

## **АНОТАЦІЯ**

**звіту з переддипломної практики студента 6 курсу, групи БТ-61с  
спеціальності 7.05140101 – промислова біотехнологія**

**Болячевець Олени Олександрівни**

**на тему «Виробництво Цефотаксиму у флаконах»**

Звіт з переддипломної практики викладено на 29 сторінках друкованого тексту. Звіт складається зі вступу, семи розділів, висновків, переліку посилань і містить 2 рисунки, 1 формулу і 1 таблицю.

У звіті з переддипломної практики наведено описання виробництва цефотаксиму у флаконах.

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

Перша частина звіту присвячена характеристиці підприємства, історії його створення, та продукції що на сьогоднішній день виробляє завод.

В другій частині звіту надається характеристика кінцевої продукції виробництва, що досліджувалася.

В третій частині звіту представлені допоміжні стадії виробництва, описані умови проведення допоміжних робіт та обладнання, що для цього використовується.

В четвертій частині звіту наведені вимоги до сировини і допоміжних матеріалів, описані способи перевірки їх якості відділом контролю якості.

В п'ятій частині звіту представлений опис технологічного процесу..

В шостій частині звіту наведені типи відходів даного виробництва

В сьомій частині звіту наведена загальна схема системи контролю якості.

В Додатках наведені технологічна та апаратурна схеми виробництва цефотаксиму флаконах.

В результаті виконання переддипломної практики були вирішені наступні задачі: розглянуто допоміжні та пакувальні-маркувальні стадії виробництва цефотаксиму у флаконах, надано характеристику цефотаксиму, описано діючу речовину та способи контролю якості лікарського засобу тощо.

За результатами виконання переддипломної практики були зроблені наступні висновки: фармацевтичне виробництво антибіотику цефотаксиму- дуже складний процес, що складається з багатьох операцій, стадій і в якому задіяна велика кількість робочого персоналу. Виробництво потребує суворого дотримання стандартів та процедур прописаних в документах для створення дійсно якісного продукту, адже від цього може залежати життя людини.