**АНОТАЦІЯ**

**звіту з переддипломної практики студента 2 курсу, групи БТ-71мп**

**спеціальності 162 - Біотехнологія та біоінженерія спеціалізації Промислова біотехнологія**

**Столярчук Анастасії Олегівни**

**на тему «Виробництво імуноферментної тест-системи для виявлення вірусного білку p24»**

Звіт з виробничої практики викладено на 61 сторінці друкованого тексту. Звіт складається зі вступу, дев'яти розділів, висновків, переліку посилань і містить 6 малюнків, 5 таблиць, дві схеми.

У звіті з виробничої практики наведено характеристику підприємства НВК «Діапроф-Мед» та розглянута імуноферментна тест-система DIA-HIV-Ag/Ab.

У вступі обґрунтовано важливість практики, описана мета практики та її задачі. Перша частина звіту присвячена саме підприємству, його характеристикам, технологіям, що використовуються. Друга частина звіту стосується власне захворювання ВІЛ, та тест-системи DIA-HIV-Ag/Ab. Останні частини присвячені короткому опису процесів підприємства(технологічний процес, контроль виробництва та техніка безпеки) Також наведені технологічна схема, та у Додадках апаратурна схема.

В результаті виконання виробничої практики були вирішені наступні задачі: розглянута структура підприємства, пройдено ознайомлення з процесом виробництва тест-систем та з основними і допоміжними стадіями технологічного процесу. Представлено апаратурну та технологічну схему.

За результатами виконання переддипломної практики були зроблені наступні висновки :

- в основу роботи підприємства покладена, в першу чергу, висока якість тест-систем, дотримання стандартів і вимог при виробництві імуноферментних тест-систем;

- дотримання порядку роботи та вимог технологічного регламенту гарантують раціональне використання технологічного обладнання.

ПІДПРИЄМСТВО; ТЕСТ-СИТЕМА; ВІЛ; ІМУНОФЕРМЕНТНИЙ АНАЛІЗ; ТЕХНОЛОГІЧНА СХЕМА; АПАРАТУРНА СХЕМА