

АНОТАЦІЯ
звіту з переддипломної практики студентки 6 курсу, групи БТ-71мп
спеціальності 162 – Біотехнології та біоінженерія
спеціалізації Промислова біотехнологія
Карабанової Юлії Сергіївни
на тему «Виробництво бензилпеніциліну»

Звіт з переддипломної практики викладено на 29 сторінках друкованого тексту. Звіт складається зі вступу, п'яти розділів, висновків, додатків, переліку посилань і містить 4 рисунки і 1 таблицю.

У звіті з переддипломної практики наведено опис виробництва бензилпеніциліну.

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

В першій частині звіту описано підприємство та історію його розвитку.

В другій частині звіту наведені основні відомості про антибіотики.

В третій частині звіту представлена характеристика бензилпеніциліну.

У четвертій частині розглянуто характеристику продуценту.

В п'ятому розділі наведена технологія виробництва бензилпеніциліну.

В Додатках наведені технологічна та апаратурна схеми виробництва бензилпеніциліну.

В результаті виконання переддипломної практики були вирішені наступні задачі: розглянуто устрій підприємства та його внутрішній розпорядок, надано характеристику бензилпеніциліну та його продуценту, описано технологію виготовлення бензилпеніциліну тощо.

Під час виконання переддипломної практики придбала навички практичної діяльності та закріпила отриманні протягом навчального процесу знання.

КЛЮЧОВІ СЛОВА: БЕНЗИЛПЕНІЦИЛІН, КИЇВМЕДПРЕПАРАТ, *PENICILLIUM CHRISOGENUM*, АНТИБІОТИКИ, БІОСИНТЕЗ.