

Министерство образования Республики Беларусь  
Учреждение образования  
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет ИНЖЕНЕРНО – ЭКОНОМИЧЕСКИЙ

Кафедра ЭКОНОМИКИ

**САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА №2**  
по курсу  
**БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ, АНАЛИЗ И АУДИТ**  
по теме  
**УЧЕТ ЗАТРАТ НА ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ**

Вариант № 44

Выполнил студент

С. И. Купреева  
гр. 872302

Проверил

Д. А. Фролова

Минск 2021

## Содержание

Задача.....	3
Таблица 1 – Расшифровка остатков по счету 10 «Материалы» .....	3
Таблица 2 – Расшифровка остатков по счету 01 «Основные средства» .....	3
Таблица 3.1 – Заработная плата основных производственных рабочих .....	4
Таблица 3.2 – Расчет заработной платы основных рабочих (за месяц).....	4
Таблица 4.1 – Заработная плата административно-управленческого персонала предприятия .....	5
Таблица 4.2 – Расчет заработной платы административно-управленческого персонала (за месяц) .....	5
Таблица 5 – Журнал регистрации хозяйственных операций.....	6
Таблица 6 – Калькуляция себестоимости продукции .....	9
Таблица 7 – Общепроизводственные расходы.....	9
Таблица 8 – Общехозяйственные расходы.....	10
Таблица 9 – Счета бухгалтерского учета.....	10
Список использованных источников .....	13

## Задача

Условие задачи: В текущем месяце предприятие изготавливает следующие виды продукции: стол – 7 штук, стул – 5 штук, шкаф – 12 штук.

**Таблица 1 – Расшифровка остатков по счету 10  
«Материалы»**

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество	Цена за ед. руб.	Сумма, руб.
1	ДСП 1500x70	шт.	56	34,4	1926,4
2	ДСП 1500x50	шт.	70	24,4	1708
3.	Ткань обивочная	м.п.	120	7,44	892,8
4.	Брус	м3	2	84,4	168,8
5.	Метизы	кг	4,8	5,44	26,112
6.	Поролон	м2	20	14,4	288

**Таблица 2 – Расшифровка остатков по счету 01  
«Основные средства»**

№ п/п	Наименование	Срок полезного использования, лет.	Первоначальная стоимость, руб.	Год эксплуатации	Метод начисления амортизации, согласно учетной политики	Норма амортизации	Сумма амортизации
Основное производство сч.25							
1.	Здание производственное	41	170440	1	Линейный	2,44	346,42
2	Станок деревообрабатывающий	10	2944	1	Линейный	10,00	24,53
3	Шлифовальный станок	13	1244	1	линейный	7,69	7,97
Ремонтный участок сч.25						Итого:	<b>378,93</b>
1	Оборудование для ремонта	12	3044	1	линейный	8,33	21,14
Общехозяйственные расходы сч.26						Итого:	<b>21,14</b>
1	Компьютер (4 шт.)	4	844,00 х 4шт	1	Сумма чисел лет (1-й год эксплуатации)	40,00	112,53
2	Ксерокс	7	544	1	Линейный	14,29	6,48
3	Факс	7	344	1	Линейный	14,29	4,10
4	Автомобиль	Ресурс 280000 км	25440	Пробег 800км за месяц	Производительный	0,09	72,69
						Итого:	<b>195,79</b>

**Таблица 3.1 – Заработная плата основных  
производственных рабочих**

№ п/п	Рабочие	ЧТС, руб.	Отработано часов				Премия (%)
			Всего	В том числе часов			
				Ночные (40%)	Сверхурочные (100%)	Выходные и праздничные дни (100%)	
1.	Дубовик В.Н.(шкаф)	2,44	176	40	8	-	20
2.	Тарасевич В.И. (стол)	2,44	164	16	-	8	30
3.	Мохнач В.А. (стул)	2,44	176	12	8	-	30
4.	Ритвинский Д.А. Рабочий по ремонту оборудования	2,44	164	-	-	-	30

**Таблица 3.2 – Расчет заработной платы основных  
рабочих (за месяц)**

№ п/п	Рабочие	ЗП ф. отр. Время	Доплата (ночное время)	Доплата (сверхурочн ое время)	Премия	ЗП начисл.
1.	Дубовик В.Н.(шкаф)	429,44	39,04	19,52	85,89	573,89
2.	Тарасевич В.И. (стол)	400,16	15,616	19,52	120,05	555,34
3.	Мохнач В.А. (стул)	429,44	11,712	19,52	128,83	589,50
4.	Ритвинский Д.А. Рабочий по ремонту оборудования	400,16	0	0	120,05	520,21

**Таблица 4.1 – Заработная плата административно-управленческого персонала предприятия**

№ п/п	Должность	ДО, руб.	Отработано за месяц, дней.	За стаж (%)	За сложность и напряженность (%)	Премия (%)
1	Директор	1244	20	20	20	30
2	Зам.директора	844	22	10	20	30
3	Гл.бухгалтер	744	18	15	20	30
4	Кассир	544	22	5	0	20

**Таблица 4.2 – Расчет заработной платы административно-управленческого персонала (за месяц)**

№ п/п	Должность	За стаж	Зп отработ дни	За сложность и напряг	Премия	ЗП начислено
1	Директор	1492,80	1357,09	271,42	407,13	2035,64
2	Зам.директора	928,40	928,40	185,68	278,52	1392,60
3	Гл.бухгалтер	855,60	700,04	140,01	210,01	1050,05
4	Кассир	571,20	571,20	0,00	114,24	685,44

**Таблица 5 – Журнал регистрации хозяйственных операций**

№ п/п	Документ	Содержание операции	Д-т	К-т	Сумма руб.
Расходы на основное производство:					
1	Накладная	Со склада отпущены материалы (на партию изделий):			
		-ДСП 1500х70 -20 шт. (шкаф сч.20/1)	20/1	10	688
		-ДСП 1500х50 -15 шт. (стол сч.20/2)	20/2	10	366
		-Ткань – 8 м.п. (стул сч.20/3 )	20/3	10	59,52
		-брус - 0,5 м3 (стул сч.20/3)	20/3	10	42,2
		-Метизы - 0,9 кг. (шкаф сч.20/1 )	20/1	10	4,90
		-Поролон – 6 м2. (стул сч.20/3)	20/3	10	86,40
		(сумму рассчитать, цены см. табл. 1)			
2	Ведомость начисления заработной платы	Начислена заработная плата Дубовик В.Н.	20/1	70	573,89
3	Ведомость начисления заработной платы	Начислены отчисления на социальное страхование (от п.2)	20/1	69	195,12
4	Ведомость начисления заработной платы	Начислены платежи на страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Белгосстрах (от п.2)	20/1	76	3,44
5	Ведомость начисления заработной платы	Начислена заработная плата Тарасевич В.И.	20/2	70	555,34
6	Ведомость начисления заработной платы	Начислены отчисления на социальное страхование (от п.5)	20/2	69	188,82
7	Ведомость начисления заработной платы	Начислены платежи на страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (от п.5)	20/2	76	3,33
8	Ведомость начисления заработной платы	Начислена заработная плата Мохнач В.А.	20/3	70	589,50
9	Ведомость начисления заработной платы	Начислены отчисления на социальное страхование (от п.8)	20/3	69	200,43
10	Ведомость начисления заработной платы	Начислены платежи на страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (от п.8)	20/3	76	3,54
Общепроизводственные расходы (Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования) , счет 25:					
11	Ведомость начисления амортизации	Начислена амортизация основных производственных фондов (производственный цех)	25	2	378,93
12	Счет-фактура	Принят счет организации за электроэнергию:			
		- отражена стоимость работ услуг	25	60	944
		- отражен НДС, подлежащий уплате	18/1	60	188,80

Продолжение Таблицы 5

13	Счет-фактура	Принят счет водоканала за потребление воды:			
		- отражена стоимость работ услуг	25	60	444
		- отражен НДС, подлежащий уплате	18/1	60	88,8
14	Накладная	Со склада отпущены вспомогательные материалы	25	10	244
15	Накладная	Со склада отпущены запасные части для технического обслуживания шлифовального станка	25	10	344
16	Ведомость начисления заработной платы	Начислена заработная плата Ритвинском Д.А.	25	70	520,21
17	Ведомость начисления заработной платы	Начислены отчисления на социальное страхование (от п.16)	25	69	176,87
18	Ведомость начисления заработной платы	Начислены платежи на страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Белгосстрах (от п.16)	25	76	3,12
19	Ведомость начисления амортизации	Начислена амортизация оборудования ремонтной службы	25	2	21,14
20	Расчет бухгалтерии	Списание общепроизводственных расходов на основное производство, табл. 7	20/1	25	1027,17
			20/2	25	993,98
			20/3	25	1055,12
Общехозяйственные расходы, счет 26:					
21	Ведомость начисления заработной платы	Начислена заработная плата администрации, табл.4	26	70	5163,73
22	Ведомость начисления заработной платы	Начислены отчисления на социальное страхование (от п.21)	26	69	1755,67
23	Ведомость начисления заработной платы	Начислены платежи на страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Белгосстрах (от п.21)	26	76	30,98
24	Счет-фактура	Принят счет Белтелеком:			
		- отражена стоимость услуг;	26	60	344,4
		- отражен НДС, подлежащий уплате;	18/1	60	68,88

Продолжение Таблицы 5

25	Счет-фактура	Принят счет организации за электроэнергию:			
		- отражена стоимость электроэнергии;	26	60	544
		- отражен НДС, подлежащий уплате;	18/1	60	108,8
26	Счет-фактура	Принят счет водоканала за расход воды:			
		- отражена стоимость работ услуг;	26	60	144,4
		- отражен НДС, подлежащий уплате;	18/1	60	28,88
27	Авансовый отчет	Предоставлен авансовый отчет о командировочных расходах директора	26	71	544
28	Счет-фактура	Принят счет организации за аренду административного задания;			
		- отражена стоимость аренды;	26	60	2544
		- отражен НДС, подлежащий уплате;	18/1	60	508,8
29	Ведомость начисления амортизации	Начислена амортизация основных средств (офис предприятия)	26	2	195,79
30	Справка о реализации нефтепродуктов (расчет бухгалтерии)	Списано автомобильное топливо на служебном автомобиле по норме. Норма расхода 10,8 л. на 100 км. пробега. Цена 1 л. 1,50 руб., пробег 800 км за месяц.	26	10	129,6
31	Расчет бухгалтерии	Списание общехозяйственных расходов, табл. 8	20/1	26	3805,33
			20/2	26	3682,37
			20/3	26	3908,88
32	Накладная	Оприходована на складе партия готовой продукция	43/1	20/1	6297,85
			43/2	20/2	5789,84
			43/3	20/3	5945,59



## Таблица 6 – Калькуляция себестоимости продукции

Наименование статей		Шкаф сч 20/1		Стол сч 20/2		Стул сч 20/3	
		На ед.	На партию, 7 штук	На ед.	На партию, 5 штук	На ед.	На партию, 12 штук
1.Материалы всего:							
в том числе	-ДСП 1500х70	98,29	688,00				
	-ДСП 1500х50			73,20	366,00		
	-Ткань					4,96	59,52
	-Брус					3,52	42,20
	- Метизы	0,70	4,90				
	-Поролон					7,20	86,40
2. Заработная плата основных рабочих		81,98	573,89	111,07	555,34	49,13	589,50
Начисление на заработную плату:							
3 ФСЗН		24,79	173,53	37,76	188,82	16,70	200,43
4. Платежи на страхование от несчастных случаев Белгосстрах		0,49	3,44	0,67	3,33	0,29	3,54
5. Общепроизводственные расходы		146,74	1027,17	198,80	993,98	87,93	1055,12
6.Общехозяйственные расходы		543,62	3805,33	736,47	3682,37	325,74	3908,88
<b>ИТОГО СЕБЕСТОИМОСТЬ</b>		<b>896,61</b>	<b>6276,26</b>	<b>1157,97</b>	<b>5789,84</b>	<b>495,47</b>	<b>5945,59</b>

Заработная плата основных производственных рабочих:

ЗП шкаф = 573,89

ЗП стол = 555,34

ЗП стул = 589,50

$$K_{\text{распределения1}} = \frac{3076,27}{573,89 + 555,34 + 589,50} = 1,79$$

## Таблица 7 – Общепроизводственные расходы

Наименование продукции		Расчет	Сумма, руб.
Шкаф	ЗП шкаф * K <sub>распред1</sub>	573,89*1,16	1027,17
Стол	ЗП стол * K <sub>распред1</sub>	555,34*1,16	993,98
Стул	ЗП стул * K <sub>распред1</sub>	589,5*1,16	1055,12
<b>Итого:</b>			<b>3076,27</b>

Заработная плата основных производственных рабочих:

ЗП шкаф = 573,89

ЗП стол = 555,34

ЗП стул = 589,50

$$K_{\text{распределения2}} = \frac{11396,57}{573,89 + 555,34 + 589,50} = 1,79$$

**Таблица 8 – Общехозяйственные расходы**

Наименование продукции		Расчет	Сумма, руб.
Шкаф	ЗП шкаф * K <sub>распред2</sub>	573,89*6,73	3805,33
Стол	ЗП стол * K <sub>распред2</sub>	555,34*6,73	3682,37
Стул	ЗП стул * K <sub>распред2</sub>	589,5*6,73	3908,88
Итого:			<b>11396,57</b>

**Таблица 9 – Счета бухгалтерского учета**

Дт	Счет 20/1		Кт
	688,00	6297,85	
	4,90		
	573,89		
	195,12		
	3,44		
	1027,17		
	3805,329		
<b>Од</b>	<b>6297,85</b>	<b>6297,85</b>	<b>Ок</b>

Дт	Счет 20/2		Кт
	366,00	5789,84	
	555,34		
	188,82		
	3,33		
	993,98		
	3682,37		
<b>Од</b>	<b>5789,84</b>	<b>5789,84</b>	<b>Ок</b>

Дт	Счет 18/1		Кт
	188,80		
	88,8		
	68,88		
	108,8		
	28,88		
	508,8		
<b>Од</b>	<b>992,96</b>	<b>0,00</b>	<b>Ок</b>

Дт	Счет 25		Кт
	378,93	1027,17	
	944	993,98	
	444	1055,12	
	244		
	344		
	520,21		
	176,87		
	3,12		
	21,14		
<b>Од</b>	<b>3076,27</b>	<b>3076,27</b>	<b>Ок</b>

Дт	Счет 60		Кт
		944	
		188,8	
		444	
		88,8	
		344,4	
		68,88	
		544	
		108,8	
		144,4	
		28,88	
		2544	
		508,8	
<b>Од</b>	<b>0</b>	<b>5957,76</b>	<b>Ок</b>
		5957,76	<b>СКК</b>

Продолжение Таблицы 9

Дт	Счет 43/1		Кт
	6297,85		
<b>Од</b>	<b>6297,85</b>	<b>0</b>	<b>Ок</b>
<b>СКД</b>	6297,85		

Дт	Счет 26		Кт
	5163,73	3805,33	
	1755,67	3682,37	
	30,98	3908,88	
	344,4		
	544		
	144,4		
	544,00		
	2544,00		
	195,79		
	129,60		
<b>Од</b>	<b>11396,57</b>	<b>11396,57</b>	<b>Ок</b>

Дт	Счет 43/2		Кт
	5789,84		
<b>Од</b>	<b>5789,84</b>	<b>0</b>	<b>Ок</b>
<b>СКД</b>	5789,84		

Дт	Счет 02		Кт
		378,93	
		21,14	
		195,79	
<b>Од</b>	<b>0</b>	<b>595,8598</b>	<b>Ок</b>
			<b>СКК</b>

Дт	Счет 76		Кт
		3,44	
		3,33	
		3,54	
		3,12	
		30,98	
<b>Од</b>	<b>0,00</b>	<b>44,42</b>	<b>Ок</b>
		44,42	<b>СКК</b>

Дт	Счет 71		Кт
		544	
<b>Од</b>	<b>0</b>	<b>544</b>	<b>Ок</b>

Дт	Счет 10		Кт
		688	
		366	
		59,52	
		42,2	
		4,896	
		86,4	
		244	
		344	
		129,6	
<b>Од</b>	<b>0</b>	<b>1964,616</b>	<b>Ок</b>

Дт	Счет 70		Кт
		573,89	
		555,34	
		589,50	
		520,21	
		5163,73	
<b>Од</b>	<b>0,00</b>	<b>7402,67</b>	<b>Ок</b>

Дт	Счет 43/3		Кт
	5945,59		
<b>Од</b>	<b>5945,59</b>	<b>0</b>	<b>Ок</b>
<b>СКД</b>	5945,59		

Дт	Счет 69		Кт
		195,12	
		188,82	
		200,43	
		176,87	
		1755,67	
<b>Од</b>	<b>0,00</b>	<b>2516,91</b>	<b>Ок</b>

Продолжение Таблицы 9

Дт	Счет 20/3		Кт
	59,52	5945,59	
	42,2		
	86,40		
	589,50		
	200,43		
	3,54		
	1055,12		
	3908,88		
<b>Од</b>	<b>5945,588</b>	<b>5945,588</b>	<b>Ок</b>

## **Список использованных источников**

- [1] О бухгалтерском учете и отчетности: Закон Республики Беларусь от 12.07.2013г. № 57-3
- [2] Об аудиторской деятельности: Закон Республики Беларусь от 12.07.2013г. № 56-3
- [3] Налоговый кодекс Республики Беларусь (особенная часть) от 29.12. 2009г. № 71-3
- [4] Пономаренко, П.Г. Бухгалтерский учет : учеб. для студентов вузов / П.Г. Пономаренко [и др.]. – Минск : Выш. шк., 2013. – 543 с.