

*Автор:*

**Водопьянов Иннокентий Владимирович** — канд. экон. наук, доцент, профессор кафедры экономики и организации производства ДВФУ.

*Рецензенты:*

**Осипов В. А.** — д-р экон. наук, профессор кафедры экономики и менеджмента ВГУЭС;  
**Шевченко Д. К.** — д-р экон. наук, профессор, первый проректор ТГЭУ.

**Водопьянов И. В.**

B62 Управленческий и производственный учет на промышленных предприятиях: учебное пособие. — 2-е изд. — Москва : Проспект, 2017. — 208 с.

ISBN 978-5-392-23411-0

В пособии представлены основные положения по действующим аспектам управленческого и производственного учета. Основное внимание уделено организации управления издержками производства как главному звену управленческого учета на промышленных предприятиях. Проанализированы сущность организации управленческого учета издержек производства в современных условиях и применение на практике различных методов учета издержек производства и калькулирования себестоимости продукции, дана оценка полученных результатов и выявлены резервы для принятия эффективных управленческих решений.

Пособие содержит контрольные вопросы, тестовые и практические задания, рекомендованные для использования на практических занятиях для студентов по специальности 080502 «Экономика и управление на предприятии (машиностроение)», и по направлению подготовки бакалавров 080100.62 «Экономика», профиль «Экономика предприятий и организаций (промышленность)».

Предназначено для студентов, аспирантов, преподавателей экономических специальностей вузов, слушателей системы переподготовки и повышения квалификации, а также менеджеров всех уровней управления предприятием.

УДК 657  
ББК 65.052

*Учебное издание*

**Водопьянов Иннокентий Владимирович**

**УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ  
УЧЕТ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ**

Учебное пособие

Санитарно-эпидемиологическое заключение

№ 77.99.60.953.Д.004173.04.09 от 17.04.2009 г.

Подписано в печать 12.09.2016. Формат 60×90 1/16.

Печать цифровая. Печ. л. 13,0. Тираж 50 экз. Заказ № 10522

ООО «Проспект»

111020, г. Москва, ул. Боровая, д. 7, стр. 4.

Отпечатано в типографии ООО «Паблит»

127282, Москва, ул. Полярная, д. 31В, стр. 1 Тел.: (495) 685-93-18

© Водопьянов И. В., 2012

© Водопьянов И. В., с изменениями, 2015

© ООО «Проспект», 2015

ISBN 978-5-392-23411-0

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Введение.....</b>	
<b>Раздел I</b>	
<b>ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРИНЦИПЫ УЧЕТА</b>	
<b>ИЗДЕРЖЕК ПРОИЗВОДСТВА</b>	
<b>Глава 1. Введение в управлеченческий учет.....</b>	
1.1. Финансовый и управлеченческий учет.....	
1.2. Система управлеченческого учета .....	
1.3. Сравнительная характеристика финансового и управлеченческого учета .....	11
1.4. Экономические понятия, применяемые в финансовом и управлеченческом учете .....	1
Резюме .....	1
Контрольные вопросы.....	1
<b>Глава 2. Основы организации производственного учета.....</b>	
2.1. Предпосылки организации производственного учета .....	
2.2. Организационные формы производственного учета .....	
2.3. Содержание и интеграция функций управления производственным учетом.....	
2.4. Реализация функций управления производственным учетом .....	
2.5. Компьютеризация управления производственным учетом .....	
Контрольные вопросы.....	1
<b>Глава 3. Учет издержек на производство продукции .....</b>	
3.1. Классификация издержек на производство продукции.....	
3.2. Учет издержек по видам .....	
3.3. Учет издержек по местам возникновения.....	
3.4. Учет издержек по центрам ответственности .....	
3.5. Учет издержек по носителям .....	
Контрольные вопросы.....	1
<b>Глава 4. Учет материальных и трудовых издержек .....</b>	
4.1. Учет материальных издержек .....	
4.2. Расход сырья и материалов в натуральном исчислении.....	
4.3. Методы стоимостной оценки расхода сырья и материалов .....	
4.4. Учет издержек на оплату труда .....	
Контрольные вопросы.....	1
<b>Глава 5. Амортизация основных фондов .....</b>	
5.1. Экономические основы амортизационных отчислений .....	
5.2. Способы расчета амортизационных отчислений .....	
5.3. Методы начисления амортизационных отчислений для целей налогообложения .....	
5.4. Ускоренная амортизация.....	

5.5. Особенности учета амортизационных отчислений в производственном учете .....	84
<i>Контрольные вопросы.....</i>	85
Тестовые задания к разделу I .....	87
Практические задания к разделу I .....	90

## Раздел II

### КАЛЬКУЛИРОВАНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ

<b>Глава 6. Основы калькулирования .....</b>	<b>94</b>
6.1. Роль калькулирования себестоимости продукции в управлении производством.....	94
6.2. Принципы организации производственного калькуляционного учета себестоимости продукции.....	96
6.3. Методы калькулирования.....	98
6.4. Содержание статей калькуляции.....	106
6.5. Виды калькуляций .....	111
6.6. Калькулирование в судоремонте .....	116
<i>Контрольные вопросы.....</i>	117
<b>Глава 7. Себестоимость продукции .....</b>	<b>119</b>
7.1. Общие положения.....	119
7.2. Элементы издержек, включаемых в себестоимость продукции.....	122
7.3. Расчет полной и частичной (неполной) себестоимости.....	124
7.4. Виды себестоимости .....	126
7.5. Смета затрат на производство .....	128
<i>Контрольные вопросы.....</i>	132
<b>Глава 8. Управление накладными расходами .....</b>	<b>133</b>
8.1. Общие принципы управления.....	133
8.2. Планирование и контроль накладных расходов .....	138
<i>Контрольные вопросы.....</i>	141
Тестовые задания к разделу II .....	142
Практические задания к разделу II .....	144

## Раздел III

### СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО УЧЕТА

<b>Глава 9. Управление издержками на обеспечение качества продукции .....</b>	<b>147</b>
9.1. Виды издержек на обеспечение качества продукции .....	147
9.2. База для анализа издержек на качество продукции .....	149
9.3. Методы анализа издержек на качество продукции .....	151
9.4. Классификация издержек на обеспечение качества .....	158
9.5. Влияние качества на экономическую эффективность.....	160
<i>Контрольные вопросы.....</i>	160
<b>Глава 10. Анализ издержек и расчет экономических показателей.....</b>	<b>162</b>
10.1. Анализ соотношения валового дохода с валовыми издержками.....	162

---

10.2. Анализ предельных издержек и кривой предложения.....	168
10.3. Анализ безубыточности производства .....	166
10.4. Маржинальный доход .....	170
10.5. Операционный рычаг.....	174
<i>Контрольные вопросы.....</i>	178
<b>Глава 11. Расчет издержек на стадии подготовки производства .....</b>	<b>179</b>
11.1. Расчет издержек на стадии технической подготовки производства .....	179
11.2. Расчет издержек на стадии финансово-экономической подготовки производства .....	183
11.3. Расчет издержек на стадии организационной подготовки производства .....	187
11.4. Расчет издержек на стадии социальной подготовки производства.....	190
11.5. Оптимизация продолжительности выполнения работ.....	191
Заключение .....	196
<i>Контрольные вопросы.....</i>	196
Тестовые задания к разделу III .....	197
Практические задания к разделу III .....	200
<b>Библиографический список .....</b>	<b>201</b>