

АНОТАЦІЯ

звіту з переддипломної практики студента 4 курсу, групи БЕ-51

напряму 6.051401 – біотехнологія

Кутник Олександри Сергіївни

на тему «Ділянка підготовки стерильного аераційного повітря»

Звіт з переддипломної практики викладено на 28 сторінках друкованого тексту. Звіт складається зі вступу, трьох розділів, висновків, переліку посилань і двох схем.

У звіті з переддипломної практики наведено характеристику підприємства ПрАТ "Фармацевтична фірма «Дарниця»" та розглянуто ділянку підготовки стерильного аераційного повітря.

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

Перша частина звіту присвячена історії ПрАТ «Фармацевтична фірма «Дарниця» та асортименту продукції.

У другій частині звіту представлені опис технологічної і апаратурної схем повітряпідготовки, норми та методи контролю його якості.

У третій частині звіту розглянуто аспекти охорони праці та безпеки життєдіяльності

У Додатках наведено апаратурна та технологічна схеми.

У результаті виконання переддипломної практики були вирішені наступні задачі: розглянуто структуру підприємства та асортимент продукції, описано ділянку підготовки стерильного аераційного повітря та методи його контролю, і наведено відповідну технологічну і апаратурну схеми.

За результатами виконання переддипломної практики були зроблені наступні висновки: на даний момент на підприємстві ПрАТ "Фармацевтична фірма «Дарниця»" виробляють препарати різного призначення у вигляді таблеток, капсул, ін'єкцій, мазей та гелів. Для забезпечення вимог асептичного виробництва реалізується ряд технологічних операцій у апаратурі, через яку проходить повітря, перед тим, як надходить безпосередньо у виробництво: забір повітря з атмосфери, попередня очистка повітря від механічних контамінантів і частини біологічних контамінантів, компресування повітря, регулювання та стабілізація термодинамічних показників, очистка повітря в головному фільтрі; очистка повітря в індивідуальних фільтрах.

КЛЮЧОВІ СЛОВА: фармацевтичне підприємство, допоміжні роботи, підготовка стерильного аераційного повітря.