

АНОТАЦІЯ

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

Іванухи Олени Миколаївни

**на тему «Виробництво препарату Фармасулін Н, інсулін людський
біосинтетичний»**

Звіт з переддипломної практики викладено на 39 сторінках друкованого тексту. Звіт складається зі вступу, трьох розділів, висновків, переліку посилань та 2 додатків.

У звіті з переддипломної практики наведено описання виробництва Фармасулін Н – препарату на основі інсуліну людського біосинтетичного, виготовленого за допомогою ДНК-рекомбінантної технології. Препарат відноситься до стерильних лікарських засобів.

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

Перша частина звіту присвячена історії становлення та розвитку ПАТ «Фармак». Нині підприємство посідає перше місце серед вітчизняних фармацевтичних компаній, забезпечуючи 11% обсягу виробництва лікарських засобів в країні. Також розглянуто правовий статус, форми власності, організаційну структуру, маркетингову політику та політику якості.

В другій частині звіту наведено аналіз технології виробництва лікарських засобів на прикладі препарату «Фармасулін Н». Розглянуто характеристику готового лікарського препарату, технологічну та апаратурну схеми виробництва, опис технологічного процесу та методи контролю якості.

У третій частині звіту представлені основи техніки безпеки та охорони праці на підприємстві.

В Додатках наведені технологічна та апаратурна схеми виробництва препарату Фармасулін Н, інсулін людський біосинтетичний.

В результаті виконання переддипломної практики були вирішені наступні задачі: закріплення та поглиблення знань з теоретичних дисциплін, та розширення досвіду практичної роботи; ознайомлення з технологіями виробництва лікарських засобів, конструктивними особливостями обладнання і режимами його експлуатації. Також був проведений аналіз організаційної структури підприємства, господарської діяльності, процесу стратегічного та оперативного планування, ключових та підтримуючих процесів, системи управління якістю тощо.

За результатами виконання переддипломної практики були зроблені наступні висновки про те, що ПАТ «Фармак» - є визнаним лідером на ринку лікарських засобів і приділяє серйозну увагу розробці нових лікарських препаратів та удосконаленню методів виробництва та контролю якості продукції. Діяльність ПАТ «Фармак» здійснюється на підставі основних принципів сучасного управління підприємством, з урахуванням вимог міжнародних стандартів якості серії ISO 9001:2000, ISO 14001 та галузевих правил виробництва лікарських засобів GMP.