

**АНОТАЦІЯ**  
**звіту з виробничої практики студента 3 курсу, групи БТ-31**  
**напряму 6.051401 –біотехнологія**  
**Байталюк Юлії Сергіївни**  
**на тему: «Виробництво тест-системи “DIA-Trep” »**

Звіт з виробничої практики викладено на 67 сторінках друкованого тексту. Звіт складається зі вступу, десяти розділів, висновків, переліку посилань та містить 2 таблиці.

У звіті з виробничої практики наведено характеристику підприємства “Діапроф-Мед” та розглянуто виробництво тест-системи “DIA-Trep”

У вступі обґрунтовано важливість практики, описана мета практики та її задачі.

Перша частина звіту присвячена меті та завданні виробничої практики

В другій частині звіту наведені характеристика підприємства та його основні техніко-економічні показники

В третій частині звіту представлені теоретичні основи технологій які використовуються на підприємстві

В четвертій частині — етіологія і патогенез сифілісу

В п'ятій — імуноферментна тест-системи `DIA-Trep`

В шостій - технологічна система виробництва продукту

В сьомій — апаратурна схема виробництва продукту

В восьмій — опис основних стадій технологічного процесу

В дев'ятій — контроль виробництва і готової продукції

В десятій — техніка безпеки і охорона навколишнього середовища.

В Додатках наведені технологічна та апаратурна схеми виробництва тест-системи “DIA-Trep”

В результаті виконання виробничої практики були вирішені наступні задачі: розглянуто основні теоретичні основи які використовуються на виробництві, апаратурну та технологічну схеми для виготовлення продукту. надано характеристику хворобі, яка діагностується даною тест-системою.

**КЛЮЧОВІ СЛОВА:** “Діапроф-Мед”, “DIA-Trep”, діагностика сифілісу, імуноферментний аналіз.