ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ

Комунальний заклад фахової передвищої освіти
"Коломийський медичний фаховий коледж ім. І. Франка"
Івано-Франківської обласної ради

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА
«Фармація»

освітньо-професійний ступінь **фаховий молодший бакалавр**
спеціальність **226 Фармація, промислова фармація**
галузь знань **22 Охорона здоров'я**

ЗАТВЕРДЖЕНО ПЕДАГОГІЧНОЮ РАДОЮ
Голова педагогічної ради
(протокол № 1 від 31.08.2023 р.)
Освітня програма введена в дію з 01.09.2023 р.

_____ Васкул В.П.

Коломия

2023 р.

ПЕРЕДМОВА

Освітня програма «Фармація» освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» галузі знань 22 Охорона здоров'я спеціальності 226 фармація, промислова фармація вперше введена в дію з 01.09.2023 року. Є нормативним документом, у якому визначено передумови вступу на навчання за цією програмою, нормативний термін та зміст навчання, перелік освітніх компонент та логічна послідовність їх вивчення, кількість кредитів ЄКТС, необхідних для виконання цієї програми, нормативні форми атестації, а також перелік загальних й спеціальних (фахових) компетентностей, сформульованих у програмних результатах навчання фахівців освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» галузі знань 22 Охорона здоров'я спеціальності 226 фармація, промислова фармація освітньої програми «Фармація».

Розроблено робочою групою Коломийського медичного фахового коледжу ім. І. Франка в складі:

Тацюк Наталія Олександрівна – голова робочої групи, голова фармацевтичної циклової комісії, викладач вищої кваліфікаційної категорії, Коломийського медичного фахового коледжу ім. І. Франка

Кукіль Уляна Григорівна – член робочої групи, викладач вищої кваліфікаційної категорії, Коломийського медичного фахового коледжу ім. І. Франка

Породко Оксана Віталіївна – член робочої групи, викладач вищої кваліфікаційної категорії, Коломийського медичного фахового коледжу ім. І. Франка

Кукіль Ярема Любомирович – член робочої групи, , викладач вищої кваліфікаційної категорії Коломийського медичного фахового коледжу ім. І. Франка

Мицкан Михайло Петрович – член робочої групи, завідувач медсестринсько-фармацевтичним відділенням, викладач вищої кваліфікаційної категорії, Коломийського медичного фахового коледжу ім. І. Франка

Григорчук Емілія Антонівна – член робочої групи, викладач вищої кваліфікаційної категорії, Коломийського медичного фахового коледжу ім. І. Франка

Васильчук Світлана Василівна - член робочої групи, методист коледжу викладач вищої кваліфікаційної категорії, викладач-методист Коломийського медичного фахового коледжу ім. І. Франка

Програма створена за результатами аналізу запитів суспільства, стейкхолдерів та власне самих студентів, які були враховані під час формулювання цілей, програмних результатів навчання за цією освітньою програмою.

1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 226 ФАРМАЦІЯ, ПРОМИСЛОВА ФАРМАЦІЯ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОГО СТУПЕНЯ «ФАХОВИЙ МОЛОДШИЙ БАКАЛАВР»

1 – Загальна інформація	
Повна назва закладу освіти	Комунальний заклад фахової передвищої освіти “Коломийський медичний фаховий коледж ім. І. Франка” Івано-Франківської обласної ради
Ступінь фахової передвищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Ступінь фахової передвищої освіти/освітня кваліфікація – «**фаховиймолодший бакалавр»** Спеціальність **226 Фармація, промислова фармація** Освітня програма **«Фармація»**
Офіційна назва освітньої програми	Освітня програма «Фармація», спеціальності 226 Фармація, промислова фармація, галузі знань 22 «Охорона здоров’я» освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр»
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом фахового молодшого бакалавра одиничний до 120 кредитів ЄКТС, термін навчання 2 роки 10 місяців на основібазової загальної середньої освіти
Наявність акредитації	Сертифікат про акредитацію КК № 09015364 спеціальності 226 Фармація, галузі знань 22 Охорона здоров’я відповідно до рішення Акредитаційної комісії МОН України від 03 квітня 2018 р. протокол № 129 (наказ МОН України від 06.04.2018 № 329), (на підставі наказу МОН України від 19.12.2016 № 1565), строк дії сертифіката до 01 липня 2028 р
Цикл/рівень	НРК України – 5 рівень, FQ-EHEA – короткий цикл, EQF-LLL – 5
Передумови	Наявність базової загальної середньої освіти Умови вступу визначаються «Правилами прийому до Коломийського медичного фахового коледжу ім. І. Франка», затвердженими у встановленому порядку
Мова викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	
Інтернет-адреса постійного розміщення опису ОП	kolmedkol@gmail.com
2 – Мета освітньої програми	
Забезпечити загальнокультурну та професійно орієнтовану підготовку здобувача освітньо-професійного ступеня «фахового молодшого бакалавра», шляхом формування відповідних загальних та спеціальних (фахових) компетентностей, достатніх для вирішення типових задач діяльності фахівця на відповідній посаді, включаючи здатність розв’язувати типові спеціалізовані задачі фармацевтичного сектору охорони здоров’я, що вимагає застосування положень і методів фармацевтичних наук і може характеризуватися певною невизначеністю умов, а також нести відповідальність за результати своєї діяльності.	
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність)	Галузь знань 22 Охорона здоров’я Спеціальність 226 фармація, промислова фармація

Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма «Фармація» у сфері фахової передвищої освіти базується на загальновідомих положеннях та результатах сучасних наукових досліджень, практиці надання фармацевтичної послуги та допомоги, орієнтує на можливу подальшу професійну та наукову кар'єру здобувачів освіти.
Основний фокус освітньої програми	Спеціальна освіта в галузі знань 22 Охорона здоров'я з базовою підготовкою в сфері обігу лікарських засобів та товарів аптечного асортименту, виробництва (виготовлення) в умовах аптеки та контролю якості ліків
Особливості програми	Реалізується при раціональному поєднанні теоретичної та практичної підготовки у спеціалізованих навчальних лабораторіях. Проходження практики в закладах охорони здоров'я фармацевтичного профілю, незалежно від їх організаційно-правової форми та форми власності, які провадять господарську діяльність з виробництва лікарських засобів, оптової, роздрібної торгівлі лікарськими засобами (аптеки, аптечні пункти, аптечні бази, склади), підприємства промислового виробництва лікарських засобів.
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Випускники можуть працювати за професіями згідно з Національним класифікатором професій ДК 003:2010 і займати первинні посади: 3228 Фармацевт 3228 Лаборант (фармація)
Подальше навчання	Продовження навчання для здобуття вищої освіти: перший (бакалаврський) рівень другий (магістерський) рівень. Набуття додаткових кваліфікацій у системі післядипломної освіти та робота за фахом
5 – Викладання та оцінювання	
Викладаннята навчання	Викладання навчальних дисциплін на ОП передбачає студентоцентроване, проблемно-орієнтоване, пояснювально-ілюстративне, електронне та дистанційне навчання. Теоретична підготовка фармацевтів забезпечується інноваційними, активними та інтерактивними формами і методами проведення занять, застосуванням дистанційних освітніх технологій, які орієнтовані на професійну діяльність: методи ІТ, створення віртуальної організації, віртуальних навчальних кімнат, конференції, проєктів за допомогою програмного забезпечення Google Meet, Zoom. Практична підготовка здійснюється під час навчальної практики шляхом застосування наступних інформаційно-комунікаційних технологій: робота в команді; психологічні тренінги; симуляційне навчання в навчально-тренувальних кабінетах, практичне навчання в реальних умовах: case study – аналіз реальних проблемних ситуацій, які виникають під час професійної діяльності та пошук найкращих варіантів їх вирішення; проблемне, контекстне навчання; індивідуальне навчання; навчання на основі досвіду
Оцінювання	Система оцінювання успішності навчання здобувачів передбачає наступні види контролю: самоконтроль, поточний, тематичний, семестровий, підсумковий. Форми проведення контролю передбачають усні та письмові модульні контрольні роботи, створення презентацій, виконання науково-дослідної роботи, вирішення тестових завдань, ситуаційних, клінічних задач, відпрацювання практичних навичок, атестацію здобувачів фахової передвищої освіти у формі комплексного кваліфікаційного іспиту (тестовий іспит та практично-орієнтований екзамен). Оцінювання

	компетентностей здобувача з навчальних дисциплін здійснюється за національною та шкалою ECTS з наступним виставленням оцінок у відомості успішності, залікову книжку, додаток до диплому. Оцінювання результатів атестації здобувачів освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра, яка проводиться у формі складання комплексного кваліфікаційного екзамену (тестовий іспит та практично-орієнтований іспит з фармакології, технології ліків, організації та економіки фармації) здійснюється за прийнятою в коледжі національною та шкалою ECTS з виставленням середньої арифметичної оцінки у відомість складання ДККІ, протокол засідання Екзаменаційної комісії, залікову книжку, додаток до диплому
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність вирішувати типові спеціалізовані задачі в галузі професійної діяльності – охорони здоров'я або у процесі навчання, що вимагає застосування положень і методів теоретичної та практичної фармації та може характеризуватися певною невизначеністю умов; відповідальність за результати своєї діяльності; здійснення контролю інших осіб у визначених ситуаціях.
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК 1.Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. ЗК 2. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя. ЗК 3.Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях. ЗК4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК5. Здатність спілкуватися іноземною мовою. ЗК6. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації. ЗК7. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології. ЗК8.Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності	СК1. Здатність використовувати нормативно-правові акти України та дотримуватися положень належних фармацевтичних практик щодо здійснення професійної діяльності. СК2. Здатність здійснювати професійну діяльність згідно з вимогами санітарно-гігієнічних норм, охорони праці та безпеки життєдіяльності, пожежної безпеки. СК3. Здатність застосовувати на практиці принципи фармацевтичної етики та деонтології, розуміти соціальні наслідки професійної діяльності. СК4. Здатність проводити інформаційно-просвітницьку роботу серед населення з метою профілактики поширення захворювань, популяризації здорового способу життя та покращення його якості. СК5. Здатність виконувати завдання, направлені на забезпечення та контроль якості лікарських засобів та лікарської рослинної сировини. СК6. Здатність забезпечувати належне зберігання лікарських засобів

	та інших товарів аптечного асортименту. СК7. Здатність виготовляти лікарські засоби в умовах аптеки. СК8. Здатність застосовувати на практиці нормативно-технічну документацію у процесі промислового виробництва лікарських засобів. СК9. Здатність виконувати технологічні операції в процесі промислового виробництва фармацевтичних препаратів. СК10. Здатність надавати домедичну допомогу. СК11. Здатність ідентифікувати лікарську рослинну сировину, систематизувати її за класами хімічної будови біологічно активних речовин. СК12. Здатність відпускати споживачам лікарські засоби та інші товари аптечного асортименту. СК13. Здатність надавати фармацевтичну допомогу (послугу) споживачам лікарських засобів та товарів аптечного асортименту.
7 – Програмні результати навчання	
	РН1. Знати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності вільного демократичного суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. РН2. Спілкуватися державною та іноземною мовами у професійній діяльності. РН3. Встановлювати ділові комунікації між усіма учасниками професійної діяльності. РН4. Використовувати інформаційно-комунікативні технології та інформаційно-пошукові системи у професійній діяльності. РН5. Використовувати нормативно-правові акти в процесі професійної діяльності, положення належних фармацевтичних практик, всі наявні стандартні процедури з метою завчасного забезпечення якості виробленої продукції, наданої послуги, виконаної роботи тощо. РН6. Здійснювати професійну діяльність з урахуванням її значущості для здоров'я людини та напрямків розвитку фармації. РН7. Дотримуватися вимог санітарно-гігієнічного режиму, охорони праці та безпеки життєдіяльності, пожежної безпеки у професійній діяльності. РН8. Дотримуватись принципів фармацевтичної етики та деонтології у професійній діяльності. РН9. Пропагувати здоровий спосіб життя з метою збереження та відновлення фізіологічних і психологічних функцій, оптимальної працездатності та соціальної активності, поширювати інформацію щодо профілактики захворювань, небезпеки безвідповідального самолікування. РН10. Не допускати відпуску неякісних та фальсифікованих лікарських засобів з аптеки та її структурних підрозділів. РН11. Проводити роботи з приготування, перевірки та зберігання титрованих розчинів, реактивів, індикаторів та здійснювати окремі види аналізу лікарських засобів. РН12. Забезпечувати належне зберігання та схоронність лікарських засобів та товарів аптечного асортименту відповідно до вимог нормативних документів. РН13. Виготовляти в умовах аптеки лікарські засоби за рецептами лікарів та на замовлення закладів охорони здоров'я.

	РН14. Керуватися нормативно-технічною документацією у процесі промислового виробництва лікарських засобів. РН15. Виконувати технологічні операції у процесі промислового виробництва фармацевтичних препаратів. РН16. Виконувати основні заходи, направлені на надання домедичної допомоги в різних клінічних ситуаціях, спрямованих на врятування та збереження життя людини у невідкладному стані та мінімізацію наслідків впливу такого стану на її здоров'я. РН17. Робити висновки щодо ідентичності лікарської рослинної сировини, наявності домішок, приналежності до певної групи за вмістом біологічно активних речовин. РН18. Виконувати операції, пов'язані з прийманням лікарських засобів від постачальників. РН19. Реалізовувати (відпускати) лікарські засоби та інші товари аптечного асортименту. РН20. Класифікувати лікарські засоби за фармакологічними групами, умовами зберігання та умовами відпуску з аптеки
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Реалізація ОП «Фармація» освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» у Коломийському медичному фаховому коледжі ім. І. Франка забезпечується педагогічними працівниками коледжу, які задіяні на циклових комісіях. Їх кваліфікація, види і результати професійної діяльності відповідають кадровим вимогам, щодо провадження освітньої діяльності на рівні фахової передвищої освіти. Освітній процес за даною ОП забезпечують 22 викладачі, з яких 15 вищої кваліфікаційної категорії, з них – 4 викладачі-методисти, 3 викладачів першої кваліфікаційної категорії, 4 викладачів другої кваліфікаційної категорії. До освітнього процесу залучаються викладачі на умовах погодинної оплати, які мають досвід практичної роботи у галузі охорони здоров'я та вищу кваліфікаційну категорію за відповідним профілем й спеціальністю.
Матеріально-технічне забезпечення	Матеріально-технічні ресурси Коломийського медичного фахового коледжу ім. І. Франка відповідають сучасним стандартам організації освітнього процесу та забезпечують теоретичну й практичну підготовку здобувачів ОП. Для здійснення освітнього процесу в оперативному використанні Коледжу 2 навчальних корпуси, бази та кабінети, організовані на території установ, закладів, некомерційних підприємств практичної охорони здоров'я м. Коломия та області. Для проведення лекційних занять використовуються аудиторії, конференц-зали, оснащені мультимедійними проєкторами, ноутбуками, телевізорами, інтерактивними дошками. Стаціонарні та мобільні комп'ютерні класи забезпечені стаціонарними комп'ютерами, сучасними ноутбуками, які оснащені ліцензійним програмним забезпеченням, доступом до мережі Інтернет, Wi-Fi, що дає можливість використовувати й створювати презентації, відеозаняття. Бібліотечні ресурси за ОП укомплектовані друкованими та (або) електронними виданнями основної навчальної літератури. Фонд додаткової літератури, крім навчальної, включає офіційні, довідково-бібліографічні та фахові медичні періодичні видання, які формуються відповідно до предметної області та сучасних тенденцій в галузі охорони здоров'я. Бібліотека забезпечена вільним доступом до Інтернету. У коледжі є вся необхідна соціально-побутова інфраструктура, спортивний зал, функціонують, організовані з

	урахуванням сучасних вимог медпункт, ізолятори, в яких здобувачі та працівники закладу мають можливість отримати своєчасну медичну допомогу та консультацію.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	У коледжі розвинуте інформаційне забезпечення освітнього процесу, що реалізується через сервери, які забезпечують формування єдиного інформаційно-освітнього середовища для всіх користувачів закладу освіти: інформаційний портал, вебсайт коледжу – http://kmk.if.ua/ система управління контентом (система підготовки та публікації інформації в рамках інформаційного простору), компоненти, які забезпечують взаємодію користувачів (електронна пошта, облікові записи у Facebook, Instagram); системи та додатки, які необхідні для управління діяльністю коледжу (ЄДЕБО, офіційний сайт); освітні ресурси, орієнтовані на підтримку освітнього процесу (віртуальні кабінети Google Meet); інфрастуктурні сервіси (безпровідна мережа передачі даних Wi-Fi). Усі перераховані електронні сервіси інформаційно-освітнього середовища орієнтовані на підтримку освітньої, маркетингової діяльності Коломийського медичного фахового коледжу ім. І. Франка; необхідні для соціалізації та адаптації абітурієнтів, здобувачів, педагогічних працівників та забезпечують наступне: доступ до освітньо-професійних програм, навчальних планів, графіків освітнього процесу, силабусів обов'язкових та вибіркових компонент;проведення всіх видів занять, реалізація яких передбачена з використанням електронного навчання, дистанційних освітніх технологій; взаємодію між учасниками освітнього процесу, у тому числі синхронну та (або) асинхронну. Частина інформації розміщена в публічному доступі, частина потребує авторизації та доступна тільки здобувачам й викладачам коледжу. Усі обов'язкові та вибіркові компоненти ОП забезпечені методичної документацією, яка є на освітньому порталі коледжу
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Академічна мобільність передбачає співпрацю між закладами освіти, яка здійснюється у вигляді двосторонніх, багатосторонніх угод (проєктів) та передбачає обмін студентами, викладачами, які діляться професійним досвідом. Це забезпечує процес доступу до закладу освіти та визнання періодів навчання здобувачів у ньому відповідно до Положень про академічну мобільність та Порядок визначення академічної різниці, її складання та перезарахування (зарахування) навчальних дисциплін. Коломийський медичний фаховий коледж ім. І. Франка уклав угоди та активно співпрацює з наступними закладами освіти, практичної охорони здоров'я: м. Харків – Національний фармацевтичний університет м. Тернопіль – Навчально-науковий інститут Медсестринства при Тернопільському державному медичному університеті ім. І. Я. Горбачевського м. Чернівці – Буковинський державний медичний університет м. Івано-Франківськ – Прикарпатський національний університет ім. В. Стефаника, Івано-Франківський національний медичний університет та Івано-Франківський базовий медичний коледж.

Міжнародна кредитна мобільність	У коледжі діють договори та угоди про партнерську співпрацю, спільну діяльність з організації навчання, методичних і науково-технологічних досліджень між Коломийським медичним фаховим коледжем ім. І. Франка та суб'єктами господарювання інших держав, зокрема: -Гуманітарно-Економічна Академія м. Лодзь(Польща) -Вища медична школа м. Кутно (Польща) -Варшавський медичний університет м. Варшава (Польща) -Вища медична школа. м. Пьотриків-Трибунальський (Польща) -Швейцарський едукаційний центр м. Познань -Тюрінгійська Агенція Європейських програм м. Ерфурт(Німеччина) -Громадська організація «ПрофШанс» -Університет інформаційних технологій та менеджменту в Жешуві.
Навчання іноземних здобувачів ВО	Навчання іноземних студентів не здійснюється

1. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

Перелік компонент ОП трудоємкістю до 120 кредитів ЄКТС, термін навчання 2роки 10 місяців на основі базової загальної середньої освіти

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, практики)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності			
ОК 01	Основи філософських знань	1,3	залік
ОК 02	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1,3	екзамен
ОК 03	Фізичне виховання	2,8	залік
ОК 04	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4,6	залік
ОК 05	Історія України	1,3	екзамен
ОК 06	Основи економічної теорії	1,3	залік
ОК 07	Основи права	1,3	залік
ОК 08	Ботаніка	1,6	залік
ОК 09	Неорганічна хімія	3	екзамен
ОК 10	Органічна хімія	3	екзамен
ОК 11	Анатомія людини	3,6	залік
ОК 12	Основи екології та профілактичної медицини	1,6	залік
ОК 13	Мікробіологія	1,5	залік
ОК 14	Основи безпеки життєдіяльності	1,3	залік
Освітні компоненти, що формують фахові компетентності			
ОК 15	Основи латинської мови з медичною термінологією	3	залік
ОК 16	Техніка лабораторних робіт	2	залік
ОК 17	Перша долікарська допомога	1,5	залік
ОК 18	Охорона праці та охорона праці в галузі	1,5	залік
ОК 19	Аналітична хімія	3	залік
ОК 20	Фармацевтична хімія	5	екзамен
ОК 21	Фармакогнозія	7,7	екзамен
ОК 22	Технологія ліків	9,8	екзамен
ОК 23	Фармакологія	10,1	екзамен
ОК 24	Організація та економіка фармації	9,2	екзамен
ОК 25	Інформаційні технології у фармації	1.3	залік
ОК 26	Виробнича практика	7,2	залік
ОК 27	Переддипломна практика	7,2	залік
	Екзаменаційна сесія	5	
Вибіркові освітні компоненти за вибором коледжу			
ВК 01	Фармацевтична опіка	2,4	залік
ВК 02	Соціологія	1,3	залік
ВК 03	Культурологія	1,3	залік
Вибіркові освітні компоненти за вибором здобувача освіти			
ВК 04	Елективні курси	12	залік
ВК 05	Хімія життя: природні сполуки	2	залік
ВК 05	Латинська фармацевтично-рецептурна термінілогія	1	залік
ВК 06	Основи психології та спілкування у фармації	1,5	залік
ВК 07	Патоморфологія та патофізіологія сучасних захворювань	1,5	залік

ВК 08	Раціональне застосування лікарських засобів	1,5	залік
ВК 09	Належні практики у фармації	1,5	залік
ВК 10	Фітотерапія	1	залік
ВК 11	Технологія в косметології	1	залік
ВК 12	Хімія і косметичні засоби	1	залік
ВК 13	Фармацевтична логістика	1	залік
ВК 14	Вирощування лікарських рослин	1	залік
ВК 15	Біологічно- активні речовини	1,5	залік
ВК 16	Ресурсознавство	1	залік
ВК 17	Основи взаємодії лікарських засобів	1	залік
ВК 18	Основи гомеопатії	1	залік
ВК 19	Управління фармацевтичним бізнесом	1	залік
ВК 20	Комунікації у фармації	1	залік
ВК 21	Фізико-хімічні методи аналізу	1	залік
ВК 22	Ароматерапія	1	залік
ВК 23	Етика і деонтологія у фармації	1	залік
ВК 24	Фармацевтичне товарознавство	2	залік
ВК 25	Основи маркетингу і менеджменту і фармації	2	залік
ВК 26	Основи внутрішньої медицини	2	залік
	Загальний обсяг освітньої програми	**120**	

Структурно-логічна схема ОП трудоємкістю до 120 кредитів ЄКТС, термін навчання 2 роки 10 місяців на основі базової загальної середньої освіти

III семестр	**IV семестр**	**V семестр**	**VI семестр**
ОК 08	ОК 04	ОК 02	ОК 01
ОК 15	ОК 05	ОК 03	ОК 03
ОК 09	ОК 06	ОК04	ОК04
ОК 11	ОК 07	ОК 14	ОК 20
ОК 13	ОК 10	ОК 18	ОК 21
ОК 12	ОК 11	ОК 20	ОК 22
ОК 16	ОК 15	ОК 21	ОК 23
ОК 22	ОК 22	ОК 22	ОК 25
ОК 24	ОК 23	ОК 23	ОК 26,27
	ОК 26	ВК 1	ВК 02

2. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

Атестація здобувачів освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» освітньої програми «Фармація» спеціальності 226 Фармація здійснюється у формі комплексного кваліфікаційного іспиту, що проводиться Екзаменаційною комісією Коломийського медичного фахового коледжу ім. І. Франка та складається з таких компонентів:

І – тестовий іспит, який оцінює рівень професійної компетентності із фахових дисциплін

ІІ – практично-орієнтований іспит з фармакології, технології ліків, організації та економіки фармації з виставленням середньої арифметичної оцінки за діючою у коледжі національною шкалою з внесенням їх у екзаменаційну відомість, протокол засідання Екзаменаційної комісії, індивідуальний навчальний план та додаток до диплому. Атестація випускників завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» спеціальності 226, спеціалізації «Фармація». Атестація здійснюється відкрито і публічно.