

АНОТАЦІЯ

Метою переддипломної практики є набуття практичних умінь при проходженні практики на робочих місцях.

В ході проходження виробничої практики було проведено дослідження об'єкта, його структури та функцій, наявного апаратного та програмного забезпечення і комплексу задач, що вирішується ним. Було проведено ознайомлення з технологічними процесами, складання, монтажу, налагодження і тестування обладнання. Робота виконувалася на базі підприємства ТОВ «Завод Титан».

Також була поставлена задача модернізувати черв'ячний екструдер в лінії виробництва полімерних труб. Модернізація проведена шляхом використання дозуючого шестеренного насосу та автоматизованою системою регулювання швидкості робочих органів.

Звіт переддипломної практики містить вступ, історію підприємства, призначення та опис технологічного процесу виробництва труб з поліетилену, опис конструкції екструдера ЧП-63/30 та основних збиральних одиниць і деталей. Приведено алгоритм та програму параметричного розрахунку. Зроблено відповідні креслення та специфікації до них.