

## Оглавление

Предисловие .....	4
Общие методические указания .....	5
<b>Глава 1. Производственный процесс и основные принципы его организации</b> .....	6
1.1. Простой производственный процесс .....	7
1.2. Сложный производственный процесс .....	11
<b>Глава 2. Основы организации поточного производства</b> .....	19
2.1. Расчет параметров однопредметной непрерывно-поточной линии .....	22
2.2. Однопредметные прерывно-поточные (прямоточные) линии .....	24
2.3. Расчет параметров многопредметной поточной линии .....	30
<b>Глава 3. Организация процесса создания и освоения новой техники</b> .....	37
3.1. Определение уровня организации труда инженеров при проведении НИР и ОКР .....	37
3.2. Определение предпроизводственных затрат, связанных с оплатой труда .....	53
3.3. Укрупненные методы определения экономических показателей и экономической эффективности конструкции на стадии проектирования .....	62
3.4. Техничко-экономическое обоснование выбора варианта новой техники и технологии .....	75
3.4.1. Выбор варианта разработки новой техники и технологии на основе сравнительного анализа сметной стоимости .....	75
3.4.2. Выбор варианта новой техники и технологии на основе сравнительного анализа себестоимости и инвестиций .....	85
3.4.3. Оценка точки безубыточности и показателей эффективности для выбора варианта новой техники и технологии .....	106
3.5. Планирование и управление инженерной подготовкой производства .....	128
<b>Глава 4. Обеспечение качества продукции</b> .....	154
<b>Глава 5. Организация инструментального хозяйства</b> .....	167
<b>Глава 6. Организация ремонтного хозяйства</b> .....	180
<b>Глава 7. Организация многостаночного обслуживания</b> .....	202
<b>Литература</b> .....	212