

Хіміко-технологічний факультет НТУУ „КПІ”

Кафедра технології неорганічних речовин та загальної хімічної технології

ЗАВДАННЯ

**на курсовий проект
з дисципліни „Проектування виробництв неорганічних речовин”**

студентка гр. ХН-51с **Вініченко Михайло Юрійович**

прізвище, ім'я, по батькові

1. Тема роботи Об'ємно-планувальне рішення цеху (відділення) **синтезу азотної кислоти**
2. Вихідні дані
 - 2.1 Потужність цеху (відділення) АК-72
3. Зміст роботи (перелік питань, які підлягають розробці)
 - 3.1 Опис технологічної схеми виробництва.(10ст.)
 - 3.2 Компонування устаткування цеху (відділення). Розміщення обладнання на відкритому майданчику(5ст.)
 - 3.3 Підйомно-транспортне устаткування. Козловий кран (2ст.)
 - 3.4 Конструктивне рішення будівлі і її елементів.(10ст.)
 - 3.5 Генеральний план і його опис (5 ст.)
4. Перелік графічного матеріалу:
 - ☐ технологічна схема на листі формату А3;
 - ☐ ескіз основного апарату на листі формат А3;
 - ☐ план (плани) і розрізи цеху або відділення на листі формату А1;
 - ☐ генеральний план на листі формату А3;
 - ☐ конструктивні елементи(ферми,стінові панелі) на листах формату А4.

Термін подання роботи до захисту 16 травня 2015 р.

Дата видачі завдання 1 березня 2016 р.

Керівник

_____/Крimeць Г.В./
Підпис Призвище І.Б.

Завдання прийняв до виконання

підпис