

УДК 658.5

Домбрович О. – ст. гр. ОВ-308

*Технічний коледж Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя*

## **РОЗРОБКА І ПОСТАНОВКА ПРОДУКЦІЇ НА ВИРОБНИЦТВО (НА ПРИКЛАДІ ПІДПРИЄМСТВА ТЗОВ «ТеХССервіс»)**

Науковий керівник: викладач вищої категорії Кушак О.М.

Успішна діяльність підприємства неможлива без постійного оновлення асортименту та якості продукції, що випускається, зниження собівартості її виготовлення. Фінансовий успіх підприємства в значній мірі залежить від здатності його оперативно реагувати на запити ринку, враховувати потреби споживачів, оновлювати продукцію.

Підприємство «ТеХССервіс» спеціалізується на виготовленні фільтрів для газових господарств України. Життєво важливим для підприємства є оптимізація термінів та вартості робіт по підготовці виробництва нових виробів. Кожен етап цих робіт був підданий глибокому аналізу, результатом чого стало вироблення конкретних рекомендацій щодо його реалізації.

Для постановки на виробництво фільтрів газових сітчастих касетних типу ФГСК доцільно провести такі етапи робіт:

1. Аналіз ринку збуту фільтрів такого класу на території України та за її межами.
2. Отримання технічного завдання для розробки конструкторської документації від основного замовника.
3. Розробка конструкторської документації та проекту технічних умов на виробі.
4. Виготовлення дослідних взірців фільтрів типу ФГСК (ФГСК-25; ФГСК-32; ФГСК-40; ФГСК-50; ФГСК-80).
5. Розробка програми і методики випробувань виробів.
6. Проектування та виготовлення випробувальних стендів для перевірки основних параметрів виробів.
7. Проведення попередніх (кваліфікаційних) випробувань виробів. Оформлення актів і протоколів випробувань.
8. Проведення порівняльної оцінки якості дослідних взірців та існуючих на ринку виробів.
9. Проведення технологічної підготовки серійного виробництва виробів з метою зменшення трудомісткості та зниження собівартості продукції.

Дана робота має за мету висвітлення кожного із основних етапів постановки на виробництво нових виробів і підготовки виробництва цих виробів. Дотримання цих етапів призведе до скорочення термінів виконання робіт, зниження затрат на підготовку виробництва та підвищення ефективності виробництва.