

Учреждение образования  
Республики Беларусь

Гомельский государственный технический  
университет им. П.О.Сухого

Кафедра "Экономика и управление в отраслях"

Задание №1 Планирование технической подготовки производства новой техники

Вариант №8

Выполнил студент гр.Л-41  
Панасенков Д.В.  
Принял преподаватель  
Астраханцев С.Е.

Гомель 2021

**Задание:** Разработать календарный план конструкторской подготовки производства (далее по тексту - проекта) новой автоматической станочной линии:

1. Построить сетевую модель (диаграмму PERT) проекта;
2. Определить параметры сетевой модели проекта, используя четырехсекторный графический метод расчета параметров;
3. Разработать календарный план проекта (диаграмма Ганта);
4. На основании анализа значений параметров событий и фактического количества занятых работников провести оптимизацию по ресурсам и корректировку первичного сетевого графика с целью выравнивания загрузки исполнителей.