

A

A

## A

A



УДК 658 (075.8)  
ББК 65.29

**Рецензенты:**

**д-р экон. наук, профессор Волжского университета  
имени В.Н. Татищева *В.И. Макарова*;**  
**д-р экон. наук, доцент Тольяттинского государственного  
университета *Е.Г. Пупко*.**

**Краснопевцева, И.В. Экономика и управление машиностроительным производством : электронное учеб.-метод. пособие / И.В. Краснопевцева, Н.В. Зубкова. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2014. – 1 электрон. опт. диск.**

Электронное учебно-методическое пособие включает краткое изложение теоретических основ производственно-хозяйственной деятельности машиностроительных предприятий, основные аспекты управления машиностроительным производством, контрольные тесты, примеры решения практических производственных задач, задачи для самостоятельного решения и расчетно-практические задания, охватывающие основные направления производственно-экономической деятельности предприятия.

Рассматриваются вопросы эффективного использования производственных ресурсов, даны методики расчета себестоимости изделия и технико-экономического обоснования принятия инвестиционных решений.

Предназначено для подготовки квалифицированных кадров предприятий машиностроительного производства. Может быть использовано как при проведении аудиторных занятий, так и для самостоятельной работы студентов направления подготовки бакалавра 150700.62 «Машиностроение» всех форм обучения.

**Текстовое электронное издание**

Рекомендовано к изданию научно-методическим советом Тольяттинского государственного университета.

**Минимальные системные требования: IBM PC-совместимый компьютер; Windows XP/Vista/7/8; PIII 500 МГц или эквивалент; 128 Мб ОЗУ; SVGA; Adobe Reader.**

**Номер государственной регистрации электронного издания**

## Содержание

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	5
1.1. Структура машиностроительного производства.....	5
1.2. Концентрация производства в машиностроении.....	7
1.3. Специализация машиностроительного производства.....	9
1.4. Кооперирование производства в машиностроении.....	11
2. ОСНОВНОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КАПИТАЛ (ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ) И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ.....	20
2.1. Состав основных фондов машиностроительного предприятия.....	20
2.2. Учет и оценка основных производственных фондов.....	21
2.3. Износ основных производственных фондов.....	23
2.4. Амортизация основных производственных фондов.....	24
2.5. Показатели использования основных производственных фондов.....	27
2.6. Производственная мощность предприятия.....	29
3. ОБОРОТНЫЙ КАПИТАЛ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ (ОБОРОТНЫЕ СРЕДСТВА).....	43
3.1. Состав оборотного капитала промышленного предприятия...	43
3.2. Кругооборот оборотного капитала предприятия .....	45
3.3. Нормирование оборотных средств.....	46
3.4. Анализ использования оборотных средств на предприятии...	48
4. ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПЕРСОНАЛ) МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ОПЛАТА ТРУДА.....	62
4.1. Классификация трудовых ресурсов предприятий машиностроения.....	62
4.2. Производительность труда и методы ее измерения.....	65
4.3. Факторы и резервы роста производительности труда.....	68
4.4. Трудоемкость изготовления продукции.....	69
4.5. Оплата труда на предприятиях машиностроения.....	73

5. ПЛАНИРОВАНИЕ ЗАТРАТ НА ПРОИЗВОДСТВО	
ПРОДУКЦИИ.....	89
5.1. Издержки производства продукции на предприятии.....	89
5.2. Виды себестоимости продукции.....	90
5.3. Классификация затрат на производство продукции.....	92
6. ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
ПРЕДПРИЯТИЯ.....	109
6.1. Доход предприятия (выручка от реализации).....	109
6.2. Прибыль предприятия, ее распределение.....	110
6.3. Определение оптимальных объемов производства и условие максимизации прибыли.....	112
6.4. Рентабельность предприятия и рентабельность реализованной продукции.....	114
7. ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА ПРЕДПРИЯТИИ...	122
7.1. Инвестиции в производство и их экономическая эффективность.....	122
7.2. Расчет экономической эффективности капитальных вложений.....	123
7.3. Техничко-экономическое обоснование эффективности внедрения инвестиционного проекта в производство.....	125
8. ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ	
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ.....	134
8.1. Сущность и принципы управления деятельностью предприятия.....	134
8.2. Информационное обеспечение управления.....	136
8.3. Управленческие решения, методы и процесс их принятия...	136
Библиографический список.....	152
Приложения.....	155