

# Экономика строительства

## Практикум

*Допущено  
Министерством образования  
Республики Беларусь  
в качестве учебного пособия  
для студентов учреждений  
высшего образования  
по специальностям «Экономика и управление на предприятии»,  
«Промышленное и гражданское строительство»,  
«Экспертиза и управление недвижимостью»,  
«Производство строительных изделий и конструкций»*

Под редакцией А.Н. Кочурко



Минск  
«Вышэйшая школа»  
2017

УДК: 338.45:69(075.8)  
ББК 65.31я73.  
Э40

Авторы: А.Н. Кочурко, А.В. Черноиван, А.Ю. Кулак, Н.В. Михайлова, Ю.С. Яловая

Рецензенты: кафедра «Экономика строительства» Белорусского национального технического университета (заведующий кафедрой кандидат экономических наук, доцент *О.С. Голубова*); кандидат экономических наук *С.А. Мартынов*

*Все права на данное издание защищены. Воспроизведение всей книги или любой ее части не может быть осуществлено без разрешения издательства.*

**Экономика строительства. Практикум** : учеб. пособие / А.Н. Кочурко  
Э40 [и др.] ; под ред. А.Н. Кочурко. – Минск : Вышэйшая школа, 2017. –  
120 с. : ил.

ISBN 978-985-06-2857-2.

Практикум предназначен для закрепления знаний по теоретическому курсу дисциплины «Экономика строительства». Материал представлен в наглядной форме с использованием структурно-логических схем и таблиц. Даны примеры решения задач и задания для самостоятельного выполнения.

Для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Экономика и управление на предприятии», «Промышленное и гражданское строительство», «Экспертиза и управление недвижимостью», «Производство строительных изделий и конструкций». Будет полезен преподавателям, учащимся колледжей.

УДК 338.45:69(075.8)  
ББК 65.31я73

Учебное издание

**Кочурко Анатолий Николаевич**  
**Черноиван Анна Вячеславовна**  
**Кулак Анжела Юрьевна и др.**

## **ЭКОНОМИКА СТРОИТЕЛЬСТВА** **Практикум**

Учебное пособие

Редактор *Л.Н. Макейчик*  
Художественный редактор *Т.В. Шабунько*  
Технический редактор *Н.А. Лебедевич*  
Корректор *Л.Н. Макейчик*  
Компьютерная верстка *М.В. Горецкой*

Подписано в печать 17.05.2017. Формат 84×108/16. Бумага офсетная.  
Гарнитура «NewtonС». Офсетная печать. Усл. печ. л. 12,6.  
Уч.-изд. л. 10,9. Тираж 400 экз. Заказ 195.

Республиканское унитарное предприятие «Издательство “Вышэйшая школа”».  
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,  
распространителя печатных изданий № 1/3 от 08.07.2013.  
Пр. Победителей, 11, 220004, Минск. e-mail: market@vshph.com <http://vshph.com>

Общество с ограниченной ответственностью «Бизнесофсет».  
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя  
и распространителя печатных изданий № 2/28 от 12.12.2013.  
Пр. Независимости, 95/7-3, 220043, Минск.

## ОТ АВТОРОВ

В современных условиях при подготовке инженеров строительных специальностей важнейшее место занимают формирование у студентов представления об экономических основах деятельности строительных предприятий, выработка системного экономического мышления, освоение методов экономической работы в условиях рыночных отношений и использование их в последующей практической деятельности.

В соответствии с образовательным стандартом специальности 70 02 01 «Промышленное и гражданское строительство» специалист с квалификацией «инженер-строитель» должен:

### *знать:*

- ♦ особенности современного этапа развития экономики Республики Беларусь;
- ♦ сущность основных экономических категорий и понятий в строительстве;
- ♦ производственные, организационные и экономические аспекты функционирования предприятия;
- ♦ методы оценки инвестиционных проектов;
- ♦ систему взаимоотношений и расчетов в строительстве;
- ♦ научные основы и пути повышения эффективности производства, экономии всех видов ресурсов и др.;

### *уметь:*

- ♦ использовать нормативно-техническую документацию;
- ♦ выполнять технико-экономические расчеты и экономически обосновывать принимаемые решения в рамках профессиональной деятельности;
- ♦ выполнять расчеты экономической эффективности использования ресурсов, инноваций и инвестиций в строительстве.

Для приобретения указанных знаний и навыков в процессе учебы предусмотрено изучение нескольких дисциплин организационно-экономического цикла: «Экономика строительства», «Организация и управление в строительстве», «Планирование в строительстве», «Ценообразование в строительстве», «Основы маркетинга и менеджмента», проведение лекционных, практических и лабораторных занятий по всем основным разделам курсов, выполнение курсовых работ и разделов дипломного проекта.

В предлагаемом учебном пособии приведены в систему основные экономические расчеты по выполнению практических заданий для студентов и магистрантов строительных специальностей учреждений высшего образования, экономических специальностей со специализацией «Строительство».

Учебное пособие разработано в соответствии с базовыми программами по дисциплинам «Экономика строительства», «Экономика предприятий строительной промышленности», «Экономика строительного

предприятия» и аналогичным дисциплинам, утвержденным советами учреждений высшего образования Республики Беларусь.

Пособие предназначено для закрепления знаний по теоретическому курсу по основным темам дисциплины «Экономика строительства». Материал представлен в наглядной форме в виде схем. Примеры решения задач и задания для самостоятельного выполнения могут использоваться на практических занятиях. Все темы пособия сопровождаются примерами и приложениями нормативно-справочного характера, дающими возможность выполнять экономические расчеты с минимальным привлечением дополнительных информационных источников.

Кафедры, ведущие экономические дисциплины с учетом особенностей рабочих программ конкретных специальностей и специализаций, требований строительных, проектных и научно-исследовательских организаций, в которые распределяются молодые специалисты, могут использовать в обучении все изложенные в пособии темы или их определенную часть.

При изучении рассматриваемых в учебном пособии вопросов студенты должны владеть основами знаний в области организации и технологии строительного производства, знать экономические основы деятельности предприятий и подразделений, уметь применять математический аппарат в нормативных экономических расчетах.

В учебном пособии использованы нормативные и методические материалы Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь, Республиканского научно-технического центра по ценообразованию в строительстве. Учебное пособие написано коллективом авторов учреждения образования «Брестский государственный технический университет» под редакцией профессора кафедры «Экономика и организация строительства» кандидата экономических наук, доцента А.Н. Кочурко.

Авторский коллектив выражает искреннюю благодарность всем специалистам, оказывавшим поддержку при подготовке учебного пособия, в том числе коллективу кафедры «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» УО БрГУ под руководством В.С. Кивачука. Особая благодарность рецензентам — коллективу кафедры «Экономика строительства» Белорусского национального технического университета (заведующий кафедрой — кандидат экономических наук, доцент О.С. Голубова) и первому заместителю директора ОАО «НИИ Стройэкономика» кандидату экономических наук С.А. Мартынову за детальную проработку рукописи и пожелания по ее улучшению, которые авторы постарались максимально учесть.

*Авторы*

# СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

## Законодательные и нормативные акты Республики Беларусь

1. Банковский кодекс Республики Беларусь, 25 октября 2000 г., № 441-3 (ред. от 07.09.2015 г.) // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. 2000, № 106, 2/219.
2. Гражданский кодекс Республики Беларусь, 7 декабря 1998 г. // Ведомости Национального собрания Республики Беларусь. 1999, № 7-8, ст. 101.
3. Инвестиционный кодекс Республики Беларусь: принят Палатой представителей 30 мая 2001 г.; одобр. Советом Республики 8 июня 2001 г.; вступил в силу с 9 окт. 2001 г. Минск: Регистр, 2001. 56 с.
4. Инструкция о порядке предоставления (размещения) банками денежных средств в форме кредита и их возврата: постановление Правления Нацбанка Республики Беларусь, 30 декабря 2003 г., № 226 (ред. от 04.09.2015 г.) // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. 2004, № 8/10459.
5. Налоговый кодекс Республики Беларусь: принят 11 ноября 2002 г. // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. 2003, № 4.
6. О бухгалтерском учете и отчетности: Закон Республики Беларусь, 12 июля 2013 г., № 57-3 // Консультант Плюс: Версия Проф. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». М., 2013.
7. О взимании арендной платы за земельные участки, находящиеся в государственной собственности: Указ Президента Республики Беларусь от 01 марта 2010 г. № 101.
8. О некоторых вопросах аренды и безвозмездного пользования имуществом: Указ Президента Республики Беларусь от 29 марта 2012 г. № 150 // Консультант Плюс: Версия Проф. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». М., 2013.
9. О некоторых мерах по реализации Указа Президента Республики Беларусь от 11 августа 2011 г. № 361: постановление Совета Министров Республики Беларусь, 18 ноября 2011 г., № 1553 (ред. от 01.01.2015 г.) // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. 2011, № 131, 5/34789.
10. О некоторых вопросах по определению сметной стоимости строительства объектов: постановление Минстройархитектуры Республики Беларусь, 18 ноября 2011 г., № 51 // Консультант Плюс: Версия Проф. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». М., 2013.
11. О некоторых вопросах стимулирования реализации продукции, товаров (работ, услуг): Указ Президента Республики Беларусь от 23 января 2009 № 49 // Консультант Плюс. Беларусь [Электронный ресурс] / Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. Минск, 2015.
12. О некоторых мерах по совершенствованию государственного регулирования в области оплаты труда: Указ Президента Республики Беларусь от 10 мая 2011 г. № 181 // Консультант Плюс: Версия Проф. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». М., 2013.
13. О положении о лизинге: постановление Совета Министров Республики Беларусь, 04 июня 2010 г. № 865 // Консультант Плюс: Версия Проф. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». М., 2013.
14. О порядке проведения переоценки основных средств, не завершенных строительством объектов и не установленного оборудования: постановление Министерства экономики, Министерства финансов, Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь, 05 ноября 2010 г., № 162/131/37 // Консультант Плюс: Версия Проф. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». М., 2013.
15. О прогнозах, бизнес-планах развития и бизнес-планах инвестиционных проектов коммерческих организаций: постановление Совета Министров Республики Беларусь, 08 августа 2005 г., № 873 // Консультант Плюс: Версия Проф. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». М., 2013.
16. Об аудиторской деятельности: Закон Республики Беларусь, 08 ноября 1994 г., № 3373-XII // Консультант Плюс: Версия Проф. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». М., 2013.
17. Об определении критериев оценки платежеспособности субъектов хозяйствования: постановление Совета Министров Республики Беларусь, 12 декабря 2011 г. № 1672 // Консультант Плюс: Версия Проф. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». М., 2011.
18. Об установлении нормативных сроков службы основных средств и признании утратившими силу некоторых постановлений Министерства экономики Республики Беларусь: постановление Министерства экономики Республики Беларусь, 30 сентября 2011 г. № 161 // Консультант Плюс: Версия Проф. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». М., 2013.
19. Об установлении и порядке повышения размера минимальной заработной платы: Закон Республики Беларусь, 17 июля 2002 г., № 124-3 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. 2004, № 109, 2/1049.
20. Об установлении размера тарифной ставки первого разряда для оплаты труда работников бюджетных организаций и иных организаций, получающих субсидии, работников которых приравнены по оплате труда к работникам бюджетных организаций: постановление Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь, 18 февраля 2015 г. № 109 // Консультант Плюс. Беларусь [Электронный ресурс] / Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. Минск, 2015.
21. Об установлении форм документов: постановление Минстройархитектуры Республики Беларусь, 17 октября 2011 г., № 48 (ред. от 25.04.2015 г.) // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. 2012, № 25, 8/24949.
22. Об установлении форм первичных учетных документов в строительстве: постановление Минстройархитектуры Республики Беларусь, 29 апреля 2011 г., № 13 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. 2011, № 61, 8/23671.
23. Об утверждении инструкции о порядке начисления амортизации основных средств и нематериальных активов: постановление Министерства экономики, Министерства финансов, Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь, 27 февраля 2009 г., № 37/18/6 // Кон-

сультант Плюс: Версия Проф. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». М., 2013.

24. Об утверждении Инструкции о порядке расчета коэффициентов платежеспособности и проведения анализа финансового состояния и платежеспособности субъектов хозяйствования: постановление Министерства финансов Республики Беларусь и Министерства экономики Республики Беларусь, 27 декабря 2011 г., № 140/206 // Консультант Плюс. Беларусь [Электронный ресурс] / Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. Минск, 2011.

25. Об утверждении инструкции по бухгалтерскому учету доходов и расходов по договорам строительного подряда: постановление Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь, 30 сентября 2011 г. № 44 // Консультант Плюс: Версия Проф. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». М., 2013.

26. Об утверждении методических рекомендаций о порядке разработки и утверждения норм общехозяйственных и общепроизводственных расходов и плановой прибыли, применяемых при определении сметной стоимости строительства и составлении сметной документации: постановление Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь, 23 декабря 2011 г., № 59 // Консультант Плюс: Версия Проф. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». М., 2013.

27. Об утверждении положения о резервном фонде заработной платы: постановление Совета Министров Республики Беларусь, 28 апреля 2000 г., № 605.

28. Об утверждении правил по разработке бизнес-планов инвестиционных проектов: постановление Министерства экономики Республики Беларусь, 31 августа 2005 г., № 158 // Консультант Плюс: Версия Проф. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». М., 2013.

29. Об утверждении Рекомендаций по определению тарифных ставок (окладов) работников коммерческих

организаций и о порядке их повышения: постановление Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь, 11 июля 2011 г. № 67 // Консультант Плюс. Беларусь [Электронный ресурс] / Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. Минск, 2015.

30. Об утверждении Рекомендаций по применению гибких систем оплаты труда в коммерческих организациях: постановление Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь, 21 октября 2011 г., № 104 // Консультант Плюс. Беларусь [Электронный ресурс] / Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. Минск, 2015.

31. Положение о порядке формирования неизменной договорной (контрактной) цены на строительство объектов: постановление Совета Министров Республики Беларусь, 18 ноября 2011 г., № 1553 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. 2011, № 131, 5/3478.

32. Правила заключения и исполнения договоров строительного подряда: постановление Совета Министров Республики Беларусь, 15 сентября 1998 г., № 1450 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. 2001, № 26, 5/6863.

33. Примерная методика расчета экономических потерь в связи с несчастными случаями на производстве и профессиональными заболеваниями: постановление Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь, 4 февраля 2005 г., № 10 // Консультант Плюс. Беларусь [Электронный ресурс] / Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. Минск, 2005.

34. Трудовой кодекс Республики Беларусь, 26 июля 1999 г., № 296-3 (ред. от 08.01.2015 г.) // Консультант-Плюс. Беларусь [Электронный ресурс] / Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. Минск, 2015.

### Учебники и учебные пособия

35. *Адаменкова, С.И.* Налогообложение: учеб. пособие / С.И. Адаменкова, Л.И. Тарарышкина, О.С. Евменчик; под общ. ред. С. И. Адаменковой. Минск: БНТУ, 2006.

36. *Балашенко, В.Ф.* Финансовый менеджмент : учеб.-метод. пособие / В.Ф. Балашенко, Т.Е. Бондарь. Минск: ТетраСистемс, 2010.

37. *Бланк, И.А.* Финансовый менеджмент: учеб. курс / И.А. Бланк. К. : Эльга, Ника-Центр, 2004; Деньги, кредит, банки: учебник / Г.И. Кравцова [и др.]; под ред. Г.И. Кравцовой. Минск: БГЭУ, 2012.

38. *Домбровская, Е.Н.* Налоги и налогообложение: курс лекций / Е.Н. Домбровская, Е.А. Коровушкин. Витебск: ВГТУ, 2013.

39. *Жуковская, В.М.* Факторный анализ в социально-экономических исследованиях / В.М. Жуковская. М.: КноРус, 2011.

40. *Иберла, К.Н.* Факторный анализ / К.Н. Иберла. М.: Статистика, 2010.

41. *Ковалев, В.В.* Введение в финансовый менеджмент / В.В. Ковалев. М.: Финансы и статистика, 2006.

42. *Савицкая, Г.В.* Анализ хозяйственной деятельности предприятия: учебник. 5-е изд., перераб. и доп. / Г.В. Савицкая. М.: ИНФРА, 2009.

43. *Старова, Л.И.* Анализ хозяйственной деятельности предприятия. Практикум: учеб. пособие: в 2 ч. Ч.2 / Л.И. Старова. Минск: БГУИР, 2013.

44. *Ткачук, М.И.* Основы финансового менеджмента: учеб. пособие / М.И. Ткачук, Е.Ф. Киреева. Минск: Интпресссервис, Экоперспектива, 2002.

45. Экономика предприятия. Практикум: учеб. пособие / Э.В. Крум [и др.]; под ред. Э.В. Крум. Минск: Издательство Гревцова, 2009.

46. Экономика предприятия: учебник для вузов / под ред. проф. В.Я. Горфинкеля, проф. В.А. Швандара. 4-е изд., перераб. и доп. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2007. (Серия «Золотой фонд российских учебников»).

47. Экономика предприятия: учебник для экономических вузов / под общ. ред. проф., А.И. Руденко, 2-е изд., перераб. и доп. Минск, 1995.

48. Экономика промышленного предприятия: учеб. пособие / И.М. Бабук, Т.А. Сахнович. Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2013.

49. Экономика строительства. Курсовое и дипломное проектирование: учеб. пособие / А. Н. Кочурко [и др.]. Минск: Издательство Гревцова, 2012.

50. Экономика строительства / под ред. И.С. Степанова: Юрайт-Издат, 2007.

51. Экономика строительства: пособие по курсу для учащихся УО ССО (УО ПТО) / С.В. Валицкий, О.С. Голубова, Л.К. Корбан, Т.В. Шууровская. Минск, 2009.

52. Экономика строительства: учеб. пособие / О.С. Голубова [и др.]. Минск: ТетраСистемс, 2010.

### Дополнительная литература

53. *Бабук, И.М.* Экономика предприятия. 3-е изд. / И.М. Бабук, Л.В. Гринцевич, В.И. Демидов. Минск: БНТУ, 2007.

54. *Бабук, И.М.* Экономика предприятия: метод. указания по выполнению контрольной работы / И.М. Бабук, Л.В. Гринцевич, В.И. Демидов. Минск: БНТУ, 2005.

55. *Бабук И.М.* Инвестиции: финансирование и оценка экономической эффективности / И.М. Бабук. Минск: ВУЗ-ЮНИТИ, 1996.

56. Налоги и налогообложение: метод. указания и примеры решения задач для студентов очной и заочной форм обучения специальности 1-25 01 04 «Финансы и кредит», 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» / Полоцкий гос. ун-т; сост. Н.А. Ходикова. Новополоцк: ПГУ, 2014.

### Учебно-методические разработки

57. Методические указания по определению сметной стоимости строительства на базе НРР-2012. Для студентов строительных специальностей дневной и заочной форм обучения; 2-е изд., доп. Брест: БрГТУ, 2013.

58. Кочурко, А.Н. Экономическое обоснование конструктивных решений зданий и сооружений на основе затратного подхода на базе НРР-2012: пособие / А.Н. Кочурко, Л.Г. Срывкина. Брест: издательство БрГТУ, 2012.

59. Методические рекомендации по определению отпускной цены сборных железобетонных конструкций. Брест: БрГТУ, кафедра ЭиОС, 2015.

60. Сборники индексов изменения стоимости, цен и тарифов в строительстве по регионам и в среднем по Республике Беларусь. Публикуются ежемесячно.

61. Сборники нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на строительные конструкции и работы № 1 – № 47: НРР 8.03.101-2012 – НРР 8.03.147-2012. Введ. 01.01.2012. Минск: Минстройархитектуры, 2012.

62. Нормы продолжительности строительства предприятий, зданий и сооружений. Основные положения:

ТКП45-1.03-122-2008, Объекты здравоохранения и образования; ТКП45-1.03-123-2008, Объекты культуры и спорта; ТКП45-1.03-124-2008, Объекты агропромышленного комплекса; ТКП45-1.03-125-2008, Гостиницы, административные учреждения, объекты торговли; ТКП45-1.03-211-2010, Объекты транспорта и транспортной инфраструктуры; ТКП45-1.03-213-2010. Введ. 01.07.2009. Минск: Минстройархитектуры, 2009.

63. Сборники индексов изменения стоимости, цен и тарифов в строительстве по регионам и в среднем по Республике Беларусь. Публикуются ежемесячно.

64. *Антонюк, Я.С.* Методические рекомендации по экономической оценке вариантов организационных решений ПОС в составе дипломных и курсовых проектов для студентов строительных специальностей всех форм обучения / Я.С. Антонюк, А.Н. Кочурко. Брест: БрГТУ, 2008.

65. *Кочурко, А.Н.* Экономическое обоснование конструктивных решений зданий и сооружений на основе доходного подхода на базе НРР-2012 / А.Н. Кочурко, Я.С. Антонюк, Л.Г. Срывкина. Брест: издательство БрГТУ, 2014.

# СОДЕРЖАНИЕ

От авторов .....	3	<i>Практическая работа № 11. Порядок распределения чистой прибыли предприятия .....</i>	64
<b>ТЕМА 1. Предприятие как субъект рыночной экономики. Организационно-правовые формы коммерческих организаций .....</b>	<b>4</b>	<b>ТЕМА 6. Экономическая эффективность инвестиций, инноваций и использования ресурсов в строительном комплексе .....</b>	<b>69</b>
<b>ТЕМА 2. Основные средства в строительстве .....</b>	<b>8</b>	<i>Практическая работа № 12. Критерии общей и сравнительной экономической эффективности. Определение эффективности капитальных вложений в реконструкцию и техническое перевооружение действующих предприятий .....</i>	75
<i>Практическая работа № 1. Оценка основных средств и эффективность их использования .....</i>	13	<i>Практическая работа № 13. Инвестиции и капитальные вложения. Стоимость денег во времени .....</i>	77
<i>Практическая работа № 2. Начисление амортизации основных средств .....</i>	19	<i>Практическая работа № 14. Строительство комплекса объектов в несколько очередей .....</i>	80
<i>Практическая работа № 3. Аренда основных средств .....</i>	23	<b>ТЕМА 7. Налоги и налогообложение в строительстве</b>	<b>83</b>
<i>Практическая работа № 4. Расчет лизинговых платежей .....</i>	28	<i>Практическая работа № 15. Налогообложение строительных предприятий .....</i>	86
<b>ТЕМА 3. Оборотные средства строительных организаций .....</b>	<b>32</b>	<b>ТЕМА 8. Учет и отчетность в строительстве .....</b>	<b>90</b>
<i>Практическая работа № 5. Формирование и эффективность использования оборотных средств строительной организации .....</i>	37	<i>Практическая работа № 16. Учет и отчетность в строительстве .....</i>	98
<b>ТЕМА 4. Труд и заработная плата в строительстве ...</b>	<b>41</b>	<b>ТЕМА 9. Анализ производственно-хозяйственной деятельности строительных организаций .....</b>	<b>106</b>
<i>Практическая работа № 6. Методы расчета и факторы повышения производительности труда в строительстве .....</i>	45	<i>Практическая работа № 17. Финансовый анализ ...</i>	110
<i>Практическая работа № 7. Порядок применения ЕТС, расчет тарифной ставки, сдельной зарплаты ...</i>	48	<i>Практическая работа № 18. Факторный анализ себестоимости .....</i>	112
<i>Практическая работа № 8. Расчет заработной платы в бригадах. Аккордная система оплаты труда .....</i>	51	Список литературы .....	117
<b>ТЕМА 5. Себестоимость, доход, прибыль, рентабельность строительной организации .....</b>	<b>53</b>	Содержание .....	120
<i>Практическая работа № 9. Структура себестоимости СМР и пути ее снижения .....</i>	59		
<i>Практическая работа № 10. Прибыль и рентабельность строительных организаций .....</i>	62		