

Аннотація

Мета переддипломної практики - набуття практичних умінь на робочих місцях. Тема переддипломної практики: “Установка виробництва ітакової кислоти з розробкою ферментера, вакуумного апарату та центрифуги.”

Зазначена практика проходила на підприємстві ПАТ “Хімнафтомашпроект”. Звіт зроблено на основі матеріалів наданих підприємством. ПАТ “Хімнефтомашпроект” спеціалізується на розробці промислових об’єктів. Сфера діяльності підприємства включає в себе розробку технологічних схем хімічних виробництв, а також проектування машин, аналоги яких розглядались у звіті. На основі цих матеріалів буде виконано дипломний проект ОКР “Спеціаліста”.

Виконані параметричні розрахунки, що підтверджують працездатність та надійність обладнання для: ферментеру, вакуумного апарату та центрифуги. Було розроблено складальні креслення та специфікації до апаратів та надано технологічну схему виробництва.

В результаті участі в екскурсіях, консультаціях зі співробітниками підприємства та ознайомлення з технічними регламентами отримано необхідну інформацію для складання звіту.