

АНОТАЦІЯ

Звіту з переддипломної практики студента 2 курсу, групи БТ-71мп спеціальності 162 – Біотехнології та біоінженерія спеціалізації Промислова біотехнологія
Омельчук Анастасії Костянтинівни
на тему «Виробництво субстанції цефадроксилу *in bulk*»

Звіт з переддипломної практики викладено на 39 сторінках друкованого тексту. Звіт складається зі вступу, п'яти розділів, висновків, списку використаних джерел, що налічує 16 посилань, та додатків.

У звіті з переддипломної практики наведено опис виробництва субстанції цефадроксилу.

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

Метою переддипломної практики є ознайомлення з підприємством як самостійною виробничою та господарською одиницею; закріплення та поглиблення знань з теоретичних дисциплін та розширення досвіду практичної роботи; ознайомлення з технологіями виробництва, конструктивними особливостями обладнання і режимами його експлуатації.

Перша частина звіту присвячена характеристиці підприємства, історії його виникнення та основному асортименту продукції.

В другій частині звіту наведені основні моменти водо- та енергопостачання підприємства, окреслено допоміжні стадії виробництва, такі як: підготовка обладнання, комунікацій, персоналу та приміщень. Наведено технологію отримання води фармацевтичної якості.

В третій частині звіту представлено основне технологічне обладнання. Охарактеризовано основні етапи забезпечення охорони праці та захисту навколишнього середовища. Описано, як здійснюється контроль якості на підприємстві.

В додатках наведені технологічні отримання фармацевтичної води та підготовки вентиляційного повітря для чистих приміщень, апаратурні схеми підготовки вентиляційного повітря, підготовки пробок, ковпачків та флаконів, і схему пакування, маркування та відвантаження.

В результаті виконання переддипломної практики на підприємстві нам вдалось ознайомитись зі структурою та режимом роботи підприємства, закріпити та поглибити знання зі спецдисциплін та набути певного досвіду роботи на фармацевтичному підприємстві. Ми ознайомились з особливостями роботи системи підготовки води різних ступеней очистки, способами забору і очищення вентиляційного та технологічного повітря.

Ключові слова: Київмедпрепарат, Підприємство, Цефадроксил, Цефангін, Субстанція, Вода фармацевтичної якості