

Інформація про забезпечення освітніх компонентів освітньо-професійної програми «Фармація» спеціальність

**І8 Фармація, необхідними засобами провадження:**

Найменування освітнього (практичного) компонента програми (освітньої програми)	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів (адреса приміщення, в якому розташовується лабораторія, спеціалізований кабінет)
<p>ОК 01. Основи філософських знань ОК 02. Історія та культура України ОК 05. Основи правознавства</p>	<p>Ноутбук – (1 шт) Фліпчарт дошка (1 шт.) Робоче місце викладача (1 шт.) Робочі місця слухачів (35 шт.) Банери та роздатковий матеріал Конституція України Основи законодавства України про охорону здоров'я Підручники з медичного та біоетичного права Посібники з прав пацієнтів і обов'язків медичних працівників Довідники з юридичної відповідальності в медицині</p>	<p>Навчальний кабінет, 57,7 м<sup>2</sup> м. Львів, вул. Комаринця, 2а</p>
<p>ОК 03. Українська мова (за професійним спрямуванням)</p>	<p>Мультимедійний проектор – 1 шт. Ноутбук (1 шт) Фліпчарт дошка (1 шт.) Робоче місце викладача (1 шт.) Робочі місця слухачів (25 шт.) Роздатковий матеріал. Шафа-стелаж для кабінету, Підручники з української мови за професійним спрямуванням Збірники фахових текстів і вправ Посібники з ділового мовлення</p>	<p>Навчальний кабінет, 61,8 м<sup>2</sup> м. Львів, вул. Руська, 20</p>

	Довідники з граматики, орфографії, стилістики Тлумачні, орфографічні та термінологічні словники	
ОК 04. Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	Ноутбук - (1 шт.) Фліпчарт дошка – (1 шт.) Робоче місце викладача (1 шт.) Стільці для слухачів (15шт.) Словники (тлумачні, тематичні, медичні, технічні, загальні) Плакати з фаховою лексикою, фразами, граматичними структурами Професійні діалоги та тематичні картки Таблиці неправильних дієслів, граматичні схеми Ілюстративні матеріали з професійної діяльності (напр. інструменти, обладнання, маніпуляції — з підписами англійською мовою)	Навчальний кабінет, 17,5 м <sup>2</sup> м. Львів, вул.Комаринця,2а
ОК 08. Анатомія з основами фізіології	Комп'ютер - (1 шт) Фліпчарт дошка –(1 шт) Робоче місце викладача (1 шт.) Робочі місця слухачів (20 шт.) Модель шлунка 3 частини (1 шт.) Модель печінки з жовчним міхуром, підшлунковою залозою і 12-ти кишкою (1 шт.) Модель нирки з судинами (1 шт.) Торс людини (1 шт.) Спеціальна модель скелета людини «СЕМ» (1 шт.) Таблиці та плакати: "Регуляція дихання", "Схема іннервації", "Будова нейрона", "Фізіологія серця"	Навчальний кабінет, 57,7 м <sup>2</sup> м. Львів, вул.Комаринця,2а

<p>ОК 10. Основи мікробіології</p>	<p>Фліпчарт дошка – (1 шт)  Робоче місце викладача (1 шт.)  Робочі місця слухачів (15 шт.)  Мікроскоп біокулярний SIGETA MB-202 40-x-1600x LED  Віно (5 шт.)  Мікроскоп (5 шт.)</p>	<p>Навчальний кабінет, 23,8 м<sup>2</sup>  м. Львів, вул. Липинського, 54</p>
<p>ОК 11. Гігієна з основами екології</p>	<p>Ноутбук – 1 шт;  Робоче місце викладача (1 шт.)  Робочі місця слухачів (15 шт.)  Медичний тренажер для контролю та моніторингу якості обробки рук (1 шт.)  Контейнери для сортування відходів  Ємності для зберігання проб  Засоби індивідуального захисту (маски, рукавички, халати)  Засоби дезінфекції  Аптечка  Атласи з екології, санітарії, гігієни  Плакати:  "Класифікація видів забруднень"  "Методи очищення повітря та води"  "Профілактика хворіб, пов'язаних із довкіллям"  "Вплив факторів довкілля на здоров'я людини"  Довідники з гігієни та санітарії  Набір стендів «Основи екології»,</p>	<p>Кабінет основи екології та профілактики медицини, 20,2 м<sup>2</sup>  м. Львів, вул. Комаринця, 2а</p>

<p>ОК 07. Неорганічна хімія  ОК 09. Органічна хімія  ОК 12. Аналітична хімія  ОК 14. Техніка лабораторних робіт  ОК 15. Фармацевтична хімія</p>	<p>Інтерактивна панель 1 шт.  Стерилізатор повітряний ГП-20 (1 шт.)  Вага електронна лабораторна (1 шт.)  Фліпчарт дошка (1 шт.)  Комплект столів для навчального тренінг - класу (4шт.)  Крісла для навч. аудиторій LOGICA GTS P V-2 (20 шт.)  Стіл робочий лабораторний (1 шт.)  Надбудова пристінна лабораторна (1 шт)  Стіл-мийка лабораторна (1 шт.)  Сушка для лабораторного посуду (1 шт.)  Шафа для документів лабораторна (1 шт.)  Шафа витяжна лабораторна ШВЛ-(1 шт.)  Піктометр рідинний з міткою.50 мл ПМЖ  Наконечник для бюреток 25мл,50мл  Фільтрувальний папір Ареометр АОН 21180  Паличка Лійка Бюхнера  Штатив лабораторний  Пробірка мірна 10 мл КШ 14/23 зкорком  Пробка хімічна П-1  Корок гумовий 16мм  Лійка Шота 45мм пор.100  Стакан фарф. №3 (150мл)  Скло годинникове 60  Циліндр мірний з носиком 250мл ГОСТ (пластмасова основа)  Банка 250мл вузьке горло  Банка 250мл вузьке горло  Колба мірна 200-220 мл ГОСТГ  Мензурка 25мл)  Мішалка магнітна зпідігрівом ММ-7П ПП  Циліндр мірний з носиком  Склянка з мітками висока 1000 мл ТС  Колба мірна 25</p>	<p>Кабінет хімії, 45,6 м<sup>2</sup>  м. Львів, вул. Липинського, 54</p> <p><a href="https://surl.li/zkoidq">https://surl.li/zkoidq</a></p>
---	--	---

	<p>Колба мірна 50 мл без корка Щипці для тиглів 40 см Піпетка мірна 1мл гост Лійка склянна лабораторна 56-80 Фільтр "біла стрічка" 90 мм (100 шт) Тигель низький №5 (50 мл) Пробірка мірна 15 мл КШ 14/23 з корком Спиртівка лабораторна СЛ-2 Набір різноважок М4 технічні (шт) Чаша випарна №2 (50мл) Чаша випарна №2 (50мл) Лійка лабораторна 75-110 Мензурка 500мл ГОСТ Циліндр мірний з носиком 10мл1 Фільтр "червона стрічка" 90 мм (100 шт) Склянка Брокса низька СН-50/30 ТС Колба мірна 100 мл з пластм,корком ГОСТ Колба мірна 100мл з корком Калій бромоватокислий Стакан фарф. №2 (50мл) Лійка склянна лабораторна 50-50 Піпетка Мора 5 мл Бюретка 50мл без екрана Лійка ділильна 250мл циліндр Чаша випарна №3 (100мл) Чаша випарна №3 (100мл) Сушка лабораторна для посуду (360*680*210 мм) 55 місце Мензурка 250мл ГОСТ Циліндр мірний з носиком 50мл ГОСТ ( Лійка лабораторна 56-80 Ступка №2 (75мл) Дозатор ручний для піпеток 2 мл ПП Циліндр мірний 100 мл зі скляним корком Гігрометр-термометр НТС-1</p>	
--	--	--

	<p>Лійка Бюхнера фарфорова №4 (125 мм)  Скло покривне 24-24 (100 шт)  Флакони 25мл (темне скло) ФКМ-25  Каструля фарфорова з р.№1125мл  Ступка №1 (50мл)  Шпатель фарф.№2 (150мл)  Скло покривне (упав.)  Склянка Брокса СВ-24/10  Ареометр АОН 21160  Банка 2000мл вузьке горло  Банка 2000мл вузьке горло  Піпетка Мора 10 мл  Холодильник кульковий  Колба мірна 100 мл без корка ГОСТ  Засоби індивідуального захисту (маски, рукавички, халати)</p>	
ОК 13. Латинська мова	<p>Ноутбук – (1шт)  Фліпчарт дошка (1 шт.)  Робоче місце викладача (1 шт.)  Робочі місця слухачів (20 шт.)  Підручники з латинської мови та медичної термінології  Граматичні таблиці (відміни іменників, дієвідміни, прикметники)  Довідники з анатомічної, клінічної та фармацевтичної термінології  Латинсько-українські та українсько-латинські словники  Тематичні словники (анатомія, рецептура, діагнози)</p>	Навчальний кабінет, 48,3 м <sup>2</sup> м. Львів, вул.Комаринця,2а
ОК 06. Ботаніка ОК 16. Фармакогнозія	<p>Інтерактивна панель 1 шт.  Ноутбук – (1шт)  Робоче місце викладача (1 шт.)  Робочі місця слухачів (30шт.)  Фліпчарт дошка (1 шт.)  Мікроскоп бінокулярний SIGETA MB-202 40-x-1600x LED  Віно (5 шт.)  Скляні палички, піпетки, мензурки  Мірні колби (50 мл, 100 мл, 250 мл)</p>	Навчальний кабінет ,51,0 м <sup>2</sup> м. Львів, вул. Липинського, 54

	<p>Гербарій (4 шт.) Зразки препаратів лікарських рослин Засоби індивідуального захисту (маски, рукавички)</p>	
ОК 17. Технологія ліків	<p>Ноутбук – (1шт) Робоче місце викладача (1 шт.) Робочі місця слухачів (15шт.) Фліпчарт дошка (1 шт.) Стіл-мийка лабораторна (1 шт.) Сушка для лабораторного посуду (1 шт.) Шафа для документів Мішалка магнітна з підігрівом ММ-7П ПП Мішалка верхньопривідна OS-20 в комплекті (1 шт.) Ваги рівноплечні ручні (1 шт.) Набір важок Вага електронна лабораторна (1 шт.) Лійки скляні Ступка №2 (75мл) Ступка №1 (50мл) Колба плоскодонна 1000мл б/шл ТС Мензурка 500мл ГОСТ Колба мірна 100 мл з пластм,корком ГОСТ Піпетка мірна 10 мл ГОСТ Піпетка Мора 20 мл Чаша випарна №3 (100мл) Штанглази Обертвий стелаж Засоби індивідуального захисту (маски, рукавички, халати)</p>	<p>Навчальний кабінет, 27,8 м<sup>2</sup> м. Львів, вул. Липинського, 54</p>
ОК 18. Фармакологія ОК 19. Організація та економіка фармації ОК 20. Фармацевтична опіка	<p>Інтерактивна панель 1 шт. Мультимедійний проектор (1 шт.) Ноутбук (1 шт.) Ноутбук -1 шт. Робоче місце викладача (1 шт.) Робочі місця слухачів (35шт.) Реєстратор розрахункових операцій (РРО) (1 шт.)</p>	<p>Кабінет ОЕФ ,віртуальна аптека, 83,6 м<sup>2</sup> м. Львів, вул. Липинського, 54  <a href="https://surl.lj/lvtdws">https://surl.lj/lvtdws</a></p>

	<p>Муляжі вторинних упаковок лікарських засобів (різні фармакологічні групи) Муляжі інгаляторів, шприц-ручок Зразки предметів догляду за хворими Стенди(10 шт.) Стенд «Шляхи введення ліків в організм»</p>	
<p>ОК 21. Інформаційні технології в медицині</p>	<p>Мультимедійний проектор – (1шт) Принтер – (1 шт) Фліпчарт дошка (1 шт.) Робоче місце викладача (1 шт.) Робочі місця слухачів (22 шт.) Персональний комп'ютер у зборі: системний блок, операційна система, мережевий фільтр, монітор, клавіатура, миша (22шт.) Проекційний екран ELITE SCREENS Electric 120 (1 шт.) Акустична система PHONIC(a) (1 шт.) Веб-камера Logitech(a) (1 шт.) Навчальні стенди Пакети прикладних ліцензованих програм: Pdf Doc, Win Rar, Google Chrome, Eset Internet Security, MS Office 2010, My TestX</p>	<p>Кабінет інформатики, 52,3 м<sup>2</sup> м. Львів, вул. Липинського, 54</p> <p><a href="https://surl.lt/rzabtf">https://surl.lt/rzabtf</a></p>

<p>ОК 22. Військово-медична підготовка та медицина надзвичайних ситуацій</p>	<p>Мультимедійний проектор EM-2000 (1 шт.)  Ноутбук Dell Inspiron 3567 (1 шт.)  Робоче місце викладача (1 шт.)  Комплект тренажерів для серцево-легеневої реанімації з функцією оцінювання (торс дорослої людини з дисплеєм -2шт;  планшетний ПК з передвстановленим програмним забезпеченням — 1шт.)  Тренажер для серцево-легеневої реанімації з функцією оцінювання (з планшетом) (1 шт.)  Учбова модель для серцево-легеневої реанімації дитини “Профі” з контролем (1 шт.)  Учбова модель для серцево-легеневої реанімації немовляти “Профі” з контролем (1 шт.)  Модель для надання допомоги В (1 шт.)  Модель для надання допомоги R (1 шт)  Розширений тренажер для практики надання першої медичної допомоги (+ноутбук; +набір ран і ушкоджень) (1 шт.)  Тренажер для серцево-легеневої реанімації з функцією оцінювання (6 шт.)  Навчал. автомат. зовнішній дефібрилятор (4 шт.)  Джгут-турнікет САТ (5 шт.)  Джгут-турнікет кровоспинний "Січ"(3 шт)  Перев'язувальні матеріали (стерильні салфетки, європейський бинт) (25 шт.)  Бинт мед.еластич .стрічк. сер.розт..8,0ммх3м.  ТМ"Білосніжка" (5 шт.)  Бинт марлевий мед.нестер.5мх10см."Мед.стандарт" (5 шт.)  Бинт марлевий мед.нестер.7мх14см."Мед.стандарт" тип 17 (5 шт.)  Бинт марлевий мед.нестер.7мх14см."Мед.стандарт" 17 (5 шт.)  Шини фіксуючі (тіло) С-01, дорослі (1 шт.)</p>	<p>Кабінет невідкладної медичної допомоги, 53,7 м2  м. Львів, вул. Липинського, 54</p> <p>Зал симуляції тактичної медицини  111,6 м<sup>2</sup>  м. Львів, вул. Липинського, 54</p>
--	---	---

	<p>Шина SAM Splint (1 шт.)          Пристрій для ручної вентиляції легенів дитячий (мішок Амбу) — (5 шт.)          Набір повітропроводів орофарингеальних (1 шт.)          Маска для проведення штучної вентиляції легень – Mirage Quattro (5 шт.)          Клапан маска Pocket Mask (10 шт.)          Ноші-дошка медичні (1 шт.)          Ширма для кабінетів і палат двохсекційна (1 шт.)          Пакет TMS Z-PAK Gauze Dressing (6 шт.)          Серветки для ран — (10 шт.)          Ножиці хірургічні (2 шт.)          Термопокривала (2 шт.)          Шийні коміри різних розмірів (3 шт.)          Ноші-дошка медичні (1 шт.)          Тактичні аптечки (IFAK — навчальні комплекти)          Макет стабілізаціонного пункту          Тренажери:          для зупинки масивної кровотечі          для тампонади ран          для відпрацювання дихальних шляхів          Муляжі поранень (кульові, уламкові, опіки, ампутації)          Кушетка</p>	
<p>ОК 23. Безпека життєдіяльності ,основи охорони праці в галузі</p>	<p>Ноутбук– (1 шт)          Робоче місце викладача (1 шт.)          Робочі місця слухачів (15 шт.)          Накази, інструкції, дидактичні таблиці з окремих тем, відеофільми, науково-образові та інформаційні матеріали          Стенди</p>	<p>Навчальний кабінет 25,6 м<sup>2</sup>          м. Львів, вул. Липинського, 54</p>

Директор коледжу



Леся ВОВК