

## **Аналіз**

**відповідності вимог роботодавців до професійної компетентності претендентів на посади програмним результатам навчання (ПРН) освітньої програми Фармація, промислова фармація, спеціалізація Фармація.**

## Обов'язково очікуємо від кандидата:

Досвід роботи із стандартним обладнання аналітичної лабораторії (бажано від 1го року)

Знання регуляторних вимог у фармацевтичній галузі (вимоги Належної виробничої практики, рекомендації, вимоги, законодавчі акти ICH, WHO, EMA, FDA, регуляторних органів України)

Знання принципів проведення та оформлення досліджень та експериментальних робіт

Знання сучасних методів і засобів виконання технічних розрахунків і обчислювальних робіт

Знання методів контролю якості препаратів, вимог провідних фармакопей (Європейська США, Державна фармакопея України)

Знання англійської мови (рівень не нижче pre-intermediate)

<https://farmak.ua/vacancies/tehnolog-v-laboratoriyu-farmaczevtichnoyi-rozrobki-rd-2/>

## Програмні результати навчання (ПРН) освітньої програми Фармація, промислова фармація, спеціалізація Фармація

ПРН 4. Демонструвати вміння самостійного пошуку, аналізу та синтезу інформації з різних джерел та використання цих результатів для рішення типових та складних спеціалізованих завдань професійної діяльності.

ПРН 8. Здійснювати професійне спілкування державною мовою, використовувати навички усної комунікації іноземною мовою, аналізуючи тексти фахової спрямованості та перекладати іншомовні інформаційні джерела.

ПРН 24. Планувати та реалізовувати професійну діяльність на основі нормативно-правових актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик.

ПРН 31. Здійснювати усі види контролю якості лікарських засобів; складати сертифікати якості серії лікарського засобу та сертифікату аналізу враховуючи вимоги чинних нормативних документів, Державної фармакопеї України та результати проведеного контролю якості. Розробляти специфікації та методики контролю якості відповідно до вимог чинної Державної фармакопеї України.

ПРН 32. Визначати основні органолептичні, фізичні, хімічні фізико-хімічні та фармакотехнологічні показники лікарських засобів, обґрунтовувати та обирати методи їх стандартизації, здійснювати статистичну обробку результатів згідно з вимогами чинної Державної фармакопеї України.

Обов'язково очікуємо від кандидата:

Вища освіта: фармацевтична, медична, хімічна, біотехнологічна.

Досвід роботи з аналогічним функціоналом.

Знання вимог до підготовки та комплектації досьє у CTD форматі.

Знання загальних підходів до пошуку офіційної регуляторної інформації. Знання ЗЕД.

Знання англійської мови – рівень Advanced.

Знання загальних підходів, щодо вимог реєстрації ЛЗ, ВМП, фітопрепаратів та бадів на добре регульованих ринках.

Знання вимог до технічних файлів для ВМП та фітопрепаратів.

Базові знання процесу розробки та виробництва лікарських засобів.

<https://farmak.ua/vacancies/fahivecz-z-reestracziyi-likarskih-zasobiv-v-krayinah-eksportu/>

## **Програмні результати навчання (ПРН) освітньої програми Фармація, промислова фармація, спеціалізація Фармація**

ПРН 4. Демонструвати вміння самостійного пошуку, аналізу та синтезу інформації з різних джерел та використання цих результатів для рішення типових та складних спеціалізованих завдань професійної діяльності.

ПРН 8. Здійснювати професійне спілкування державною мовою, використовувати навички усної комунікації іноземною мовою, аналізуючи тексти фахової спрямованості та перекладати іншомовні інформаційні джерела.

ПРН 12. Аналізувати інформацію, отриману в результаті наукових досліджень, узагальнювати, систематизувати й використовувати її у професійній діяльності.

ПРН 24. Планувати та реалізовувати професійну діяльність на основі нормативно-правових актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик.

ПРН 27. Обґрунтовувати технологію та організовувати виробництво лікарських засобів на фармацевтичних підприємствах та оформлювати технологічну документацію щодо виробництва лікарських засобів на фармацевтичних підприємствах.

**Вимоги:**

Вища фармацевтична, хіміко-технологічна або біотехнологічна освіта;  
Знання вимог Державної Фармакопеї України та провідних фармакопей;  
Знання принципів GMP, Наказу № 426 МОЗ України, № 3 МОЗ України

**Довіряємо:**

Організація процесів напрацювання дослідно-промислових серій, серій досліджуваних ЛЗ;  
Трансфер технології в промислове виробництво;  
Підготовка матеріалів реєстраційного досьє (розробка технологічної документації);  
Забезпечення виконання плану фармацевтичної розробки нових ЛЗ

<https://www.darnitsa.ua/carrier/inzhener-tekhnolog-vfr>

**Програмні результати навчання (ПРН) освітньої програми Фармація, промислова фармація, спеціалізація Фармація**

ПРН 4. Демонструвати вміння самостійного пошуку, аналізу та синтезу інформації з різних джерел та використання цих результатів для рішення типових та складних спеціалізованих завдань професійної діяльності.

ПРН 12. Аналізувати інформацію, отриману в результаті наукових досліджень, узагальнювати, систематизувати й використовувати її у професійній діяльності.

ПРН 24. Планувати та реалізовувати професійну діяльність на основі нормативно-правових актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик.

ПРН 27. Обґрунтовувати технологію та організовувати виробництво лікарських засобів на фармацевтичних підприємствах та оформлювати технологічну документацію щодо виробництва лікарських засобів на фармацевтичних підприємствах.

ПРН 30. Забезпечувати контроль якості лікарських засобів та документувати його результати. Здійснювати управління ризиками якості на усіх етапах життєвого циклу лікарських засобів.

ПРН 31. Здійснювати усі види контролю якості лікарських засобів; складати сертифікати якості серії лікарського засобу та сертифікату аналізу враховуючи вимоги чинних нормативних документів, Державної фармакопеї України та результати проведеного контролю якості. Розробляти специфікації та методики контролю якості відповідно до вимог чинної Державної фармакопеї України.

ПРН 32. Визначати основні органолептичні, фізичні, хімічні фізико-хімічні та фармакотехнологічні показники лікарських засобів, обґрунтовувати та обирати методи їх стандартизації, здійснювати статистичну обробку результатів згідно з вимогами чинної Державної фармакопеї України.

**Вимоги:**

Вища хіміко-технологічна, хімічна, фармацевтична або біотехнологічна освіта;

Бажаний досвід роботи в аналітичних лабораторіях;

Досвідчений користувач ПК.

**Довіряємо:**

Проведення аналітичного контролю якості при дослідженні стабільності лікарських засобів, апробації методик контролю якості;

Здійснення арбітражного аналізу (виявлення невідповідності вимогам специфікації);

Участь у роботах по проведенню апробації (трансфера) аналітичних методик;

Замовлення необхідних стандартних зразків, реактивів, витратних матеріалів;

Розроблення стандартних процедур, методик, правил, що визначають порядок роботи з лабораторним устаткуванням і аналітичними пристроями;

Забезпечення обліку і зберігання паспортів і інструкцій до діючого лабораторного устаткування.

<https://www.darnitsa.ua/carrier/khimik-viddil-farmatsevtichnikh-rozrobok>

**Програмні результати навчання (ПРН) освітньої програми Фармація, промислова фармація, спеціалізація Фармація**

ПРН 2. Застосовувати знання з загальних та фахових дисциплін у професійній діяльності.

ПРН 4. Демонструвати вміння самостійного пошуку, аналізу та синтезу інформації з різних джерел та використання цих результатів для рішення типових та складних спеціалізованих завдань професійної діяльності.

ПРН 27. Обґрунтовувати технологію та організовувати виробництво лікарських засобів на фармацевтичних підприємствах та оформлювати технологічну документацію щодо виробництва лікарських засобів на фармацевтичних підприємствах.

ПРН 30. Забезпечувати контроль якості лікарських засобів та документувати його результати. Здійснювати управління ризиками якості на усіх етапах життєвого циклу лікарських засобів.

ПРН 31. Здійснювати усі види контролю якості лікарських засобів; складати сертифікати якості серії лікарського засобу та сертифікату аналізу враховуючи вимоги чинних нормативних документів, Державної фармакопеї України та результати проведеного контролю якості. Розробляти специфікації та методики контролю якості відповідно до вимог чинної Державної фармакопеї України.



# Завідувач аптеки

## Вимоги:

вища фармацевтична освіта («Провізор»);  
знання і навички технік прямих продажів в аптечних установах;

навички управління персоналом;

впевнений користувач ПК;

знання асортименту медичних препаратів, нормативної документації, досвід роботи, знання фармакології.

## Обов'язки:

організація і координація ефективної роботи колективу аптеки;

контроль виконання планово-економічних показників;

формування асортименту та забезпечення наявності товарного запасу;

ведення необхідної документації та звітності;

дотримання фармацевтичного порядку і санітарного порядку.

<https://www.work.ua/jobs/5031584/>

## **Програмні результати навчання (ПРН) освітньої програми Фармація, промислова фармація, спеціалізація Фармація**

ПРН 6. Аргументувати інформацію для прийняття рішень, нести відповідальність за них у стандартних і нестандартних професійних ситуаціях; дотримуватися принципів деонтології та етики у професійній діяльності.

ПРН 9. Здійснювати професійну діяльність використовуючи інформаційні технології, «Інформаційні бази даних», системи навігації, Internet-ресурси, програмні засоби та інші інформаційно-комунікаційні технології.

ПРН 10. Дотримуватися норм спілкування у професійній взаємодії з колегами, керівництвом, споживачами, ефективно працювати у команді.

ПРН 11. Використовувати методи оцінювання показників якості діяльності; виявляти резерви підвищення ефективності праці.

ПРН 20. Здійснювати комплекс організаційно-управлінських заходів щодо забезпечення населення та закладів охорони здоров'я лікарськими засобами та іншими товарами аптечного асортименту. Здійснювати усі види обліку в аптечних закладах, адміністративне діловодство, процеси товарознавчого аналізу.

ПРН 21. Розраховувати основні економічні показники діяльності аптечних закладів, а також податки та збори. Формувати усі види цін (оптово-відпускні, закупівельні та роздрібні) на лікарські засоби та інші товари аптечного асортименту.

ПРН 24. Планувати та реалізовувати професійну діяльність на основі нормативно-правових актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик.