

АНОТАЦІЯ

**звіту з переддипломної практики студента 4 курсу, групи БТ-31
напряму підготовки 6.051401 – біотехнологія
Єр'оміної Анастасії Олексіївни
на тему «Виробництво розчину ціанкобаламіну»**

Звіт з переддипломної практики викладено на 45 сторінках друкованого тексту. Звіт складається зі вступу, шести розділів, висновків, переліку посилань і містить 2 рисунки, 3 формули і 2 таблиці.

У звіті з переддипломної практики наведено опис виробництва розчину ціанкобіаламіну.

У вступі обґрунтовано актуальність обраної теми досліджень, описана мета переддипломної практики та її задачі.

Перша частина звіту присвячена історії винайдення та розвитку фармацевтичної фірми «Дарниця», еволюції процесу виробництва на ній.

В другій частині звіту наведена характеристика ціанкобаламіну.

В третій частині звіту представлений опис стадій технологічного процесу виготовлення ціанкобаламіну.

У четвертій частині наведені різноманітні методики технологічного контролю.

П'ята частина містить комплекс заходів щодо охорони навколишнього середовища, відновлення природних ресурсів, знешкодження відходів.

В шостій частині містяться дані про охорону праці на даному підприємстві.

В Додатках наведена апаратурна схема.

В результаті виконання переддипломної практики були вирішені наступні задачі: розглянуто процес виготовлення розчину кобаламіну, надано характеристику цільовому продукту, описано методики технологічного контролю, заходи охорони праці та навколишнього середовища.

За результатами виконання переддипломної практики були зроблені наступні висновки: висока якість продукції забезпечується використанням інноваційних технологій і устаткування, дотриманням вимог GMP, жорстким контролем вхідної сировини. Визнання підприємства на українському та міжнародному рівнях забезпечується такими характеристиками виробництва, як впровадження менеджменту якості, особлива увага до екологічного фактору, гнучкість і мобільність виробництва, оптимальні ціни при високій якості і ефективності.