

## **АНОТАЦІЯ**

**звіту з переддипломної практики студентки 6 курсу, групи БТ-51с спеціальності 7.05140101 – промислова біотехнологія**

**Войтенко Олександрі Іванівни**

**на тему «Виробництво лікарського препарату Ципрофарм, розчин для інфузій»**

Звіт з переддипломної практики викладено на 28 сторінках друкованого тексту. Звіт складається зі вступу, 3 розділів, висновків, переліку посилань і містить 1 схему, 1 таблицю і 1 рисунок.

У звіті з переддипломної практики наведено опис виробництва розчину для інфузій Ципрофарм.

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

Перша частина звіту присвячена характеристиці ПАТ «Фармак», на базі якого проводилась переддипломна практика.

У другій частині звіту наведено технологія приготування розчину для інфузій.

Третя частина звіту присвячена опису загальної системи контролю якості на підприємстві та техніці безпеки.

В Додатках наведена апаратурна схема виробництва.

В результаті виконання переддипломної практики були вирішені наступні задачі: розглянуто технологію виробництва розчину для інфузій Ципрофарм, зібрані дані для виконання дипломного проекту.

За результатами виконання переддипломної практики були зроблені наступні висновки:

1. Ципрофарм широко використовуються для лікування різноманітних інфекційних захворювань.

2. Технологічний процес виробництва розчину для інфузій ципрофарму включає в себе наступні основні стадії: приготування розчину, ампулювання, стерилізація розчину в ампулах, контроль цілісності ампул.

3. ПАТ «Фармак» виготовляє ципрофарм за неповним циклом. Тому доцільно розглянути можливість отримання власного активного фармацевтичного інгредієнту біотехнологічним шляхом.