

## ОГЛАВЛЕНИЕ

### ВВЕДЕНИЕ

#### Глава 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТНО-ЗАМКНУТЫХ УЧАСТКОВ

- 1.1. Организационно-экономическая характеристика предметно-замкнутых участков в серийном машиностроении
- 1.2. Основные системы оперативно-производственного планирования на предметно-замкнутых участках и их важнейшие элементы
- 1.3. Варианты организации работы предметно-замкнутых участков и расчеты календарно-плановых нормативов

#### Глава 2. ОБОСНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ ПРЕДМЕТНО- ЗАМКНУТОГО УЧАСТКА НА ОСНОВЕ ЕДИНОГО РИТМА

- 2.1. Определение оптимальных значений ритмов с учетом связывания средств в незавершенном производстве
- 2.2. Организационно-экономическое обоснование организации работы участка на основе единого ритма
- 2.3. Взаимосвязь задачи определения ритма и рационального использования фондов времени работы оборудования во времени
- 2.4. Методы составления календарных расписаний

#### Глава 3. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВРЕМЕННОГО И ОБЪЕМНОГО РЕЗЕРВИРОВАНИЯ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ПЛАНОВЫХ СРОКОВ ЗАПУСКА-ВЫПУСКА ПАРТИЙ

- 3.1. Прогнозирование числа функционирующих станков
- 3.2. Алгоритм составления расписаний обработки партий на производственном участке
- 3.3. Анализ эффективности внутренних регуляторов на отклонения плановых дат запуска-выпуска от фактических
- 3.4. Моделирование взаимодействия подразделений предприятия

3.4.1. Взаимосвязь надежности поставки комплекта с издержками регулирования

3.4.2. Моделирование взаимодействия подразделений предприятия

## Глава 4. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПРЕДМЕТНО-ЗАМКНУТОГО УЧАСТКА НА ОСНОВЕ ЕДИНОГО РИТМА. ПРИМЕР РАСЧЕТА

4.1. Выбор варианта производственной программы

4.2. Расчет основных календарно-плановых нормативов участка

4.3. Определение дат запуска-выпуска партий деталей, построение календарного графика обработки партий деталей и загрузки оборудования

4.4. Решение задачи согласования календарных планов между смежными подразделениями

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ЛИТЕРАТУРА

ПРИЛОЖЕНИЯ