТУР

ПРОТОКОЛ № 3
засідання робочої групи освітньо-професійної програми «Фармація» фахової передвищої освіти

Дата: «26» квітня 2023 року
Голова засідання: Лавренко Ганна Миколаївна, керівник робочої групи.
Секретар засідання: Зовтур Жанна Вікторівна

Присутні члени робочої групи: Лавренко Г.М., Зовтур Ж.В., Котельнікова М.Г., Ігнатюк О.І.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Про обговорення вимог Професійного стандарту за професіями «Асистент фармацевта» (затвердженого наказом ГО «Об'єднання організацій роботодавців медичної та мікробіологічної промисловості України» від 23.03.2023 № 03-23).
2. Детальний аналіз та порівняння компетентностей і результатів навчання ОПП 2022 року із вимогами Професійного стандарту «Асистент фармацевта».

З першого питання

Слухали: Лавренко Г.М., яка поінформувала про затвердження 23.03.2023 року Професійного стандарту за професією «Асистент фармацевта» (Наказ ГО «Об'єднання організацій роботодавців медичної та мікробіологічної промисловості України» № 03-23, внесений до Реєстру кваліфікацій НАК). Наголошено, що проєкт ОПП 2023 року має в повній мірі відображати трудові функції та професійні компетентності, визначені цим стандартом.
Виступили: Зовтур Ж,В., яка підкреслила, що при розробці Проєкту Стандарту фахвої перед вищої освіти спеціальності 226 Фармація, промислова фармація враховано в цілому вимоги Професійного стандарту.
Ухвалили: Взяти за основу розробки проєкту ОПП 2023 вимоги Професійного стандарту «Асистент фармацевта».
Результати голосування: «за» – 4, «проти» – 0, «утрималися» – 0.

Голова засідання: _____ Г.М. ЛАВРЕНКО
Секретар засідання: _____ Ж.В. ЗОВТУР

ПРОТОКОЛ № 4
засідання робочої групи освітньо-професійної програми «Фармація» фахової передвищої освіти

Дата: «21» червня 2023 року
Голова засідання: Лавренко Ганна Миколаївна, керівник робочої групи.
Секретар засідання: Зовтур Жанна Вікторівна

Присутні члени робочої групи: Лавренко Г.М., Зовтур Ж.В., Котельнікова М.Г., Ігнатюк О.І.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Про аналіз результатів проведення пробного/пілотного складання Єдиного державного кваліфікаційного іспиту (ЄДКІ) здобувачами освіти випускних курсів у 2022/2023 н.р.
2. Аналіз затвердженого Стандарту фахової передвищої освіти зі спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» (наказ МОН України від 07.06.2023 № 700).
3. Внесення додаткових компетентностей (ЗК 9 – Здатність до міжособистісної взаємодії; СК 14 – Здатність виконувати завдання з обліку та звітності господарських та грошових операцій в межах своїх повноважень) та програмних результатів навчання (РН 21–РН 24) до проєкту ОПП 2023.
4. Формування остаточної структури та обсягу ОПП «Фармація» 2023 року (120 кредитів ЄКТС): обов'язкові (108 кредитів) та вибіркові (12 кредитів) компоненти.
5. Оновлення структурно-логічної схеми підготовки, переліку вибіркових дисциплін (ВК 1 – ВК 10) та матриць забезпечення результатів навчання.
6. Схвалення проєкту ОПП «Фармація» 2023 року та рішення про його оприлюднення для громадського обговорення на вебсайті коледжу.

З першого питання

Слухали: Лавренко Г.М., яка доповіла про результати проведення пробного/пілотного складання Єдиного державного кваліфікаційного іспиту (ЄДКІ) у 2022/2023 н.р. Здобувачі освіти випускних груп коледжу продемонстрували високий рівень підготовки: 100% випускників успішно подолали затверджений пороговий бал. Це підтверджує якість фундаментальної

викладацької роботи та готовність коледжу до офіційного запровадження ЄДКІ як обов'язкової форми підсумкової атестації.

Виступили: Котельнікова М.Г., яка привітала колектив з успішним складанням пробного ЄДКІ та запропонувала імплементувати структуру ЄДКІ та Практично-орієнтованого комплексного кваліфікаційного іспиту до системи атестації ОПП 2023 року.

Ухвалили: Відзначити 100% подолання порогового балу випускниками на пробному ЄДКІ. Включити ЄДКІ та практично-орієнтований комплексний кваліфікаційний іспит як нормативні форми атестації здобувачів до проєкту ОПП 2023 року (ОК 24, 1 кредит ЄКТС).

Результати голосування: «за» – 4, «проти» – 0, «утрималися» – 0.

З другого питання

Слухали: Лавренко Г.М., яка поінформувала про вихід Наказу МОН України № 700 від 07.06.2023 р. «Про затвердження стандарту фахової передвищої освіти зі спеціальності 226 Фармація, промислова фармація освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр». Проведено порівняльний аналіз проєкту ОПП 2023 із вимогами опублікованого Стандарту. Усі нормативні компетентності (Інтегральна, ЗК 1 – ЗК 8, СК 1 – СК 13) та результати навчання (РН 1 – РН 20) повністю включені до освітньої програми.

Виступили: Котельнікова М.Г., яка відзначила високу відповідність розробленого проєкту новому зразку Стандарту МОН.

Ухвалили: Привести формулювання компетентностей та результатів навчання у повну відповідність до затвердженого Стандарту МОН № 700 від 07.06.2023.

Результати голосування: «за» – 4, «проти» – 0, «утрималися» – 0.

З третього питання

Слухали: Котельнікову М.Г., яка представила результати порівняльного аналізу компетентностей освітнього року та професійного стандарту. Зазначено, що освітній стандарт спеціальності 226 покриває базові потреби, проте для повної відповідності ринку праці заклад освіти самостійно доповнив програму:

Загальною компетентністю ЗК 9: «Здатність до міжособистісної взаємодії»;

Спеціальною компетентністю СК 14: «Здатність виконувати завдання з обліку та звітності господарських та грошових операцій в межах своїх повноважень»;

Програмними результатами навчання:

РН 21: Виконувати завдання з обліку та звітності господарських та грошових операцій.

РН 22: Розпізнавати загрозливі для життя симптоми при зверненні в аптеку відвідувачів, які потребують обов'язкової консультації лікаря.

РН 23: Виявляти потреби, запити споживачів фармацевтичної послуги, відповідати їх очікуванням.

РН 24: Надавати необхідну інформацію про лікарські засоби та правила використання інших товарів аптечного асортименту при їх відпуску з аптеки.

Виступили: Зовтур Ж.В., яка погодилася з введенням СК 14 та РН 21–24, підкресливши, що це є безпосередньою відповіддю на зауваження роботодавців щодо касової дисципліни та фармакологічного консультування.

Ухвалили: Включити до проєкту ОПП «Фармація» 2023 року ЗК 9, СК 14 та РН 21, РН 22, РН 23, РН 24. Оновити матриці відповідності Розділів 6 та 7.

Результати голосування: «за» – 4, «проти» – 0, «утрималися» – 0

З четвертого питання

Слухали: Зовтур Ж.В., яка представила сформований перелік освітніх компонентів ОПП «Фармація» 2023 року загальним обсягом 120 кредитів ЄКТС:

Обов'язкові освітні компоненти, що формують загальні компетентності (32 кредити): ОК 1 (3 кредити, екзамен), ОК 2 (3 кредити, екзамен), ОК 3 (3 кредити, залік), ОК 4 (3 кредити, залік), ОК 5 (3 кредити, залік), ОК 6 (3 кредити, залік), ОК 7 (4 кредити, екзамен), ОК 8 (3 кредити, залік), ОК 9 (3 кредити, залік), ОК 10 (4 кредити, екзамен).

Обов'язкові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності (76 кредитів): ОК 11 (3 кр, залік), ОК 12 (3 кр, екзамен), ОК 13 (3 кр, залік), ОК 14 (4 кр, залік), ОК 15 (6 кр, екзамен), ОК 16 (8 кр, екзамен), ОК 17 (10 кр, екзамен), ОК 18 (10 кр, екзамен), ОК 19 (10 кр, екзамен), ОК 20 (3 кр, залік), ОК 21 (3 кр, залік), ОК 22 Виробнича практика (3 кр, залік), ОК 23 Переддипломна практика (9 кр, залік), ОК 24 Атестація (1 кр, ЄДКІ та Практично-орієнтований іспит).

Вибіркові компоненти (12 кредитів / 10% ОПП): 4 дисципліни по 3 кредити з каталогу рекомендованих (ВК 1 – ВК 10).

Виступили: Ігнатюк О.І., яка позитивно відзначила розширення каталогу вибіркових дисциплін (включаючи фармаконагляд, парафармацевтику,

фітотерапію).

Ухвалили: Схвалити структуру освітніх компонентів та навчального плану проєкту ОПП 2023 року. Затвердити оновлені матриці Розділів 6 та 7.

Результати голосування: «за» – 4, «проти» – 0, «утрималися» – 0.

З п'ятого питання

Слухали: Лавренко Г.М., яка запропонувала оприлюднити проєкт ОПП «Фармація» 2023 року на офіційному вебсайті коледжу (www.kmk.in.ua) для громадського обговорення.

ВИСТУПИЛИ: Ігнатюк О.І., яка запропонувала встановити термін громадського обговорення до 25 серпня 2023 року.

УХВАЛИЛИ: Оприлюднити проєкт ОПП «Фармація» 2023 року на вебсайті коледжу та зібрати відгуки стейкхолдерів.

Результати голосування: «за» – 4, «проти» – 0, «утрималися» – 0.

Голова засідання: _____ Г.М. ЛАВРЕНКО

Секретар засідання: _____ Ж.В. ЗОВТУР

ПРОТОКОЛ № 5

засідання робочої групи освітньо-професійної програми «Фармація» фахової передвищої освіти

Дата: «30» серпня 2023 року

Голова засідання: Лавренко Ганна Миколаївна, керівник робочої групи.

Секретар засідання: Зовтур Жанна Вікторівна

Присутні члени робочої групи: Лавренко Г.М., Зовтур Ж.В., Котельнікова М.Г., Ігнатюк О.І.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Про результати громадського обговорення проєкту ОПП «Фармація» на 2023–2024 навчальний рік.
2. Аналіз рецензії завідувачки аптеки № 31 ТОВ «Аптека низьких цін-Кремінь» Стародуб Т.С. на проєкт ОПП 2023 року.
3. Остаточна нормативна та технічна звірка проєкту ОПП «Фармація» 2023 року.
4. Рекомендація оновленого проєкту ОПП «Фармація» спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» до розгляду на засіданні ЦК фармацевтичних дисциплін та затвердження Педагогічною радою коледжу.

З першого та другого питань

Слухали: Лавренко Г.М., яка доповіла про успішне завершення громадського обговорення проєкту ОПП. Зауважень чи заперечень від громадськості та здобувачів освіти не надійшло. Отримано позитивну рецензію від зовнішнього рецензента Тетяни СТАРОДУБ (завідувачки аптеки № 31 ТОВ «Аптека низьких цін-Кремінь»), у якій відзначено високий рівень відповідності ОПП сучасним запитам аптечних мереж та вимогам Професійного стандарту «Асистент фармацевта».

Виступили: Котельнікова М.Г., яка запропонувала зафіксувати рецензію у фінальному пакеті матеріалів освітньої програми.

Ухвалили: Визнати результати громадського обговорення позитивними. Включити рецензію Стародуб Т.С. до матеріалів освітньої програми.

Результати голосування: «за» – 4, «проти» – 0, «утрималися» – 0.

З третього питання

Слухали: Ігнатюк О.І., яка провела технічну та нормативну звірку остаточної редакції ОПП «Фармація» 2023 року: перевірено титульний аркуш, лист погодження, передмову, перелік нормативних документів, опис ОПП, матриці компетентностей та РН. Документ повністю відповідає Стандарту фахвої перед вищої освіти зі спеціальності 226 Фармація, промислова фармація, затвердженому наказом МОН № 700 та професійному стандарту за професіями «Асистент фармацевта» № 03-23.

Виступили: Зовтур Ж.В., яка підтвердила повну готовність документації.

Ухвалили: Визнати проєкт ОПП «Фармація» 2023 року повністю готовим до затвердження.

Результати голосування: «за» – 4, «проти» – 0, «утрималися» – 0.

З четвертого питання

Слухали: Лавренко Г.М., яка запропонувала рекомендувати проєкт ОПП «Фармація» (вводиться в дію з 01.09.2023) до розгляду на засіданні ЦК фармацевтичних дисциплін та подальшого затвердження Педагогічною радою коледжу.

Виступили: Котельнікова М.Г. від імені ЦК фармацевтичних дисциплін висловила повну підтримку проєкту програми.

Зовтур Ж.В. підтримала передачу ОПП на затвердження педагогічній раді.

Ухвалили:

1. Схвалити остаточну редакцію освітньо-професійної програми «Фармація» освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» на 2023–2024 навчальний рік.
2. Рекомендувати проєкт ОПП «Фармація» 2023 року до розгляду на засіданні ЦК фармацевтичних дисциплін та затвердження педагогічною радою коледжу .

Результати голосування: «за» – 4, «проти» – 0, «утрималися» – 0.

Голова засідання: _____ Г.М. ЛАВРЕНКО

Секретар засідання: _____ Ж.В. ЗОВТУР