

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
среднего профессионального образования Иркутской области  
«Братский промышленно-гуманитарный техникум»

**УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА**  
**ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ**

для специальности среднего профессионального образования 080114  
«Экономика и бухгалтерский учет»

**Тема 6: Оборотные средства и оборотные фонды  
предприятия**

**Сборник описаний практических работ**

**Расчет показателей использования оборотных фондов и оборотных  
средств**

Оборотные средства и оборотные фонды предприятия. Комплект методических пособий по выполнению практических работ / Братск: ГБОУ СПО «Братский ПГТ». 2012. 20 с.

Составитель Т.Т. Шилина

Практикум содержит теоретические материалы, инструкционные карты, формы отчета, необходимые для выполнения практических работ по теме: «Оборотные средства и оборотные фонды предприятия».

Практикум предназначен для учащихся специальности 080114 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)».

Настоящая разработка рассмотрена цикловой комиссией информационно-гуманитарных дисциплин

Протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2012 г.

Председатель ЦК Орлова Н.А.

Рецензенты:

О.В. Тимофеева  
преподаватель экономических дисциплин,  
высшей категории \_\_\_\_\_

Е. Ю. Горбунова, зам. директора по УР \_\_\_\_\_

© Шилина Т.Т.

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
Практическая работа №3	
1. Краткие теоретические сведения.	
1.1. Показатели использования оборотных фондов	
1.1.1. Расход материальных ресурсов и уровень их полезного использования.	5
1.1.2. Нормирование оборотных средств в производственных запасах.	6
1.2. Задачи и упражнения к практическому занятию.	8
1.3. Инструктивная карта №1	10
1.4. Форма отчета по практической работе	11
1.5. Контрольные вопросы к практической работе №3	11
Практическая работа №4	12
1. Краткие теоретические сведения	
1.1. Показатели использования оборотных фондов.	12
1.1.1. Нормирование и оборачиваемость оборотных средств.	12
1.1.2. Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств.	14
2.2. Задачи и упражнения к практическому занятию.	15
2.3. Инструктивная карта №1	16
2.4. Форма отчета по практической работе	17
2.5. Контрольные вопросы к практической работе №4	17
Приложение №1:	18
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	20

## **ВВЕДЕНИЕ**

При изучении учебной дисциплины Экономика организации большое внимание уделяется закреплению и углублению полученных знаний на практических занятиях.

Данный практикум поможет учащимся подготовиться и выполнить практические работы, и посвящен оборотным средствам и оборотным фондам предприятия. Пособие включает в себя теоретические сведения, практические задачи, инструкционные карта и форму отчета по практической работе.

### **Правила выполнения практической работы**

Целью проведения практических занятий является обработка основных теоретических положений курса «Экономика организации» и приобретение опыта выполнения расчётов, анализ экономических показателей, необходимых в практической деятельности. Занятия построены на примерах рабочих ситуаций.

Цель данного занятия –приобретение навыков расчетов по нормированию оборотных средств, планированию и использованию оборотных средств.

При подготовке к занятию каждый учащийся должен подготовиться к самостоятельному выполнению практической работы.

Предварительная подготовка состоит в изучении соответствующего теоретического материала по конспекту и учебному пособию.

Перед началом выполнения каждой работы проводится проверка готовности к данной работе. В случае неподготовленности, учащийся к работе не допускается.

Работа должна быть сдана учащимся до начала следующей работы.

### **Оформление отчета**

Отчет по практической работе выполняется каждым учащимся индивидуально.

Отчет должен содержать следующее: а) название и цель работы, б) расчеты, в) выводы.

Форма отчета и содержание отчета приведены в данном методическом пособии.

Отчеты выполняются на отдельных листах формата А4 или в тетрадях, аккуратно в рукописном варианте.

## ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №3

### **РАСЧЕТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРОТНЫХ ФОНДОВ И ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ**

**Цель:** Приобретение навыков по нормированию оборотных средств, планированию и использованию оборотных средств.

#### **1. Краткие теоретические сведения**

##### **1.1. Показатели использования оборотных фондов.**

##### **1.1.1. Расход материальных ресурсов и уровень их полезного использования.**

Хозяйствующие субъекты потребляют огромное количество материальных ресурсов, различных по видам, сортам и размерам.

**Материальные ресурсы** – это различные виды сырья, материалов, топлива, энергии, комплектующих, полуфабрикатов, которые хозяйствующий субъект закупает для использования в хозяйственной деятельности с целью выпуска продукции, оказания услуг и выполнения работ.

Материальные ресурсы переходят в материальные затраты, которые обладают учетными функциями, являются элементом себестоимости, регулируют величину налогооблагаемой прибыли и доходность.

**Сырье** – это предметы труда, которые направляются в производство для первичной обработки добывающими отраслями и сельским хозяйством (руда, хлопок, зерно, нефть).

**Материалы** – это предметы труда, частично прошедшие обработку (чугун, сталь, ситец, мука и т.д.). Материалы делятся на основные и вспомогательные по характеру использования в производственном процессе.

Основные материалы предназначены для изготовления продукции, оказания услуг, выполнения работ. В производственной сфере они составляют материальное содержание и входят в вес изготавливаемого продукта.

Вспомогательные материалы участвуют в осуществлении производственного процесса.

**Полуфабрикаты** – это предметы труда, которые прошли несколько стадий промышленного производства, но требуют дальнейшей обработки (заготовки, литье и т.д.).

**Энергия, топливо** – это предметы труда, которые приводят в движение оборудование, транспортные средства и обеспечивают нормальное протекание процесса труда.

Важнейшими показателями использования материальных ресурсов являются:

- материальные затраты;
- удельный расход материальных ресурсов на единицу продукции;
- норма расхода;

материалоемкость продукции.

Под *нормой расхода* следует понимать максимально допустимый расход соответствующих ресурсов на единицу продукции в условиях данного уровня применяемой техники и организации производства.

*Норма оборотных средств* определяет величину запаса и задана в днях и разрабатывается на ряд лет. Иными словами, она отражает количество дней, в течение которых оборотные средства (деньги) «связаны» в материальных запасах – начиная с оплаты счетов за материалы и передачу в производство и кончая отправкой готовой продукции на склад для реализации.

Норма оборотных средств рассчитывается по каждому запасу: производственному, незавершенному производству и готовой продукции. Наибольшая часть (85-90%) оборотных средств приходится на создание производственных запасов.

### ***1.1.2. Нормирование оборотных средств в производственных запасах.***

Нормы оборотных средств по сырью, основным материалам и покупным полуфабрикатам устанавливаются в днях и определяют количество дней работы предприятия, на которое нужно создать запас этих материалов, чтобы обеспечить непрерывность производственного процесса.

Тогда норматив рассчитывается по формуле:

$$Q_m = C_{сут.м} * T_m, \text{ где [1.1]}$$

$C_{сут.м}$  - среднедневная потребность в определенном материале, р.;

$T_m$  - норма запаса в днях.

***Среднедневная потребность*** в материале определяется делением квартальной сметы затрат материалов на число календарных дней в квартале (считают, что в квартале 90 дней).

***Норма запаса*** в днях складывается из:

- времени нахождения материалов в пути после их оплаты (транспортный задел);
- времени на приемку, разгрузку, сортировку, складирование и
- подготовку к производству (подготовительный запас);
- времени нахождения на складе в виде текущего запаса (текущий запас);

- времени нахождения на складе в виде гарантийного запаса (страховой запас).

Время нахождения материала в виде *текущего запаса* определяется как половина средневзвешенного интервала между поставками материала. Это определяется тем, что на предприятии никогда не бывает максимального запаса по всем материалам. Норма запаса может быть увеличена до полной продолжительности среднего интервала.

*Страховой запас* зависит от случайных факторов, поэтому его размер посчитать затруднительно. Время нахождения материала в страховом запасе устанавливается в пределах до 50% нормы текущего запаса.

### **Пример №1:**

Предприятие изготавливает в за квартал 120 единиц изделий по цене 1,5 тыс. рублей за штуку. Затраты на производство одного изделия составляют 1 тыс. р. за штуку, из них 40% составляют затраты на основные материалы. Определить норматив оборотных средств по основным материалам. Квартальная потребность в материале составляет 48 тыс. р.  $(0,4 \cdot 1 \cdot 120)$  Время нахождения материалов в пути 2 дня, время на приемку, складирование и подготовку материалов к производству составляет 1 день. Интервал между поставками 10 дней. Страховой запас составляет 25% от текущего запаса.

### **Решение.**

$$C_{сутм} = 48/90 = 0,53 \text{ тыс. р.}$$

$$T_m = 2 + 1 + 10/2 + 0,25 \cdot 10/2 = 9,25 \text{ дней}$$

$$Q_m = 0,53 \cdot 9,25 = 4,9 \text{ тыс. р.}$$

Нормирование оборотных средств по вспомогательным материалам осуществляется аналогично, как и по основным материалам.

Эффективность использования материальных ресурсов можно определить показателем *материалоемкости* (МЕ) продукции, который определяется как соотношение:

$$ME = M/P, \text{ где [1.2]}$$

M – затраты сырья, топлива, материалов, энергии и других материальных ресурсов; руб.

P – объем произведенной продукции (шт., т., м<sup>3</sup> и т.д.)

Обратный показатель называется *материалоотдачей* (МО):

$$MO = P/M. [1.3]$$

Чем лучше используется сырье, материалы и другие материальные ресурсы, тем ниже материалоемкость и выше материалоотдача. Для снижения материалоемкости продукции необходимо широко применять

ресурсосберегающие технологии, улучшать использование предметов труда, сокращать отходы, не выпускать бракованных и низкокачественных изделий, улучшать хранение и не допускать потерь материальных ресурсов, использовать более дешевые заменители ресурсов, не снижающие качества продукции.

## 2. Задачи и упражнения к практическому занятию

### 1. Определите и проанализируйте структуру оборотных средств предприятий по следующим данным:

(используйте данные для решения задачи по своему варианту)

№ вар.	Предприятие №1					Предприятие №2				
	Стоимость элементов оборотных средств т.руб.					Стоимость элементов оборотных средств т.руб.				
	Произв. запасы	Незав. произ.	Расходы буд.пер.	Готов. прод.	Прочие	Произв. запасы	Незав. произ.	Расходы буд.пер.	Готов. прод.	Прочие
1.	84,7	66,15	71,15	20,65	7,35	94,92	17,64	5,32	22,12	-
2.	92,9	80,4	56,2	24,3	5,12	101,0	18,4	7,5	24,3	2,25
3.	101,3	50,4	30,2	32,3	10,0	98,4	20,3	5,2	30,8	5,0
4.	79,4	23,8	12,5	35,6	5,4	88,2	35,6	-	41,3	6,4
5.	89,4	38,6	5,2	40,8	3,7	79,3	30,5	3,7	50,8	3,5
6.	99,9	50,4	8,7	66,9	8,7	91,7	6,0	5,4	70,3	7,2
7.	100	37,9	5,0	60,4	3,2	68,3	50,4	6,7	70,2	5,1
8.	66,9	13,5	10,4	50,2	1,1	95,6	61,3	12,2	66,4	3,1
9.	56,7	39,3	50,2	41,7	12,0	100,9	44,4	18,7	48,4	1,9
10.	67,9	54,2	12,9	45,4	8,1	77,5	50,1	28,9	30,4	1,89
11.	105,8	60,1	89,2	60,1	12,5	99,5	67,9	56,4	50,2	12,1
12.	110,0	30,9	15,8	48,3	11,1	89,5	45,9	39,1	45,9	8,7

### 2. Определите норматив оборотных средств, если известна норма запаса и дневной расход материала.

№ варианта	Норма запаса (в днях)	Дневной расход (в руб.)
1.	20	12300
2.	18	14250
3.	15	22380
4.	22	24500
5.	17	9300
6.	20	8900
7.	25	22400
8.	24	12680
9.	30	31005
10.	28	9700
11.	19	8790
12.	14	7560



**3.Используя данные задачи №2 рассчитайте норматив оборотных средств для страхового запаса.**

**4.Определите текущий складской запас лесных материалов, если известно через сколько дней поступают лесные материалы и среднесуточный расход их. Дайте пояснения.**

№ варианта	Кол-во дней до поступления запаса	Среднесуточный расход материалов (м3)
1.	20	1500
2.	18	1250
3.	15	1320
4.	22	1080
5.	17	2100
6.	20	1320
7.	25	1248
8.	24	1100
9.	30	890
10.	28	980
11.	19	1010
12.	14	976

**5. Определите период одного оборота оборотных средств, если известны объём реализованной продукции за квартал и сумма средств, участвующих в обороте.**

№ варианта	Объем реализованной продукции за квартал млн.руб.	Сумма средств, участвующих в обороте млн.руб.
1.	100	25
2.	120	30
3.	90	20
4.	86	16
5.	130	35
6.	150	50
7.	80	20
8.	50	10
9.	150	30
10.	60	10
11.	110	25
12.	200	50

### 3. Инструктивная карта №1

**Тема:** Расчет показателей использования оборотных фондов и оборотных средств.

**Цель:** Приобретение навыков расчетов по нормированию оборотных средств, планированию и использованию оборотных средств.

**Оборудование:** Методическое пособие по выполнению практической работы. Данные для выполнения задания (по вариантам). Инструкционные карты.

#### **ХОД РАБОТЫ:**

#### **Задание № 1: Решите задачу №1.**

Перед решением задачи запишите в отчет определение структуры оборотных средств предприятия. Результаты решения задачи оформите в таблицу:

№пп	Элементы оборотных средств	Предприятие №1		Предприятие №2	
		Стоимость эл. обор. ср. т.руб.		Стоимость эл. обор. ср. т.руб.	
1.	Производственные запасы				
2.	Незавершенное производство				
3.	Расходы будущих периодов				
4.	Готовая продукция				
5.	Прочие расходы				
	Итого:				

#### **Задание № 2: Решите задачу №2.**

Для решения задачи воспользуйтесь формулой 1.1 данного методического пособия. Формулу перепишите в отчет вместе с пояснениями. Решение задачи запишите в отчет.

#### **Задание № 3: Решите задачу № 3.**

Запишите в отчет понятие страхового запаса.

Используя данные задачи №2 рассчитайте норматив оборотных средств для страхового запаса.

#### **Задание № 4: Решите задачу №4.**

Запишите в отчет понятие текущего запаса. Используя данные рассчитайте текущий складской запас лесных материалов. Решение задачи запишите в отчет.

**Задание №5. Решите задачу №5.**

*Запишите в отчет понятие оборота средств. Решение задачи запишите в отчет.*

#### **4. Форма отчета по практической работе**

**Тема:**

**Цель:**

**Оборудование:**

**Вариант:**

#### **ХОД РАБОТЫ**

#### **5. Контрольные вопросы к практической работе №3:**

1. Какой признак положен в основу деления производственных фондов на основные и оборотные?
2. В чем различие оборотных фондов и фондов обращения?
3. Назовите виды запасов.

## ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №4

### РАСЧЕТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРОТНЫХ ФОНДОВ И ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ

*Цель: Приобретение навыков расчетов по нормированию оборотных средств, планированию и использованию оборотных средств.*

#### 1. Краткие теоретические сведения

##### 1.1. Показатели использования оборотных фондов.

##### 1.1.1. Нормирование и оборачиваемость оборотных средств.

Важнейшими показателями эффективности использования оборотных средств являются коэффициент оборачиваемости и длительность одного оборота в днях.

*Коэффициент оборачиваемости оборотных средств (Коб)- это количество оборотов оборотных средств в течение определенного периода (обычно года).*

**РП**

$$\text{Коб} = \frac{\text{РП}}{\text{Фоб.с}}, \text{где} \quad [1.1]$$

РП - объем реализованной продукции, р.;

Фоб.с - среднегодовая стоимость оборотных средств, р.

Среднегодовой остаток оборотных средств рассчитывается по формуле:

$$\text{Фоб.с.} = \frac{0,5X_1 + X_2 + \dots + 0,5X_n}{n - 1}, \text{где} \quad [1.2]$$

X - стоимость оборотных средств на соответствующие даты, р.;

n - число рассматриваемых дат.

#### Пример №1:

Определить среднегодовую стоимость оборотных средств. Сумма оборотных средств на 1 января - 100 млн р.; 1 февраля - 120 млн р.; 1 марта - 125 млн р.; 1 апреля, мая, июня, июля - по 130 млн р.; 1 августа - 115 млн р.; 1 сентября, октября, ноября - по 135 млн р.; 1 декабря - 140 млн р.

#### Решение.

$$\text{Фоб.с.} = (0,5 \cdot 100 + 120 + 125 + 130 \cdot 4 + 115 + 135 \cdot 3 + 0,5 \cdot 140) / (12 - 1) = 127,5 \text{ млн р.}$$

Чем быстрее осуществляется кругооборот оборотных средств (т.е. выше значение показателя оборачиваемости), тем меньше может быть объем ресурсов, отвлекаемых для обслуживания воспроизводства.

#### Пример №2:

Определить оборачиваемость оборотных средств для предыдущего примера и сумму высвобождаемых оборотных средств, если скорость оборота увеличится в 1,2 раза. Объем реализованной продукции – 600 млн. руб.

### **Решение.**

$$\text{Коб.б} = 600 / 127,5 = 4,7$$

$$\text{Фоб.с.пл} = 600 / (4,7 * 1,2) = 106,4 \text{ млн. руб.}$$

$$\text{Сумма высвобождения} = 127,5 - 106,4 = 21,3 \text{ млн. руб.}$$

*Длительность оборота - это период времени, за который оборотные средства совершают один полный кругооборот.*

**Фк**

$$Д = \frac{\text{Фк}}{\text{Коб}}, \text{ где [1.3]}$$

**Коб**

Фк - продолжительность календарного периода;

Коб - коэффициент оборачиваемости.

Продолжительность календарного периода принимается округленно - 360 дней в году, 90- в квартале, 30 в месяце.

При сокращении длительности кругооборота происходит высвобождение оборотных средств из оборота, и наоборот - увеличение длительности оборота вызывает потребность в дополнительных средствах.

Кзак - коэффициент закрепления или количество оборотных средств на 1 рубль реализуемой продукции.

**Фоб.с.**

$$\text{Кзак} = \frac{\text{Фоб.с.б}}{\text{Фоб.с.пл}}; [1.4]$$

**РП**

*Экономический смысл ускорения оборачиваемости оборотных средств состоит в том, что уменьшается потребность в оборотных средствах.*

Существует абсолютное и относительное высвобождение оборотных средств

*Абсолютное высвобождение* рассчитывается по формуле

$$\text{Фоб.сабс} = \text{Фоб.с.б} - \text{Фоб.с.пл}, \text{ где [1.5]}$$

Фоб.с.пл - плановая величина оборотных средств, р.;

Фоб.с.б - базовая величина оборотных средств, р.

*Относительное высвобождение оборотных средств рассчитывается по формулам*

$$\text{Фоб.с.от} = \text{Фоб.с.б} * \text{Ирп} - \text{Фоб.с.пл.}, \quad [1.6]$$

$$\text{Фоб.с.от} = (\text{Дб} - \text{Дпл}) * \text{РПпл} / \text{Фк}, \quad \text{где [1.7]}$$

Ирп - индекс роста объема реализованной продукции в плановом году по сравнению с базовым годом;

Дб, Дпл - соответственно длительность оборота в базовом и плановом годах;

РП пл - объем реализованной продукции в плановом году.

### **Пример №3:**

Определить абсолютное и относительное высвобождение оборотных средств в плановом году.

В отчетном году величина оборотных средств составляла 100 тыс. р. при объеме реализации 400 тыс. р. Планируется увеличить объем реализации на 25% и снизить длительность оборота оборотных средств на 10 дней.

**Решение.**

$Дб = 360 * 100 / 400 = 90$  дней.  $Дпл = 90 - 10 = 80$  дней

$Фоб.с.пл = 80 * 400 * 1,25 / 360 = 111$  тыс. р.  $Фоб.с.абс = 100 - 111 = - 11$  тыс. р.

Таким образом, абсолютного высвобождения оборотных средств в плановом году не произошло, а наоборот, оборотные средства увеличились на 11 тыс. р.

$Фоб.с.от = (90 - 80) * 400 * 1,25 / 360 = 13,9$  тыс. р.

Относительное высвобождение оборотных ср. в плановом году составило 13,9 тыс. р.

### *1.2. Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств*

- Снижение материальных затрат на единицу продукции.
- Закупка материалов более мелкими партиями.
- Разработка графиков поставки и их соблюдение.
- Ускорение и удешевление транспортировки грузов.
- Улучшение организации складского хозяйства на основе механизации и автоматизации.
- Ликвидация излишних и ненужных запасов, предупреждение их возникновения.
- Сокращение длительности производственного цикла.
- Сокращение запасов готовой продукции на складе.
- Ускорение расчетов с потребителями.

## 2. Задачи и упражнения к практическому занятию

### 1. Определите среднегодовую стоимость оборотных средств

№ вар.	Стоимость оборотных средств в тыс. руб. на:											
	1.01	1.02	1.03	1.04	1.05	1.06	1.07	1.08	1.09	1.10	1.11	1.12
1.	100	120	125	130	130	130	130	115	135	135	135	140
2.	90	100	112	112	112	108	108	103	130	130	100	100
3.	85	104	104	104	97	97	97	85	85	90	90	90
4.	105	90	90	90	102	102	102	95	95	100	100	105
5.	98	86	86	100	100	107	107	107	88	88	90	90
6.	76	95	95	95	89	89	89	100	102	102	102	100
7.	88	102	100	100	90	90	90	104	104	104	102	80
8.	98	108	108	108	104	104	98	98	100	100	100	102
9.	112	91	95	95	95	98	98	100	100	112	112	112
10.	97	109	100	100	104	104	104	99	99	101	101	109
11.	59	67	70	70	70	68	68	60	80	80	68	80
12.	68	75	80	80	78	78	78	80	70	70	85	90

2. Определить оборачиваемость оборотных средств для предыдущего примера и сумму высвобождаемых оборотных средств, если скорость оборота увеличится в несколько раз и известен объем реализованной продукции.

№ варианта	Скорость оборота увеличена в:	Объем реализованной продукции, руб.
1.	1.1	500
2.	1.05	450
3.	1.2	580
4.	1.15	430
5.	1.08	490
6.	1.09	475
7.	1.12	506
8.	1.06	510
9.	1.13	512
10.	1.18	495
11.	1.14	504
12.	1.07	505

4. Определить абсолютное и относительное высвобождение оборотных средств в плановом году. Если известна величина оборотных средств в отчетном году, объем реализации продукции в отчетном году, плановое увеличение объема реализации и снижение длительности оборота оборотных средств.

№ варианта	Величина оборотных средств в отчетном году тыс.руб.	Объем реализации продукции в отчетном году тыс.руб.	Плановое увеличение объема реализации на: %	Планируемое снижение длительности оборота дни
1.	102	402	20	8
2.	98	398	18	10
3.	101	401	23	11
4.	103	403	24	9
5.	99	399	25	8
6.	89	389	20	10
7.	90	390	25	9
8.	95	395	20	8
9.	80	350	15	10
10.	88	380	16	7
11.	93	390	14	6
12.	97	398	15	9

### 3. Инструктивная карта №1

#### **ХОД РАБОТЫ:**

**Тема:** Расчет показателей использования оборотных фондов и оборотных средств.

**Цель:** Приобретение навыков расчетов по нормированию оборотных средств, планированию и использованию оборотных средств.

**Оборудование:** Методическое пособие по выполнению практической работы. Данные для выполнения задания (по вариантам). Инструкционные карты.

#### **Задание №1: Решите задачу №1.**

Для решения данной задачи необходимо рассмотреть пример №1 (стр.12). Для расчета среднегодовой стоимости оборотных средств используйте формулу № 2.2 Результаты расчетов запишите в отчет по практической работе.

#### **Задание №2: Решите задачу №2.**

Для решения данной задачи используйте данные задания №1. Для расчетов используйте формулы 2.1. Рассмотрите пример №2 стр.13. Результаты расчетов запишите в отчет по практической работе.

#### **Задание №3: Решите задачу №3.**

Для решения данной задачи используйте формулы 1.5; 1.6; 1.7. Рассмотрите пример №3 стр.14. По результатам расчетов сделайте вывод.



## **4. Форма отчета по практической работе**

**Тема:**

**Цель:**

**Оборудование:**

**Вариант:**

### **ХОД РАБОТЫ**

## **5. Контрольные вопросы к практической работе №4:**

- 5.1. Дайте определение коэффициента оборачиваемости оборотных средств.
- 5.2. Что такое длительность оборота?
- 5.3. Перечислите пути ускорения оборачиваемости оборотных средств.

## **ТЕСТЫ**

### ***к теме: Оборотные средства и оборотные фонды предприятия***

**1. Какие из перечисленных позиций относятся к оборотным производственным фондам:**

- а) сырье и материалы;
- б) незавершенное производство;
- в) машины и оборудование;
- г) запасные части;
- д) топливо, тара.

**2. Оборотные производственные фонды включают:**

- а) производственные запасы;
- б) товары в пути;
- в) незавершенное производство;
- г) готовую продукцию на складе;
- д) расходы будущих периодов.

**3. Фонды обращения состоят:**

- а) из готовой продукции на складах;
- б) товаров в пути;
- в) денежных средств;
- г) вспомогательных материалов;
- д) отгруженной продукции;
- е) материалов для изготовления продукции.

**4. Оборотные производственные фонды состоят:**

- а) из производственных запасов;
- б) незавершенного производства;
- в) долгов прошлых лет;
- г) расходов будущих периодов.

Укажите неверное утверждение.

**5. К сфере обращения не относят следующие элементы оборотных средств:**

- а) готовую продукцию;
- б) отгруженную продукцию;
- в) расходы будущих периодов;
- г) денежные средства.

**6. По охвату нормированием оборотные средства подразделяются:**

- а) на нормируемые;

- б) постоянные;
- в) ненормируемые;
- г) среднегодовые и среднеквартальные.

**7. Эффективность использования оборотных средств характеризуют:**

- а) прибыль, рентабельность производства;
- б) фондоотдача, фондоемкость продукции, фондовооруженность труда;
- в) коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Волкова О. И. Экономика предприятия (фирмы). [Текст]: учебник / О. И. Волкова, О. В. Девяткина. — М.: ИНФРА - М, 2008. — 604 с.
2. Грибов В. Д. Экономика организации (предприятия). [Текст]: учеб.пособие. — М.: КНОРУС:, 2010. — 416 с.
3. Котерова, З. К. Микроэкономика. [Текст] : учеб.пособие. — М. : ОИД «Академия»:., 2008. — 203 с.
4. Океанова, З. К. Основы экономической теории [Текст] : учеб. пособие. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2006. — 288 с.
5. Семёнова, В.М. Экономика предприятия: учеб.пособие. — СПб.: Питер, 2006. — 384 с.