

УДК 657.22:656.2(075.8)
ББК 65.052
С12

Рецензент – зав. кафедрой «Экономика транспорта» канд. экон. наук,
доцент **О. В. Липатова** (УО «БелГУТ»)

ОГЛАВЛЕНИЕ

1 Общие положения.	4
2 Задание на расчетную часть курсовой работы.	4
3 Варианты 1-5.	6
4 Варианты 6-10.	18
5 Методические рекомендации по выполнению заданий.	29
6 Исходные данные для составления акта приемки-передачи (внутреннего перемещения) основных средств.	30
.....	

Сидорова, Л. Г.

С12 Бухгалтерский учет и отчетность на предприятии транспорта: учеб.-метод. пособие / Л. Г. Сидорова, Е. Г. Павлович, А. В. Кравченко; М-во образования Респ. Беларусь, Белорус. гос. ун-т трансп. – Гомель : БелГУТ, 2013. – 33 с.

ISBN 978-985-554-196-8

Содержит общие указания и требования по выполнению практического задания (расчетной части) курсовой работы.

Предназначено для студентов всех форм обучения по специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

УДК 657.22:656.2(075.8)
ББК 65.052

ISBN 978-985-554-196-8

© Сидорова Л. Г., Павлович Е. Г.,
Кравченко А. В., 2013
© Оформление. УО «БелГУТ», 2013

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Студенты дневной формы обучения по специальностям «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и «Коммерческая деятельность», а также студенты заочного факультета обучения по специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» в соответствии с учебным планом выполняют курсовую работу по дисциплине «Бухгалтерский учет и отчетность на предприятии транспорта».

При написании курсовой работы студенты:

– приобретают опыт работы с нормативными материалами, регламентирующими правовые и экономические аспекты производственной деятельности субъектов хозяйствования, умение находить в них информацию, непосредственно относящуюся к избранной теме;

– учатся самостоятельно отбирать и систематизировать конкретный практический материал, работать с первичными бухгалтерскими документами, учетными регистрами, отчетными формами;

– обобщив и проанализировав полученную информацию, делают на этой основе соответствующие выводы и рекомендации, которые могут быть использованы для принятия соответствующих управленческих решений.

Курсовая работа выполняется на фактических материалах конкретного предприятия, объединения, организации, учреждения на основе глубокого изучения действующего законодательства, международных стандартов, специальной экономической литературы, инструктивных и методологических материалов по вопросам бухгалтерского учета путем письменного, логически последовательного изложения материала.

Студент должен показать уровень своей общетеоретической и специальной подготовки в области методики, организации и ведения бухгалтерского учета, способности увязывать теоретические положения работы с действующей нормативной базой и практическим материалом.

Курсовая работа является, по существу, начальной формой научно-исследовательской работы и подготавливает студента к выполнению дипломной работы. Следовательно, выполнение курсовой работы имеет целью не только закрепление знаний по углубленному курсу, но и формирование навыков исследования и самостоятельного изложения наиболее важных проблем бухгалтерского учета.

2 ЗАДАНИЕ НА РАСЧЕТНУЮ ЧАСТЬ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Для закрепления теоретического материала, полученного на лекциях, в курсовой работе студенту необходимо выполнить расчетную часть. Она представлена набором операций по учету основных хозяйственных процессов промышленного предприятия. Цифровые данные являются

ВВЕДЕНИЕ

Формирование в Республике Беларусь рыночных экономических отношений предъявляет новые требования к бухгалтерскому учету, который развивается и совершенствуется в ответ на меняющиеся потребности экономики страны, требованиям международных стандартов. Усиление экономических методов управления в условиях рыночной экономики предъявляет новые требования к учету и обуславливает необходимость повышения его роли в системе управления предприятием.

Дисциплина «Бухгалтерский учет и отчетность на предприятии транспорта» является основной в подготовке специалистов по бухгалтерскому учету, анализу и аудиту для различных отраслей народного хозяйства Республики Беларусь. При изучении данной дисциплины студенты должны усвоить основы методологии, методики и организации бухгалтерского учета, поэтому курсовая работа по бухгалтерскому учету является одним из элементов подготовки экономистов высшей квалификации и представляет собой форму самостоятельной работы студентов, в которой соединяются теоретические и практические знания студента, полученные в процессе лекционных, семинарских и практических занятий.

Представленное пособие является одним из элементов методического обеспечения для студентов по дисциплине «Бухгалтерский учет и отчетность на предприятии транспорта».

Пособие по выполнению курсовой работы соответствует предъявляемым требованиям к содержанию данных профилирующих дисциплин, которые установлены образовательным стандартом по специальностям 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и 1-25 01 10 «Коммерческая деятельность».

При подготовке пособия использовались новейшие и действующие в настоящее время законодательные акты и нормативные документы в области бухгалтерского учета и налогообложения.

условными. Тематическая связь между курсовой работой и расчетной частью отсутствует.

При выполнении расчетной части курсовой работы необходимо использовать типовой план счетов бухгалтерского учета, выдержка из которого приведена в методических указаниях по решению задачи.

В расчетной части студент заполняет учетные регистры и составляет расчеты, которые предусмотрены заданием в данном методическом пособии.

Решение задачи необходимо представить в журнале регистрации хозяйственных операций, форма которого приведена в таблице 1.

Таблица 1 – Журнал регистрации хозяйственных операций за _____ 201 ... г.

Содержание операции	Корреспонденция счетов		Сумма, руб.
	Дебет	Кредит	

В данном журнале следует зарегистрировать все хозяйственные операции без каких-либо сокращений и указать корреспонденцию счетов.

Записи в Главную книгу производят на типовых бланках. При их отсутствии нужно начертить схемы счетов на отдельных листах бумаги по форме, приведенной в таблице 2.

Таблица 2 – Счет № 50 «Касса»

Дебет			Кредит		
Номер операции	Номер корреспондирующего счета	Сумма, руб.	Номер операции	Номер корреспондирующего счета	Сумма, руб.

В Главной книге указывают номера счетов и субсчетов и их полные названия согласно рабочему плану счетов. Счета располагают в порядке возрастания их номеров. По окончании записи всех операций по каждому счету подсчитывают обороты и выводят остатки на конец месяца.

Расчеты, необходимые для решения задачи, студент приводит на *бланках установленной формы*. Исходные данные для составления расчетов студент определяет самостоятельно после записи операций на синтетических счетах в Главной книге и согласно **действующей в Республике Беларусь нормативно-правовой базе на момент написания курсовой работы.**

Расчеты налоговых и неналоговых платежей студент составляет в соответствии с действующим законодательством. При этом следует учесть, что в связи с частыми изменениями в законодательстве приведенные в

списке литературы нормативные документы на момент выполнения работы могут устареть.

Финансовый результат хозяйственной деятельности предприятия определяют на основании сальдо счетов 90 «Доходы и расходы по текущей деятельности», 91 «Прочие доходы и расходы» и списывают на счет 99 «Прибыли и убытки» после записи на счетах всех хозяйственных операций за месяц.

В конце работы студент должен привести список использованной литературы, указать дату выполнения работы и поставить свою подпись.

Вариант расчетной части студент определяет по последней цифре учебного шифра.

Задание

Для выполнения расчетной части курсовой работы необходимо выполнить следующие учетные действия:

- 1 Открыть Главную книгу предлагаемого предприятия.
- 2 Составить бухгалтерский баланс на начало отчетного периода.
- 3 Составить бухгалтерские проводки по хозяйственным операциям.
- 4 Произвести необходимые расчеты по отдельным хозяйственным операциям.
- 5 Оформить Акт приема-передачи объекта основных средств.
- 6 Произвести расчет требуемых по условию задания налогов и отчислений (согласно действующей нормативной базе).
- 7 Включить в цену продукции налоги, изымаемые из выручки, установленные законодательством.
- 8 Определить финансовый результат деятельности предприятия за месяц.
- 9 Составить расчет налогов, уплачиваемых из прибыли.
- 10 Произвести записи хозяйственных операций на счетах в Главной книге. Подсчитать обороты за месяц и определить сальдо на конец месяца.
- 11 Составить оборотную ведомость по счетам синтетического учета.
- 12 Составить бухгалтерский баланс на конец отчетного периода.
- 13 Составить отчет о прибылях и убытках.

3 ВАРИАНТЫ 1–5

- 1 Задачи выполняют по материалам деятельности унитарного предприятия «Серж».
- 2 Остатки по синтетическим счетам на 1 января 201 ... г. приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Остатки по синтетическим счетам унитарного предприятия
«Серж» на 1 января 201 ... г.

В тысячах рублей

Код счета	Наименование счета	Номер задачи				
		1	2	3	4	5
01	Основные средства	3055000	3650000	2935500	3280000	3453850
02	Амортизация основных средств	1025000	1460000	917000	1180000	1240400
04	Нематериальные активы	30000	34000	35000	48000	42000
05	Амортизация нематериальных активов	5000	5500	6000	6500	7000
10	Материалы	816000	956000	1029000	1006000	964000
	10.1 Сырье и материалы	452000	475000	570000	450000	480000
	10.2 Покупные полуфабрикаты и комплектующие изделия	50000	70000	91000	150000	100000
	10.3 Топливо	50000	80000	70000	120000	110000
	10.4 Тара и тарные материалы	30000	50000	40000	60000	55000
	10.5 Запасные части	50000	60000	55000	48000	37000
	10.6 Прочие материалы	20000	21000	15000	17000	18000
	10.9 Инвентарь, инструмент и хозяйственные принадлежности на складе	25000	30000	23000	21000	34000
	10.10 Специальная оснастка и специальная одежда на складе	5000	15000	12000	15000	13000
	10.11 Специальная оснастка и специальная одежда в эксплуатации	69000	70000	83000	62000	65000
	10.12 Лом и отходы, содержащие драгоценные металлы	65000	85000	70000	63000	52000

Продолжение таблицы 3

Код счета	Наименование счета	Номер задачи				
		1	2	3	4	5
18	Налог на добавленную стоимость по приобретенным товарам, работам, услугам	141000	165000	177840	176000	169000
	18.1 НДС по приобретенным основным средствам	130000	160000	160000	155000	160000
	18.2 НДС по приобретенным нематериальным активам	–	5000	–	–	9000
	18.3 НДС по приобретенным материалам, работам, услугам	11000	–	17840	21000	–
23	Вспомогательные производства	45000	46000	47000	48000	49000
43	Готовая продукция	26000	27000	25000	21000	22000
50	Касса	1500	1800	1900	2000	2300
51	Расчетные счета	850000	878150	857660	914000	830000
58	Краткосрочные финансовые вложения	14800	13500	13200	18700	18600
60	Расчеты с поставщиками и подрядчиками	232000	490000	351000	271900	321850
62	Расчеты с покупателями и заказчиками	824000	823000	827000	703000	852000
66	Расчеты по краткосрочным кредитам и займам	246000	247000	249000	252500	253000
68	Расчеты по налогам и сборам	98000	93000	94000	95000	92000
69	Расчеты по	67000	65000	66000	60500	65500

	социальному страхованию и обеспечению					
70	Расчеты с персоналом по оплате труда	257000	215000	230000	250000	226000

Окончание таблицы 3

Код счета	Наименование счета	Номер задачи				
		1	2	3	4	5
71	Расчеты с подотчетными лицами (дебиторы)	65000	76150	75400	75500	56000
73	Расчеты с персоналом по прочим операциям (дебиторы)	177000	174000	171500	176000	170000
76	Расчеты с разными дебиторами и кредиторами (кредиторы)	131300	226000	236000	225000	247000
80	Уставный капитал	3355000	3420100	3468000	3539800	3542000
84	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	490000	480000	422000	438000	480000
86	Целевое финансирование	150000	155000	170000	163000	169000
97	Расходы будущих периодов	11000	12000	13000	14000	15000

За период с 2 по 31 января были совершены хозяйственные операции (таблица 4).

Таблица 4 – Хозяйственные операции унитарного предприятия «Серж» за январь 201 ... г.

В тысячах рублей

Содержание хозяйственных операций	Номер задачи				
	1	2	3	4	5
1 Получен и акцептован счет поставщика за объект основных средств на сумму (без НДС)	500000	460000	470000	430000	495000

НДС по ставке 20 %	?	?	?	?	?
Транспортные расходы поставщика (без НДС)	10000	15100	15500	16000	15200
НДС по ставке 20 %	?	?	?	?	?
2 Оплачен счет поставщика за объект основных средств с учетом транспортных расходов и НДС в размере 50 % от суммы долга	?	?	?	?	?

Продолжение таблицы 4

Содержание хозяйственных операций	Номер задачи				
	1	2	3	4	5
3 Согласно акту приемки-передачи введен в действие приобретенный объект основных средств	?	?	?	?	?
4 Списан с баланса токарный станок по причине дальнейшей непригодности к эксплуатации (дата ввода объекта в эксплуатацию – 14.03.2008 г.):					
– переоцененная стоимость	330000	285000	235000	308000	279000
– сумма накопленной амортизации станка	224000	256000	205000	261000	243000
– расходы материалов при ликвидации объекта	15000	30000	18000	22000	24000
– расходы на оплату труда работников, занятых ликвидацией объекта	18000	25000	43000	38000	29000
– от начисленной заработной платы работникам, занятым ликвидацией станка, начислить установленные действующим законодательством отчисления	?	?	?	?	?
– оприходованы годные остатки материалов (прочие материалы), полученные от ликвидации станка	14400	20600	13000	25800	15600
– ставка НДС – 20 %	?	?	?	?	?

– финансовый результат от ликвидации станка определить в суммовом выражении без отражения на синтетических счетах	?	?	?	?	?
5 Приобретены и приняты к учету нематериальные активы у коммерческой организации на сумму (без НДС) Ставка НДС – 20 % Счет коммерческой организации оплачен с учетом НДС	91000 ?	87000 ?	69000 ?	73000 ?	38500 ?
	?	?	?	?	?

Продолжение таблицы 4

Содержание хозяйственных операций	Номер задачи				
	1	2	3	4	5
6 Приобретены у поставщиков и оприходованы (стоимость без НДС):					
– сырье и материалы для производства продукции	480000	465000	475500	486300	489000
– покупные полуфабрикаты	65000	30000	46000	120000	70000
– запасные части	120000	58000	85000	45000	110000
– инструменты	160000	130000	190000	160000	125000
– инвентарь	35000	52000	30000	45000	32000
Ставка НДС по всем материальным ценностям – 20 %	?	?	?	?	?
Материальные ценности оплачены полностью с НДС	?	?	?	?	?
7 Получены безвозмездно материалы (тара) от организации-партнера по хозяйственной деятельности	80000	78000	75000	67000	95000
8 Отпущены материалы (тара), полученные безвозмездно (операция 7), на упаковку продукции:					
– основной деятельности	60000	50000	62000	55000	70000
– вспомогательной деятельности	18000	18000	10000	10000	20000
9 Приобретена форменная одежда и спецодежда у поставщика					
Стоимость форменной одежды без НДС	168000	175000	192000	186000	172000
Ставка НДС – 20 %	?	?	?	?	?
Стоимость спецодежды без НДС	54000	68000	55000	49000	63000
Ставка НДС – 20 %	?	?	?	?	?
Оплата поставщику произведена полностью (с учетом НДС)	?	?	?	?	?

10 Спецдежда отпущена со склада в эксплуатацию с ежемесячным начислением износа на нее (срок эксплуатации спецдежды – 12 месяцев)	55000	70000	65000	52000	65000
---	-------	-------	-------	-------	-------

Продолжение таблицы 4

Содержание хозяйственных операций	Номер задачи				
	1	2	3	4	5
11 Форменная одежда выдана работникам в рассрочку на 1 год в размере 60 % ее стоимости. Оставшиеся 40 % стоимости отнесены на расходы предприятия	?	?	?	?	?
Полная стоимость выданной форменной одежды	130000	145000	138000	136000	140000
Ставка НДС – 20 %	?	?	?	?	?
12 Получены в кассу с расчетного счета наличные деньги:					
– на выплату заработной платы	120000	130000	150000	105000	160000
– командировочные затраты	30000	25000	32000	24000	31000
– хозяйственные нужды	15000	10000	12000	8000	15000
13 Выданы наличные деньги из кассы под отчет:					
– на приобретение канцтоваров	15000	10000	12000	8000	15000
– командировочные нужды	30000	25000	30000	24000	31000
14 Приобретены канцтовары подотчетным лицом на сумму (без НДС)	10000	7000	9000	6000	11000
Ставка НДС – 20 %	?	?	?	?	?
15 Начислена амортизация по основным средствам основного производства	75000	82000	94000	96000	72000
16 Начислена амортизация по основным средствам вспомогательного производства	15000	13000	18000	24000	13000

17 Начислена амортизация по нематериальным активам	400	800	500	600	1000
18 На основании авансового отчета списаны командировочные расходы на затраты основного производства	30000	23000	29000	24000	30000

Продолжение таблицы 4

Содержание хозяйственных операций	Номер задачи				
	1	2	3	4	5
19 Выплачена из кассы заработная плата за предыдущий месяц	100000	115000	140000	94000	130000
20 Оставшаяся невыплаченной частью заработной платы депонирована	?	?	?	?	?
21 Возвращены в кассу остатки неиспользованных подотчетных сумм, невыплаченной заработной платы (сумму определить по данным операций 13, 14, 18)	?	?	?	?	?
22 Невыплаченная заработная плата и неиспользованная сумма на командировочные расходы сдана в банк на расчетный счет	?	?	?	?	?

23 Начислено за текущий месяц:	?	?	?	?	?
работникам основного производства:	?	?	?	?	?
– заработная плата по тарифным ставкам, окладам	275000	280000	310000	263000	298000
– премии за производственные результаты	43000	38000	45000	25000	35000
– доплаты и надбавки к заработной плате	28000	30000	38000	29000	26000
– пособия на детей до 3 лет	19000	18000	15000	13000	13500
– премия из прибыли предприятия	23000	24000	36000	22000	23500
– материальная помощь к отпуску	250000	30000	28000	12000	22000
– оплата за время отпуска	120000	180000	137000	114000	119000
– дополнительный отпуск за работу во вредных условиях	15000	12000	13000	14500	13200
– материальная помощь по заявлению	16000	14000	10000	17000	14000
– суточные по командировке	5000	6000	4000	8000	3500
– вознаграждение за выслугу лет	8000	12000	10000	11000	13000

Продолжение таблицы 4

Содержание хозяйственных операций	Номер задачи				
	1	2	3	4	5

работникам вспомогательного производства:	?	?	?	?	?
– заработная плата по тарифным ставкам, окладам	160000	150000	160000	120000	180000
– премии за производственные результаты	30000	20000	28000	26000	19000
– доплаты и надбавки к заработной плате	24000	22000	38000	21000	26000
– материальная помощь в связи с чрезвычайными обстоятельствами	13000	15000	18000	17000	16000
– пособие по временной нетрудоспособности	16000	18000	18500	15000	17000
– компенсация за неиспользованный отпуск	52000	57000	62000	70500	43000
– выходное пособие при увольнении	12500	13600	8900	17550	14650
24 Произведены установленные законодательством отчисления от фонда оплаты труда:					
– отчисления в фонд социальной защиты населения	?	?	?	?	?
– отчисления страховых взносов по страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	?	?	?	?	?

25 Из начисленной заработной платы произведены следующие удержания:	43000	45000	42000	41000	49000
– подоходный налог	?	?	?	?	?
– в пенсионный фонд					
– сумма удержания от порчи ценностей	18500	19000	21000	14000	21000
– суммы алиментов по исполнительным документам	23000	15000	25000	10500	10400
– суммы за товары, приобретенные в кредит	16000	21000	14000	18600	14000
– суммы штрафов по решению судебных органов	2000	3000	2500	4200	2400

Продолжение таблицы 4

Содержание хозяйственных операций	Номер задачи				
	1	2	3	4	5
26 Израсходованы сырье и материалы на изготовление продукции:					
– основного производства	580000	560000	625000	615000	505000
– вспомогательного производства	130000	235000	150000	290000	250000
27 Получен и акцептован счет РУП «Гомельэнерго» за электроэнергию, использованную на нужды основного производства на сумму (без НДС)	125000	130000	137000	128000	123000
Ставка НДС – 20 %	?	?	?	?	?
28 Оплачен счет РУП «Гомельэнерго» за электроэнергию с учетом НДС	?	?	?	?	?

29 Переданы в производство инструменты и инвентарь (см. комментарий):					
– инструменты:	90000	85000	100000	103000	65000
в основное производство					
вспомогательное производство	46000	38000	32000	31000	35000
– инвентарь:	30000	28000	27000	24000	21000
в основное производство					
вспомогательное производство	40000	45000	56000	65000	50000
– полуфабрикаты:	30000	32000	20000	12000	13000
в основное производство					
вспомогательное производство	–	–	25000	29000	21000
– запасные части:	12000	15000	14000	17000	8000
в основное производство					
вспомогательное производство	15000	10000	11000	12000	13000
30 Начислены и оплачены услуги рекламному агентству за рекламу (без НДС)	65000	66000	67000	68000	69000
Ставка НДС – 20 %	?	?	?	?	?
31 Рассчитать и списать фактическую себестоимость на производство продукции:					

Продолжение таблицы 4

Содержание хозяйственных операций	Номер задачи				
	1	2	3	4	5
– основного производства	?	?	?	?	?
– вспомогательного производства	?	?	?	?	?
Остатки незавершенного (вспомогательного) производства	15000	16000	17000	18000	19000

32 Рассчитать по указанным видам продукции причитающиеся налоги (по реализации), включить их в отпускную цену и предъявить покупателям счета на рассчитанную стоимость (перед расчетом налогов необходимо заложить в цену величину прибыли в размере 20 % от себестоимости)	?	?	?	?	?
33 Начислить и отразить в учете налог на недвижимость*	?	?	?	?	?
34 Исчислить от выручки за реализованную продукцию все причитающиеся налоги и отразить их в бухгалтерском учете	?	?	?	?	?
35 Определить финансовый результат от реализации продукции: – основного производства – вспомогательного производства	?	?	?	?	?
36 С расчетного счета перечислена задолженность фонду социальной защиты: – в части отчислений в ФСЗН – в части отчислений в Пенсионный фонд	120000 30000	100000 25000	85000 20000	155000 35000	90000 32000
37 С расчетного счета перечислена задолженность бюджету: – подоходный налог – НДС	43000 125000	45000 115000	42000 132000	41000 118000	49000 120000

Продолжение таблицы 4

Содержание хозяйственных операций	Номер задачи				
	1	2	3	4	5

38 На расчетный счет предприятия поступила сумма средств от покупателей за отгруженную ранее продукцию	800000	785000	815000	621000	753000
39 Перечислены алименты	?	?	?	?	?
40 Перечислены штрафы за судебные издержки	?	?	?	?	?
41 Перечислены суммы торговым организациям за товары, приобретенные в кредит	?	?	?	?	?
42 Начислены признанные поставщиком штрафы за нарушение договорных обязательств по договору поставки материалов Ставка НДС – 20 %	50000 ?	45000 ?	28000 ?	65000 ?	40000 ?
43 По результатам проведенной инвентаризации имущества оприходованы излишки: – основных средств (оценочная стоимость) – запасных частей – форменной одежды	250000 45000 10000	340000 14000 18000	200000 25000 13000	150000 17000 15000	280000 32000 12000
44 Получены предприятием доходы от сдачи имущества в аренду (аренда – неосновной вид деятельности) Исчислить необходимые налоги	130000	80000	110000	40000	75000
45 По результатам проведенной инвентаризации имущества выявлена недостача: а) основных средств: – переоцененная стоимость – амортизация (дата ввода в эксплуатацию 20.01.2005 г.) Ставка НДС – 20 %	350000 280000 ?	260000 200000 ?	300000 220000 ?	220000 150000 ?	180000 100000 ?

Окончание таблицы 4

Содержание хозяйственных операций	Номер задачи				
	1	2	3	4	5
<i>б) сырья и материалов:</i> – фактическая себестоимость – рыночная стоимость Ставка НДС – 20 % (по возмещению недостачи см. комментарии к хозяйственным операциям)	40000 45000 ?	25000 30000 ?	20000 23000 ?	26000 30000 ?	32000 37000 ?
46 Уплачены предприятием неустойки и судебные издержки по рассмотрению дел в Арбитраже	85000	50000	48000	60000	45000
47 Получено топливо от поставщиков Стоимость топлива без НДС Ставка НДС – 20 % Оплата задолженности поставщику производится за счет краткосрочного банковского кредита	120000 ? ?	100000 ? ?	170000 ? ?	150000 ? ?	140000 ? ?
48 Проценты за кредит, начисленные и уплаченные в текущем отчетном периоде после оприходования топлива	20000	25000	35000	30000	23000
49 Определить сальдо прочих доходов и расходов и списать его на счет 99 «Прибыли и убытки»	?	?	?	?	?
*При отражении на счетах бухгалтерского учета налога на недвижимость следует руководствоваться действующим законодательством.					

4 ВАРИАНТЫ 6–10

1 Задачи выполняют по материалам деятельности унитарного предприятия «Сервер».

2 Остатки по синтетическим счетам на 1 января 201 ... г. приведены в таблице 5.

Таблица 5 – Остатки по синтетическим счетам унитарного предприятия
«Сервер» на 1 января 201 ... г.

Код счета	Наименование счета	Номер задачи				
		6	7	8	9	10
01	Основные средства	3155000	3180000	3241060	3220000	3137500
02	Амортизация основных средств	1125000	1286500	1362000	1270000	1114000
04	Нематериальные активы	35000	32000	36000	38000	39000
05	Амортизация нематериальных активов	15000	16000	17000	18000	18500
10	Материалы	828000	853000	867000	887000	837000
	10.1 Сырье и материалы	365000	451000	460000	520000	463000
	10.2 Покупные полуфабрикаты и комплектующие изделия	123000	93000	90000	62000	78000
	10.3 Топливо	86000	65000	50000	60000	45000
	10.4 Тара и тарные материалы	30000	28000	31000	35000	32000
	10.5 Запасные части	54000	41000	48000	41000	53500
	10.6 Прочие материалы	12000	15000	17000	21000	14000
	10.9 Инвентарь, инструмент и хозяйственные принадлежности на складе	25000	28000	13000	15000	18000
	10.10 Специальная оснастка и специальная одежда на складе	65000	56000	68000	62000	54000
	10.11 Специальная оснастка и специальная одежда в эксплуатации	10000	21000	25000	15000	18000
10.12 Лом и отходы, содержащие драгоценные металлы	58000	55000	65000	56000	61500	
18	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	143100	148500	149940	152000	157000
	18.1 НДС по приобретенным	130000	130000	125000	122000	132000

	основным средствам					
	18.2 НДС по приобретенным нематериальным активам	–	5000	4000	–	8000

Окончание таблицы 5

Код счета	Наименование счета	Номер задачи				
		6	7	8	9	10
	18.3 НДС по приобретенным материалам, работам, услугам	13100	13500	20940	30000	17000
23	Вспомогательные производства	51000	52000	53000	54000	55000
43	Готовая продукция	32000	34000	36000	37500	38500
50	Касса	10000	11000	12000	12500	14000
51	Расчетные счета	762000	763000	765000	766000	780000
58	Краткосрочные финансовые вложения	43900	19000	21000	16000	17000
60	Расчеты поставщиками и подрядчиками	392000	427600	444000	494200	511400
62	Расчеты покупателями и заказчиками	822000	823000	826000	848000	851000
66	Краткосрочные кредиты банка	156000	157000	159000	161000	163000
68	Расчеты по налогам и сборам	102000	103000	104000	105000	107000
69	Расчеты по социальному страхованию и обеспечению	77000	75000	76000	70000	75500
70	Расчеты персоналом по оплате труда	189000	192000	198000	203000	204000
71	Расчеты с подготовительными лицами (дебиторы)	66000	67000	65000	69000	68000
73	Расчеты с персоналом по прочим операциям (дебиторы)	171000	172000	173000	174000	175000
76	Расчеты с разными	130000	128000	126000	128000	129000

	дебиторами и кредиторами (кредиторы)					
80	Уставный капитал	3210000	3220000	3230000	3240000	3250000
84	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	582000	475400	464000	525800	527600
86	Целевое финансирование	152000	86000	78000	73000	84000
97	Расходы будущих периодов	11000	12000	13000	14000	15000

3 За период с 2 по 31 января были совершены хозяйственные операции (таблица 6).

Таблица 6 – Хозяйственные операции унитарного предприятия «Сервер» за январь 201... г.

Содержание хозяйственных операций	Номер задачи				
	6	7	8	9	10
1 Приобретено оборудование, требующее монтажа Стоимость без НДС Ставка НДС – 20 % Расходы по доставке, выполненные собственным транспортом Оборудование передано в монтаж Расходы по монтажу: – материалы – заработная плата рабочих, занятых монтажом – отчисления от фонда оплаты труда, установленные законодательством – электроэнергия собственного производства	432000 ? 4300 ? 35000 40000 ? 12000	438000 ? 4200 ? 36000 41000 ? 13000	455000 ? 4100 ? 37000 42000 ? 14000	465000 ? 4400 ? 38000 43000 ? 15000	459000 ? 4600 ? 39000 44000 ? 16000
2 Оплачен счет поставщика за оборудование с учетом НДС	?	?	?	?	?
3 Согласно акту приемки-передачи введен в действие приобретенный объект основных средств	?	?	?	?	?
4 Реализован компьютер другому предприятию по цене реализации с учетом НДС (ставка 20 %) Компьютер был приобретен в марте 2009 г. Переоцененная стоимость Срок полезного использования объекта – 8 лет При реализации предприятие имело	785000 900000	786000 920000	799000 930000	795000 940000	794000 945000

транспортные расходы по доставке объекта основных средств покупателю	12500	12600	12700	12800	12900
--	-------	-------	-------	-------	-------

Продолжение таблицы 6

Содержание хозяйственных операций	Номер задачи				
	6	7	8	9	10
Покупатель оплатил счет за компьютер с учетом транспортных расходов	?	?	?	?	?
Определить результат от реализации	?	?	?	?	?
5 Приобретены и приняты к учету нематериальные активы у коммерческой организации на сумму (без НДС)	190000	180000	160000	170000	135000
Ставка НДС – 20 %	?	?	?	?	?
Счет коммерческой организации оплачен с учетом НДС	?	?	?	?	?
6 Приобретены у поставщиков и оприходованы (стоимость без НДС):					
– сырье и материалы для производства продукции	468000	472000	483000	499000	416000
– инструменты	150000	170000	160000	190000	145000
– инвентарь	45000	50000	37000	49000	42000
Ставка НДС по всем материальным ценностям – 20 %	?	?	?	?	?
Материальные ценности оплачены полностью с НДС	?	?	?	?	?
7 Получены безвозмездно запасные части от организации-партнера по хозяйственной деятельности	60000	78000	65000	67000	58000
8 Отпущены запасные части, полученные безвозмездно (операция 7), на производство продукции:					
– основной деятельности	380000	65000	45000	56000	45000
– вспомогательной деятельности	15000	8000	13000	10000	9000
9 Приобретена форменная одежда и спецодежда у					

поставщика					
Стоимость форменной одежды без НДС	168000	175000	182000	159000	170000
Ставка НДС – 20 %	?	?	?	?	?
Стоимость спецодежды без НДС	74000	78000	65000	69000	73000

Продолжение таблицы 6

Содержание хозяйственных операций	Номер задачи				
	6	7	8	9	10
Ставка НДС – 20 %	?	?	?	?	?
Оплата поставщику произведена полностью (с учетом НДС)	?	?	?	?	?
10 Спецодежда отпущена со склада в эксплуатацию с ежемесячным начислением износа на нее (срок эксплуатации спецодежды – 12 месяцев)	75000	80000	73000	68000	81000
11 Форменная одежда выдана работникам в рассрочку на 1 год в размере 60 % ее стоимости					
Ставка НДС – 20 %	?	?	?	?	?
Оставшиеся 40 % стоимости отнесены на расходы предприятия	?	?	?	?	?
Полная стоимость выданной форменной одежды	140000	150000	155000	135000	148000
12 Получены в кассу с расчетного счета наличные деньги:					
– на выплату заработной платы	270000	230000	240000	265000	260000
– командировочные расходы	31000	26000	33000	25000	32000
– хозяйственные нужды	18000	11000	15000	18000	16000
13 Выданы наличные деньги из кассы под отчет:					
– на приобретение канцтоваров	18000	11000	15000	18000	16000
– командировочные нужды	30000	26000	31000	25000	32000
14 Приобретены канцтовары подотчетным лицом на сумму (без НДС)	15000	7000	11000	12600	10000
Ставка НДС – 20 %	?	?	?	?	?
15 Начислена амортизация по основным средствам основного производства	105000	98000	210000	160000	172000
16 Начислена амортизация по основным средствам вспомогательного производства	28000	25000	23000	24000	18000

Продолжение таблицы 6

Содержание хозяйственных операций	Номер задачи				
	6	7	8	9	10
17 Начислена амортизация по нематериальным активам	450	750	500	660	720
18 На основании авансового отчета списаны командировочные расходы на затраты основного производства	30000	26000	31000	25000	32000
19 Выплачена из кассы заработная плата за предыдущий месяц	200000	215000	220000	254000	230000
20 Оставшаяся невыплаченной часть заработной платы депонирована	?	?	?	?	?
21 Возвращены в кассу остатки неиспользованных подотчетных сумм (сумму определить по данным операций 13, 14, 18)	?	?	?	?	?
22 Невыплаченная заработная плата и неиспользованная сумма на командировочные расходы сдана в банк на расчетный счет	?	?	?	?	?
23 Начислено за текущий месяц:	?	?	?	?	?
<i>работникам основного производства:</i>	?	?	?	?	?
– заработная плата по тарифным ставкам, окладам	375000	365000	340000	363000	394000
– премии за производственные результаты	73000	58000	65000	55000	45000
– доплаты и надбавки к заработной плате	66000	70000	60000	59000	72000
– пособия на детей до 3 лет	29000	26000	25000	23000	35000
– материальная помощь к отпуску	24000	35000	27000	15000	29000
– оплата за время отпуска	180000	220000	217000	214000	219000
– материальная помощь по заявлению	18000	12000	13000	14000	13000

– суточные командировке	по	28000	15000	17000	19000	25000
– вознаграждение за выслугу лет	за	98000	95000	110000	116000	114000

Продолжение таблицы 6

Содержание хозяйственных операций	Номер задачи				
	6	7	8	9	10
<i>работникам вспомогательного производства:</i>	?	?	?	?	?
– заработная плата по тарифным ставкам, окладам	185000	250000	190000	170000	230000
– премия за производственные результаты	35000	25000	33000	31000	26000
– доплаты и надбавки к заработной плате	28000	26000	32000	27000	29000
– материальная помощь в связи с чрезвычайными обстоятельствами	20000	24000	26000	28000	25000
– пособие по временной нетрудоспособности	15000	18000	19000	14000	17000
– компенсация за неиспользованный отпуск	42000	67000	52000	70000	53000
– выходное пособие при увольнении	14500	12600	16000	14100	12000
24 Произведены установленные законодательством отчисления от фонда оплаты труда:					
– отчисления в фонд социальной защиты населения	?	?	?	?	?
– страховые взносы по страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	?	?	?	?	?

25 Из начисленной заработной платы произведены следующие удержания:					
– подоходный налог	53000	65000	52000	51000	59000
– в пенсионный фонд	?	?	?	?	?
– сумма ущерба от порчи ценностей	28500	29000	25000	24000	26000
– суммы алиментов по исполнительным документам	23000	21000	25000	20500	20400
– суммы за товары, приобретенные в кредит	36000	25000	24000	17600	13000
– суммы штрафов по решению судебных органов	12000	7000	4000	4500	3600

Продолжение таблицы 6

Содержание хозяйственных операций	Номер задачи				
	6	7	8	9	10
26 Израсходованы сырье и материалы на изготовление продукции:					
– основного производства	580000	560000	525000	615000	605000
– вспомогательного производства	170000	145000	130000	210000	215000
27 Получен и акцептован счет РУП «Гомельэнерго» за электроэнергию, использованную на нужды основного производства на сумму (без НДС) Ставка НДС – 20 %	135000	120000	147000	138000	153000
	?	?	?	?	?
28 Оплачен счет РУП «Гомельэнерго» за электроэнергию с учетом НДС	?	?	?	?	?
29 Переданы в производство (см. комментарий):					
– инструменты:	90000	85000	110000	118000	102000
в основное производство	48000	39000	37000	38000	45000
вспомогательное производство	30000	28000	25000	23000	24000
– инвентарь:	19000	14000	13000	15000	16000
в основное производство					
вспомогательное производство					

– запасные части:	30000	25000	28000	30000	27000
в основное производство					
вспомогательное производство	12000	10000	11000	9000	8000
– полуфабрикаты:	85000	70000	60000	50000	65000
в основное производство					
вспомогательное производство	20000	15000	–	–	–
30 Начислены и оплачены услуги рекламному агентству за рекламу (без НДС) Ставка НДС – 20 %	75000	65000	60000	70000	74000
	?	?	?	?	?
31 Рассчитать и списать фактическую себестоимость на производство продукции:					
– основного производства	?	?	?	?	?

Продолжение таблицы 6

Содержание хозяйственных операций	Номер задачи				
	6	7	8	9	10
– вспомогательного производства	?	?	?	?	?
Остатки незавершенного (вспомогательного) производства	15000	21500	17000	18000	19000
32 Рассчитать по указанным видам продукции причитающиеся налоги (по реализации), включить их в отпускную цену и предъявить покупателям счета на рассчитанную стоимость (перед расчетом налогов необходимо заложить в цену величину прибыли в размере 25 % от себестоимости)	?	?	?	?	?
33 Начислить и отразить в учете налог на недвижимость*	?	?	?	?	?
34 Исчислить от выручки за реализованную продукцию все причитающиеся налоги и отразить их в	?	?	?	?	?

бухгалтерском учете					
35 Определить финансовый результат от реализации продукции:					
– основного производства	?	?	?	?	?
– вспомогательного производства	?	?	?	?	?
36 С расчетного счета перечислена задолженность фонду социальной защиты:					
– в части отчислений в ФСЗН	130000	120000	95000	145000	110000
– в части отчислений в Пенсионный фонд	35000	30000	25000	40000	37000
37 С расчетного счета перечислена задолженность бюджету:					
– подоходный налог	48000	49000	45000	43000	59000
– НДС	145000	135000	142000	128000	130000

Продолжение таблицы 6

Содержание хозяйственных операций	Номер задачи				
	6	7	8	9	10
38 На расчетный счет предприятия поступила сумма средств от покупателей за отгруженную ранее продукцию	795000	805000	792000	811000	823000
39 С расчетного счета перечислены алименты	?	?	?	?	?
40 С расчетного счета перечислены штрафы за судебные издержки	?	?	?	?	?
41 Перечислены суммы торговым организациям за товары, приобретенные в кредит	?	?	?	?	?
42 Начислены признанные поставщиком штрафы за нарушение договорных обязательств по договору поставки материалов Ставка НДС – 20 %	80000 ?	65000 ?	38000 ?	75000 ?	50000 ?
43 По результатам проведенной инвентаризации					

имущества оприходованы излишки:					
– основных средств (оценочная стоимость)	230000 48000	320000 24000	250000 27000	140000 27000	260000 22000
– материалов	13000	15000	16000	14000	13000
– форменной одежды					
44 Получены предприятием доходы от сдачи имущества в аренду (аренда – неосновной вид деятельности) Исчислить необходимые налоги	120000	85000	125000	70000	85000
45 По результатам проведенной инвентаризации имущества выявлена недостача:					
а) основных средств:					
– восстановительная стоимость	320000	230000	310000	240000	160000
– амортизация (дата ввода в эксплуатацию 20.01.2006 г.)	250000	210000	220000	160000	110000
Ставка НДС – 20 %	?	?	?	?	?

Окончание таблицы 6

Содержание хозяйственных операций	Номер задачи				
	6	7	8	9	10
б) сырья и материалов:					
– фактическая себестоимость	43000	26000	19000	25000	33000
– рыночная стоимость	48000	32000	23000	30000	38000
Ставка НДС – 20 % (по возмещению недостачи см. комментарии к хозяйственным операциям)	?	?	?	?	?
46 Уплачены предприятием неустойки и судебные издержки по рассмотрению дел в Арбитраже	75000	60000	88000	50000	65000
47 Получены запасные части от поставщиков Стоимость без НДС Ставка НДС – 20 % Оплата задолженности поставщику производится за счет краткосрочного банковского кредита	50000 ? ?	72000 ? ?	65000 ? ?	60000 ? ?	66000 ? ?
	?	?	?	?	?

48 Проценты за кредит начислены при оприходовании запасных частей и уплачены в текущем отчетном периоде	23000	25000	27000	22000	23000
49 Определить saldo прочих доходов и расходов и списать его на счет 99 «Прибыли и убытки»	?	?	?	?	?
*При отражении на счетах бухгалтерского учета налога на недвижимость следует руководствоваться действующим законодательством.					

5 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАНИЙ

1 В хозяйственных операциях, где указывается, что какой-либо объект имущества предприятия введен в эксплуатацию либо оприходован, необходимо произвести зачет (вычет) НДС по приобретенным ценностям в счет уменьшения задолженности бюджету по НДС в установленном законодательством для каждого вида имущества порядке.

2 В хозяйственных операциях, связанных с выбытием какого-либо имущества предприятия, начислять установленные действующим законодательством налоги и отчисления при наличии налогооблагаемой базы.

3 В хозяйственных операциях, связанных с безвозмездным получением какого-либо имущества, следует при передаче этого имущества в эксплуатацию (производство) определить и отразить в бухгалтерском учете сумму доходов, приходящихся на данный отчетный период.

4 В хозяйственных операциях, связанных с начислением амортизации (износа) объектов учета, необходимо ввести дополнительные записи в журнал регистрации хозяйственных операций.

5 В хозяйственных операциях по начислению налогов, сборов и отчислений по счету 68 «Расчеты с бюджетом по налогам» указывать субсчета для детального отражения информации по каждой группе налогов.

6 По хозяйственной операции 45 возмещение недостачи имущества осуществляется следующим образом:

для вариантов 1, 3, 5, 7, 9 на виновное лицо относится 80 % суммы ущерба, а оставшиеся 20 % списываются на финансовые результаты;

для вариантов 2, 4, 6, 8, 10 по основным средствам на виновное лицо относится 80 % суммы ущерба, а оставшиеся 20 % списываются на финансовые результаты, а по материалам все 100 % суммы ущерба возмещаются виновным лицом.

В течение данного отчетного периода виновное лицо погашает ущерб путем удержаний из заработной платы в размере 1/10 суммы ущерба (по основным средствам) и 100 % недостачи материалов виновное лицо вносит в кассу организации (для всех вариантов).

7 Все расчеты налогов, отчислений, сборов привести в отдельных таблицах либо по ходу хозяйственной операции.

8 При отражении в учете начисленной суммы налога на недвижимость следует руководствоваться действующими законодательными документами в области бухгалтерского учета и налогообложения.

9 Определение финансовых результатов по счетам 90 «Доходы и расходы по текущей деятельности», 91 «Прочие доходы и расходы» производится один раз по окончании отчетного месяца.

6 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ АКТА ПРИЕМКИ-ПЕРЕДАЧИ (ВНУТРЕННЕГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ) ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

На основании приказа руководителя предприятия № 56 от 15 января 201 ... г. комиссия в составе главного механика Круглова П. А., специалиста по строительству Высоцкого Р. Н., инженера по технике безопасности Пряхина Н.К., начальника производственной базы Чушова И. Т. и бухгалтера Мохаревой А. Г. приняла в эксплуатацию объект основных средств. Объект основных средств соответствует требованиям, полностью укомплектован и не требует доработки. О приемке объекта основных средств составлен акт № 365 от 18 января 201...г. Объекту присвоен соответствующий инвентарный номер, который зарегистрирован в инвентарной карточке № 348. Нормативный срок службы определить согласно постановления «Об установлении нормативных сроков службы основных средств и признании утратившими силу некоторых постановлений Министерства экономики Республики Беларусь» от 30 сентября 2011 г № 161.

Перечень объектов основных средств приведен в таблице 7. Объект основных средств следует выбирать по последней цифре учебного шифра студента. Первоначальная стоимость объекта дана в условии задачи (пункт 1).

Таблица 7 – Краткая характеристика принимаемого объекта
основных средств

Вариант	Наименование объекта основных средств	Краткая характеристика	Источник поступления
---------	---------------------------------------	------------------------	----------------------

1	Трактор Т-150	Номер двигателя ТР 05789541, номер кузова 5487623, номер паспорта 052136. Объекту присвоен порядковый номер 012	Приобретен у РУП «Гомсельмаш»
2	Радиотелефон «Senao-258»	2 трубки, база № 5891, подзарядное устройство, 2 антенны, ДЦХ-60, радиус действия 25 км. Объекту присвоен порядковый номер 072	Приобретен у ООО «Трэйд»
3	МАЗ-504	Полуприцеп АЛКА, холодильник, рефрижератор. Номер паспорта ПЛ 057892. Объекту присвоен порядковый номер 013	Приобретен у Минского автозавода
4	Мебельный гарнитур «Кардинал» для офиса	Материал – шпонированный дуб. В комплекте: стол, стол для совещаний, тумба, шкаф книжный, шкаф для документов, 30 стульев. Объекту присвоен порядковый номер 032	Приобретен у ОАО «Гомель-древ»
5	Радиостанция «Алтай» АС СПК	Завод-изготовитель – Радиозавод «Спутник», г. Молодечно. Радиостанция приемно-передающая, переносная, мощностью 8 Вт. Приемопередатчик – 1, микротелефон трубка – 1, усилитель – 1,	Приобретен у ПКФ «Алтай Плюс»

Окончание таблицы 7

Вариант	Наименование объекта основных средств	Краткая характеристика	Источник поступления
		УКВ 300+330 МГц, антенна – 1. Золото – 0,541511 г., серебро – 4,168899 г., платина – 0,032698 г. Объекту присвоен порядковый номер 073	
6	Пресс механический	Масса – 30,5 т. Заводской номер 60152. Дата изготовления – 16 мая 201... г. Паспорт № 12161. Объекту присвоен порядковый номер 118	Приобретен у ПКФ «Техноинструмент»

7	Полуприцеп МТМ	3-осный, грузоподъемностью более 8 т. Дата изготовления – октябрь 201... г. Объекту присвоен порядковый номер 014	Приобретен у ОДО «Белаф»
8	Здание автомастерской с 3 гаражами	Площадь здания – 1028 м ² . Здание кирпичное, фундамент бутовый, электрифицировано, отопление подведенное. Объекту присвоен порядковый номер 021	Приобретено у ОДО «Верас»
9	Компьютер PENTIUM III 650	Память 128 Мб, CD-ROM 40 х / Video 16 Мб, мышь, клавиатура, монитор Samsung 17. Объекту присвоен порядковый номер 095	Приобретен у ООО «Сервер»
0	Станок токарно-винторезный	Масса станка – 14,5 т. Дата выпуска станка – 14 мая 2004 г., технический паспорт № 6547. Объекту присвоен порядковый номер 119	Приобретен у РУП «Завод им. Кирова»

При определении инвентарного номера основных средств (первых трех цифр) необходимо использовать следующие шифры (коды) группировки:

- 010 – здания;
- 020 – сооружения транспорта;
- 030 – передаточные устройства;
- 042 – силовые машины и оборудование неавтоматическое;
- 043 – рабочие машины и оборудование автоматическое;
- 044 – рабочие машины и оборудование неавтоматическое;
- 045 – измерительные и регулирующие приборы и лабораторное оборудование автоматическое;
- 046 – измерительные и регулирующие приборы, устройства и лабораторное оборудование неавтоматическое;
- 047 – вычислительная техника;
- 048 – прочие машины и оборудование неавтоматическое;
- 049 – прочие машины и оборудование автоматическое;
- 058 – транспортные средства;
- 060 – инструмент;
- 070 – производственный инвентарь и принадлежности;
- 080 – хозяйственный инвентарь.

Так, например, если объекту основных средств (компьютеру) присвоен порядковый номер 026, то согласно вышеприведенным шифрам объекту

присваивается инвентарный номер 047026 (047 – вычислительная техника, 026 – порядковый номер).

Учебное издание

*СИДОРОВА Людмила Георгиевна
ПАВЛОВИЧ Елена Геннадьевна
КРАВЧЕНКО Анжелика Валерьяновна*

Бухгалтерский учет и отчетность на предприятии транспорта

Учебно-методическое пособие

Редактор Т. М. Маруняк
Технический редактор В. Н. Кучерова

Подписано в печать 16.08.2013 г. Формат 60x84 ¹/₁₆
Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать на ризографе.
Усл. печ. л. 2,09. Уч.-изд. л. 2,36. Тираж 200 экз.
Зак. № Изд. № 168

Издатель и полиграфическое исполнение
Белорусский государственный университет транспорта:
ЛИ № 02330/0552508 от 09.07.2009 г.
ЛП № 02330/0494150 от 03.04.2009 г.
246653, г. Гомель, ул. Кирова, 34