

АНОТАЦІЯ

звіту з переддипломної практики студента 4 курсу, групи БТ-21

напряму підготовки 6.051401 – біотехнологія

Васильєвої Альони Денисівни

на тему «Розробка технологічної схеми виробництва імуноферментної тест-системи DIA-НСVІІІ для виявлення специфічних антитіл до вірусу гепатиту С»

Звіт з переддипломної практики викладено на 60 сторінках друкованого тексту. Звіт складається зі вступу, семи розділів, висновків, додатків та переліку посилань і містить 7 рисунків, 6 таблиць і не має формул.

У звіті з переддипломної практики наведено опис виробництва імуноферментної тест-системи DIA-НСVІІІ для виявлення специфічних антитіл до вірусу гепатиту С.

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

Перша частина звіту присвячена характеристиці підприємства і його основним техніко-економічним показникам.

В другій частині звіту наведені теоретичні основи технологій, що використовуються на підприємстві.

В третій частині звіту представлені етіологія і патогенез гепатиту С.

В четвертій частині звіту наведені загальні відомості про імуноферментну систему.

В п'ятій частині звіту описані основні стадії технологічного процесу.

В шостій частині наводиться контроль виробництва і готової продукції.

В сьомій частині описана безпека і охорона навколишнього середовища.

В Додатках наведені технологічна та апаратурна схеми виробництва імуноферментної тест-системи DIA-НСVІІІ для виявлення специфічних антитіл до вірусу гепатиту С.

В результаті виконання переддипломної практики були вирішені наступні задачі: розглянуто виробництво імуноферментної тест-системи DIA-НСVІІІ для виявлення специфічних антитіл до вірусу гепатиту С, надано характеристику підприємства та технології, що використовуються на ньому, описано вірус гепатиту С, його етіологію і патогенез, приведено технологічну та апаратурну схем, описані основні стадії виробництва, безпека і охорона навколишнього середовища.

За результатами виконання переддипломної практики були зроблені наступні висновки: підприємство «Діапроф-Мед», на базі якого проводилася виробнича практика, має високу технологічну дисципліну, налагоджену систему якості, тому є одним з найбільш успішних на ринку.