

**РОСЖЕЛДОР**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Ростовский государственный университет путей сообщения»  
(ФГБОУ ВО РГУПС)**

---

Л.Ю. Андреева, Е.А. Ерьсько

**ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ**

Учебно-методическое пособие  
к контрольной работе  
для обучающихся направления подготовки магистратуры  
«Экономика»

Ростов-на-Дону  
2017

ББК 65.29я7 + 06

Рецензент – доктор экономических наук, профессор В.А. Макеев

**Ересько, Е.А.**

Экономика и финансы хозяйствующих субъектов: учебно-методическое пособие к контрольной работе для обучающихся направления подготовки магистратуры «Экономика» / Л.Ю. Андреева, Е.А. Ересько; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2017. – 40 с.

В учебно-методическом пособии по курсу «Экономика и финансы хозяйствующих субъектов» представлен перечень вариантов контрольной работы, включающий теоретические вопросы, тестовые задания и задачи.

Предназначено для обучающихся 1-го курса направления подготовки магистратуры Экономика.

Одобрено к изданию кафедрой «Экономика и менеджмент».

© Андреева Л.Ю., Ересько Е.А., 2017

© ФГБОУ ВО РГУПС, 2017

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1 Пояснительная записка .....	4
2 Методические указания к выполнению контрольной работы .....	5
3 Варианты контрольных работ для студентов заочной формы обучения ...	6
4 Библиографический список .....	39

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Экономика и финансы хозяйствующих субъектов является самостоятельной экономической дисциплиной и, в соответствии с Государственным образовательным стандартом, входит в число базовых дисциплин для направления подготовки «Финансы и кредит» и вариативных дисциплин для направления подготовки «Экономика». Экономика и финансы хозяйствующих субъектов изучается на основе непосредственного использования знаний, полученных в области экономической теории, статистики, бухгалтерского учета.

*Цель дисциплины «Экономика и финансы хозяйствующих субъектов»* – научить будущего специалиста грамотно решать экономические вопросы организации предприятий, возникающие в процессе производственной деятельности, качественно определять показатели эффективности деятельности.

### *Задачи преподавания*

Студент, завершающий изучение дисциплины, должен:

– получить четкое представление о месте и роли предприятий в формировании отраслевых и территориальных комплексов развития национальной экономики в целом, и их отношениях с органами федеральной и местной власти, а также о предпринимательской деятельности в коммерческом и некоммерческом секторе экономики, включая индивидуальное и коллективное, частное, государственное предпринимательство;

– обладать знаниями основ организации управления и функционирования рыночных субъектов, позволяющими правильно ориентироваться в экономических ситуациях, знать ключевые понятия, категории микроэкономического анализа (цена, издержки производства, себестоимость, производственная программа и т. д.);

– владеть навыками самостоятельного экономического анализа и обоснования применяемых им организационно-управленческих, финансово-экономических решений;

– понимать сущность проводимой государственной экономической политики.

Изучение курса должно также помочь будущим специалистам в принятии экономически грамотных и эффективных решений и формировании оптимальных экономических взаимоотношений предприятия с субъектами его внешнего окружения.

# МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

## Требования к оформлению контрольной работы

Контрольная работа по курсу «Экономика и финансы хозяйствующих субъектов» состоит из теоретических вопросов, тестовых заданий и задач. В учебно-методическом пособии представлены варианты контрольной работы, которые распределяются согласно номеру зачетной книжки магистранта.

Общий объем *теоретического вопроса* 10–15 стр. машинописного текста, напечатанного через полтора интервала шрифтом Times New Roman 14 пт.

В *тестовых заданиях* указывается правильный вариант ответа, который необходимо прокомментировать, т. е. дать развернутый ответ на указанный вопрос.

При работе с *задачами* необходимо четко и подробно показать алгоритм решения, с указанием применяемых формул.

В конце контрольной работы необходимо указать *список использованных источников*.

## Организация сдачи и защиты контрольной работы

Написанная контрольная работа сдается к указанному сроку руководителю на рецензирование. Срок сдачи – до начала экзаменационной сессии.

Если вопросы раскрыты недостаточно полно или неверно, работа возвращается студенту для частичной или полной переработки.

После проверки руководитель пишет рецензию, подписывает титульный лист и принимает решение о допуске к защите.

## ВАРИАНТЫ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

### Вариант № 1

1 Критерии измерения и показатели концентрации хозяйствующих субъектов.

2 Измерение продуктовой дифференциации. Дифференциация товара в условиях олигополии.

3 Оборотные средства промышленности представляют собой:

1) совокупность оборотных фондов и фондов обращения в денежном выражении;

2) средства, обслуживающие оборот предприятия;

3) средства на счету и в кассе предприятия.

4 Как исчисляются приведенные затраты по полному объему вложений

$$1) K_i + C(1 + E_n)^t = \min; \quad 3) K_i + E_n C_i = \min.$$

$$2) K_i + T_n C_i = \min;$$

5 Оборотные фонды по характеру участия в производстве делятся на следующие группы:

1) готовая продукция на складе, расходы будущих периодов, денежные средства;

2) производственные запасы, незавершенное производство, расходы будущих периодов;

3) производственные запасы, незаконченная продукция, расходы будущих периодов.

4) производственные запасы, готовая продукция на складе, продукция в пути.

6 В каких единицах измеряется производственная мощность предприятия?

1) в нормо-часах;

4) в денежном выражении;

2) в машино-часах возможной работы оборудования;

5) в тех же, что и продукция.

3) в натуральных единицах;

7 Норма запаса на сырье – 45 дней. Норматив оборотных средств – 4500000 руб. Планируется увеличить объем производства на 10% и снизить удельный расход данного сырья на производство продукции на 1%.

Норматив оборотных средств будет равен:

1) 100 000 руб.

3) 4 900 500 руб.

2) 108 000 руб.

4) 4 905 000 руб.

**8** Валовая продукция – это:

1) стоимость продукции, произведённой всеми подразделениями предприятия;

2) стоимость продукции, полуфабрикатов, услуг и незавершенного производства в планируемом периоде, за исключением внутривозовского оборота;

3) стоимость продукции, полуфабрикатов, услуг и незавершенного производства в планируемом периоде, за исключением товарной продукции;

4) стоимость продукции, полуфабрикатов, услуг и незавершенного производства в планируемом периоде, за исключением реализованной продукции;

5) стоимость продукции, полуфабрикатов, услуг и незавершенного производства в планируемом периоде, за исключением товарной продукции и реализованной продукции.

**9** Затраты, непосредственно связанные с осуществлением технологического процесса, называются:

1) прямые;

3) косвенные;

5) основные.

2) пропорциональные; 4) условно-постоянные;

**10** В экономике предприятия издержки характеризуют:

1) величину затрачиваемых в производстве ресурсов;

4) структуру расходов предприятия;

2) состав затрат предприятия;

5) денежную оценку

3) стоимость производственных факторов;

используемых производственных факторов.

**11** Определить прирост производительности труда (%), если прирост численности работников 10 %, а прирост объема производства 20 %:

а) 9 %;

в) 50 %;

д) 109 %;

б) 10 %;

г) 110 %;

е) 150 %.

## **Вариант № 2**

**1** Предельное ценообразование. Ценообразование Рамсея на рынке однопродуктового и многопродуктового монополиста. Конкуренция за рынок монополии (конкуренция Демзеца). Нелинейное ценообразование. Пиковое ценообразование.

**2** Вертикальная интеграция и вертикальные ограничения на товарном рынке.

**3** Объем реализации за год 8000 млн руб., среднегодовой остаток оборотных средств 1000 млн руб. Продолжительность оборота оборотных средств равна:

- 1) 8;                      2) 45;                      3) 1/8;                      4) 90.

**4** Следующие элементы оборотных средств подлежат нормированию:

1) производственные запасы, расходы будущих периодов, готовая продукция на складе, денежные средства в расчетах;

2) производственные запасы, расходы будущих периодов, готовая продукция на складе, денежные средства в расчетах; незавершенное производство;

3) производственные запасы, расходы будущих периодов, готовая продукция на складе, денежные средства в расчетах; денежные средства в кассе;

4) производственные запасы, незавершенное производство, расходы будущих периодов, готовая продукция на складе.

**5** Уменьшение продолжительности оборота оборотных средств является следствием:

1) увеличения объема реализации при неизменной величине оборотных средств;

2) сокращение объема реализации при неизменной величине оборотных средств;

3) увеличения оборотных средств при неизменном объеме реализации;

4) сокращение оборотных средств при неизменном объеме реализации.

**6** Текущая стоимость будущих денежных потоков

1)  $PV = FV(1 - i)^{n-1}$ ;                      3)  $PV = FV(1 - i)^n$ .

2)  $PV = \frac{FV}{(1 + i)^n}$ ;

**7** Реализуемая продукция отличается от отгруженной продукции на величину изменений:

1) остатков готовой продукции на складе на начало предыдущего года;

2) остатков готовой и отгруженной продукции на конец предыдущего года;

3) остатков готовой продукции в планируемом периоде;

4) остатков отгруженной неоплаченной продукции на начало и конец периода.

**8** Как исчисляются приведенные затраты по полному объему вложений:

1)  $K + C(1 + E_n)^i$ ;

3)  $K + E_n C = \min$ .

2)  $K + T_n C = \min$ ;

- 9** Абсолютная величина эффекта – это:
- 1) отношение эффекта к результатам;
  - 2) сопоставление одной абсолютной величины – эффекта с другой абсолютной величиной – затратами;
  - 3) отношение абсолютной величины затрат к результату.

- 10** Налогооблагаемая прибыль предприятия представляет собой:
- а) балансовую прибыль предприятия;
  - б) разницу между общим доходом и релевантными издержками;
  - в) разницу между доходами и расходами, определенными в соответствии с российским законодательством;
  - г) прибыль от реализации основной продукции предприятия.

- 11** Для расчета производительности труда трудовым методом:
- а) стоимость продукции в оптовых ценах делят на среднесписочную численность промышленно-производственного персонала;
  - б) объем выпущенной и незавершенной производством продукции в нормо-часах относят к фактическим затратам времени на его изготовление;
  - в) объем произведенной продукции выражают в натуральных и условно-натуральных единицах;
  - г) верны ответы а) и б);
  - д) верны ответы в) и б).

### **Вариант № 3**

**1** Управление некоммерческими организациями. Теория «невыполненного контракта». Теория «производства общественных благ». Теория «стейкхолдеров».

**2** Определить среднегодовую стоимость основных средств предприятия, коэффициенты их выбытия и обновления, а также фондоотдачу, если стоимость основных средств на начало года 1000 млн руб., вводятся в действие с 1 июня основные средства на 28 млн руб., выводятся основные средства с июля на 5 млн руб. и оборудование с 1 ноября на 3 млн руб. Объем товарной продукции 2021 млн руб.

- 3** Какие виды производственных запасов подлежат нормированию?
- 1) текущий, страховой, подготовительный, транспортный, запас готовой продукции на складе;
  - 2) текущий, страховой, транспортный, запас готовой продукции на складе;
  - 3) текущий, страховой, технологический, подготовительный.

**4** Годовая потребность завода в швеллерах – 960 т. Швеллеры поставляются два раза в месяц с интервалами 10 и 20 дней партиями по 30 и 50

тонн соответственно. Величина текущего запаса швеллера для производства экскаваторов определяется как

- 1)  $(960/360) \times [(10 \times 30 + 50 \times 20) / (10 + 20)]$ ;      3)  $[960 / (10 + 20)] \times [(10 \times 30 + 50 \times 20) / 360]$ ;  
2)  $(960/360) \times [(10 \times 30 + 50 \times 20) / (30 + 50)]$ ;      4)  $[960 / (30 + 50)] \times [(10 \times 30 + 50 \times 20) / 360]$ .

**5** Норматив оборотных средств в незавершенном производстве рассчитывается по формуле:

1)  $N = \frac{3}{D} H$ ;      2)  $N = B \times T_{ц} \times K_{нз}$ ;      3)  $N = \beta_0 + \beta_1 - \beta_n$ .

**6** Приведенные затраты к моменту окончания строительства

1)  $K_{прив} = \sum_{i=1}^{T-1} K_i (1 + E_n)^{t-1}$ ;      3)  $K_{прив} = K_i \sum_{i=1}^T (1 + E_n)^t$ .  
2)  $K_{прив} = \sum_{i=1}^{T1} K_i (1 + E_n)^t$ ;

**7** Цех выпускает 1500 шт. изделий «А» и 1200 шт. изделий «Б». Доля заработной платы по изделию «А» в общем выпуске 0,6; доля станкоемкости продукции «А» 0,5; доля производственной себестоимости «А» 0,8. Определить величину расходов на ремонт и обслуживание оборудования, приходящихся на одно изделие «А», если их общая сумма по смете 690 тыс. руб.

- 1)  $690 \times 0,6 \div 1500$ ;      3)  $690 \times 0,8 \div 1500$ ;      5)  $1500 \div 0,5 \times 690$ .  
2)  $690 \times 0,5 \div 1500$ ;      4)  $1500 \times 0,6 \div 690$ ;

**8** Целям налогообложения финансовых результатов предприятия наилучшим образом отвечает группировка расходов по:

- 1) статьям калькуляции;      4) зависимости от объема производства;  
2) месту происхождения;      5) участию в производственном процессе.  
3) экономической однородности;

**9** Тарифная ставка рабочего равна 50 руб. в час, время работы – 8 часов, премия составляет 10 % от простой повременной заработной платы. Определить размер повременно-премиальной заработной платы:

- а) 360 руб.;  
б) 400 руб.;  
в) 440 руб.;  
г) 540 руб.

**10** Прибыль предприятия представляет собой:

- а) превышение доходов предприятия над суммой релевантных издержек;  
б) денежную сумму, получаемую от продажи определенного количества товара;

в) превышение доходов от продажи товаров или услуг над альтернативными издержками;

г) превышение доходов предприятия над суммой явных издержек;

д) среди а), б), в) и г) нет правильного ответа.

**11** Определение объема реализуемой продукции (РП):

1)  $РП = ТП - (О_{кг} + О_{нг})$ ;      3)  $РП = ТП + О_{кг} + О_{нг}$ ;      5)  $РП = ТП + (О_{нг} - О_{кг})$ ;

2)  $РП = ТП + (О_{кг} - О_{нг})$ ;      4)  $РП = ТП - О_{кг}$ ;      6)  $РП = ТП - (О_{кг} - О_{нг})$ .

## Вариант № 4

**1** Формирование доходов кредитно-финансовых организаций. Формирование и распределение прибыли.

**2** Виды стратегического ценообразования. Виды ценообразования в долгосрочном периоде.

**3** Фонды обращения состоят из следующих элементов:

1) готовая продукция на складе, денежные средства, дебиторская задолженность;

2) готовая продукция, расходы будущих периодов, денежные средства;

3) готовая продукция на складе и в пути, дебиторская задолженность, денежные средства.

**4** Как определяется коэффициент оборачиваемости оборотных средств?

$$1) K = \frac{OC}{Q}; \quad 2) K = \frac{Q}{OC}; \quad 3) K = \frac{Q \times OC}{360}.$$

**5** Нормы оборотных средств измеряются в:

1) денежных единицах;

3) натуральных показателях;

2) днях;

4) стоимостных показателях.

**6** Эффективный фонд рабочего времени оборудования определяется как:

$$1) \Phi = \Phi_{реж} \left(1 - \frac{\alpha}{100}\right); \quad 2) \Phi = \Phi_k \left(1 - \frac{\alpha}{100}\right); \quad 3) \Phi = 1 - \frac{\Phi_{реж} \alpha}{100}; \quad 4) \Phi = \Phi_{реж} \frac{\alpha}{100}.$$

**7** Что понимается под производственной мощностью?

1) максимальный годовой выпуск продукции в определенном ассортименте, достигнутый предприятием за прошедшие годы его работы;

2) количество продукции в заданном ассортименте, которое предприятие должно выработать по плану за год;

3) максимально возможный годовой выпуск продукции в установленном ассортименте, рассчитанный на основе полного использования производственных возможностей.

**8** Баланс загрузки оборудования составляется для:

- 1) агрегатов периодического действия;
- 2) специализированного оборудования;
- 3) однономенклатурного производства;
- 4) многономенклатурного производства.

**9** Фонд оплаты труда делится на:

- а) основную заработную плату, надбавки за выслугу лет и единовременные выплаты;
- б) основную заработную плату, дополнительную заработную плату и премиальные выплаты;
- в) дополнительную заработную плату, оплату отпусков и выплаты социального характера;
- г) надбавки за стаж работы, выплаты на питание и жилье, оплату простоев не по вине работника.

**10** Определить оптовую цену предприятия методом «издержки +», если себестоимость равна 200 руб., прибыль – 10 % от себестоимости, а НДС – 20 %:

- а) 220 руб.;
- б) 260 руб.;
- в) 200 руб.;
- г) 264 руб.

**11** Рентабельность производства реализованной продукции определяется как:

$$1) R_{\text{рп}} = \frac{\text{Балансовая прибыль}}{\text{Среднегодовая стоимость основных средств} + \text{среднегодовой остаток оборотных средств}} \times 100 \%;$$

$$2) R_{\text{рп}} = \frac{\text{Чистая прибыль}}{\text{Средний собственный капитал}} \times 100 \%;$$

$$3) R_{\text{рп}} = \frac{\text{Прибыль от реализации}}{\text{Полная себестоимость реализованной продукции}} \times 100 \%;;$$

$$4) R_{\text{рп}} = \frac{\text{Чистая прибыль}}{\text{Объем реализованной продукции}} \times 100 \%..$$

## **Вариант № 5**

**1** Перестраховочная деятельность в хозяйственной системе.

**2** Полная первоначальная стоимость механизированного склада готовой продукции 1000 млн руб., в том числе стоимость оборудования – 500 млн руб. Индекс цен на оборудование по сравнению с годом ввода в эксплуатацию составляет 0,9, а индекс изменения стоимости строительно-монтажных работ – 1,1. Определить восстановительную стоимость склада и моральный износ оборудования.

**3** Абсолютная величина эффекта – это:

- 1) отношение эффекта к результатам;
- 2) сопоставление одной абсолютной величины – эффекта, с другой абсолютной величиной – затратами;
- 3) соотношение абсолютной величины затрат к результату.

**4** Норматив оборотных средств в незавершенном производстве на квартал 120 млн руб. Среднедневной выпуск продукции по производственной себестоимости 20 млн руб. Длительность производственного цикла – 10 дней. Коэффициент нарастания затрат определяется как:

- 1)  $120/20 \times 10$ ;
- 2)  $(20 - 0,5 \times 20)/20$ ;
- 3)  $\frac{20 \times 10}{120}$ ;
- 4)  $\frac{120 - 20}{10}$ .

**5** Как рассчитывается коэффициент нарастания затрат?

- 1)  $K_{\text{нз}} = \frac{z_n + z_p}{0,53_1}$ ;
- 2)  $K_{\text{нз}} = \frac{0,53_n + z_p}{z_n + z_p}$ ;
- 3)  $K_{\text{нз}} = \frac{z_n + 0,53_p}{z_n + z_p}$ ;
- 4)  $K_{\text{нз}} = \frac{z_n + z_p}{z_n + 0,53_p}$ .

**6** Определить годовую мощность участка (10 станков), если трудоемкость изделия 50 нормо-час, выполнение норм выработки составляет 110 %, годовой режимный фонд времени работы оборудования 4040 ч, потери времени на ремонт 3 % в год:

- 1)  $4040 \times 1,1 \times 0,97 \times 10 \div 50$ ;
- 2)  $(4040 \times 1,1 \times 0,97 \times 10) \times 50$ ;
- 3)  $[(4040 \div 1,1) \times 0,97 \times 10] \div 50$ ;
- 4)  $[(4040 \times 0,97) \div 50] \times 1,1 \times 10$ .

**7** Полуфабрикаты собственного производства относятся:

- 1) к валовой продукции, если потреблены в собственном производстве;
- 2) к товарной продукции, если отпущены на сторону;
- 3) и к валовой, и к товарной продукции, если потреблены в собственном производстве.

**8** Затраты, не вытекающие из технологии производства и не обязательные при всех условиях, называются:

- 1) косвенными;
- 2) непропорциональными;
- 3) накладными;
- 4) условно-переменными.

**9** В экономике предприятия издержки характеризуют:

- 1) величину затрачиваемых в производстве ресурсов;
- 4) структуру расходов предприятия;



**6** Определить величину цеховых расходов, приходящуюся на изделие А, если: 1) общая сумма цеховых расходов по заводу 1000 тыс. руб.; 2) затраты на сырье и основные материалы по заводу 9500 тыс. руб.; 3) общая сумма основной заработной платы производственных рабочих по заводу 2500 тыс. руб.; 4) расходы по содержанию и эксплуатации 7500 тыс. руб.; 5) заработная плата производственных рабочих на изделие А 35 руб.; 6) затраты на сырье и основные материалы по изделию А 100 руб.; 7) расходы по содержанию и эксплуатации оборудования на изделие А 70 руб.

$$1) \frac{1000}{9500} \times 100; \quad 2) \frac{1000}{2500} \times 35; \quad 3) \frac{1000}{7500} \times 70.$$

**7** Определите срок окупаемости

$$1) T_{\text{ок}} = \frac{K_2 - K_1}{C_1 - C_2}; \quad 3) T_{\text{ок}} = \frac{K_2 - K_1}{C_2 - C_1};$$

$$2) T_{\text{ок}} = \frac{K_1 - K_2}{C_1 - C_2}; \quad 4) T_{\text{ок}} = \frac{K_2 - K_1}{C_1 - C_2} \leq T_{\text{н.}}$$

**8** Как определяется оптимальный запас аналитическим методом?

$$1) Z_{\text{ОПТ}} = \sqrt{\frac{2Q \times Z_{\text{УПР}}}{Z_{\text{ХРАН}}}}; \quad 3) Z_{\text{ОПТ}} = \sqrt{\frac{2Q \times Z_{\text{ПОСТ.}}}{Z_{\text{ПЕР}}}};$$

$$2) Z_{\text{ОПТ}} = \sqrt{\frac{2Q \times Z_{\text{ХРАН}}}{Z_{\text{УПР}}}}; \quad 4) Z_{\text{ОПТ}} = \sqrt{\frac{Q \times Z_{\text{ПОСТ.}}}{Z_{\text{ПЕР}}}}.$$

**9** Определите выполнение нормы выработки, если нормативная трудоемкость детали 5 мин, а рабочий изготовил за смену 120 деталей, продолжительность смены – 8 ч.

- а)  $(8 \cdot 60)/(120 \cdot 5) \cdot 100 \%$ ;  
 б)  $(5 \cdot 120)/8 \cdot 100 \%$ ;  
 в)  $(5 \cdot 120)/(8 \cdot 60) \cdot 100 \%$ .

**10** Рабочий 5-го разряда отработал в декабре (согласно табелю) 164 часа. Часовая тарифная ставка рабочего по этому разряду – 9,13 руб. Каков будет его заработок при простой повременной системе оплаты труда?

- а)  $164/9,13$ ;  
 б)  $164 \cdot 9,13$ ;  
 в)  $9,13/164$ ;  
 г)  $(31 - 1 - 8) \cdot 8 \cdot 9,13$ .

**11** На начало года стоимость основных средств составляла 30 тыс. руб. В марте предприятие приобрело станки на сумму 6 тыс. руб., а в июне было ликвидировано оборудование на 4 тыс. руб. В среднем норма

амортизации равна 12 %. За год предприятие выпустило продукции на сумму 260 тыс. руб. Численность промышленно-производственного персонала – 125 чел. Определите: а) среднегодовую стоимость основных средств; б) сумму амортизационных отчислений за год; в) фондоотдачу, фондоемкость и фондовооруженность труда.

### **Вариант № 7**

**1** Особенности организации стратегического планирования в компаниях с государственным участием.

**2** Финансовый мониторинг и контроллинг деятельности банковских и парабанковских институтов.

**3** Норма оборотных средств в производственных запасах представляет собой:

- 1) количество дней, на который создается запас;
- 2) однодневную потребность в предметах труда;
- 3) продолжительность планируемого периода;
- 4) средневзвешенный интервал между поставками.

**4** Показателями эффективности использования основных средств предприятия являются:

- 1) моральный износ, физический износ, амортизация;
- 2) величина издержек, величина себестоимости;
- 3) оборачиваемость, длительность оборота, коэффициент загрузки;
- 4) фондоотдача, фондоемкость, фондовооруженность и общая рентабельность.

**5** Количество оборотов оборотных средств увеличивается:

- 1) при увеличении величины оборотных средств и неизменном объеме реализации;
- 2) при сокращении величины оборотных средств и неизменном объеме реализации;
- 3) при неизменной величине оборотных средств и росте объема реализации;
- 4) при неизменной величине оборотных средств и сокращении объема реализации.

**6** Выпуск товарной продукции в оптовых ценах на квартал 200 млн руб. Затраты на выпуск товарной продукции 180 млн руб. Норматив оборотных средств в запасах готовой продукции 16 млн руб. Норма оборотных средств в запасах готовой продукции определяется как

1)  $16/(180/90)$

2)  $16/(200/90)$

3)  $16 \times (180/90)$

4)  $16 \times (200/90)$

**7** Рассчитать объем реализуемой продукции по следующим данным: объем производства готовой продукции – 390 тыс. штук; остаток готовой продукции на начало года – 20 тыс. штук; ожидаемый остаток готовой продукции на конец года – 10 тыс. штук; оптовая цена единицы продукции – 2 тыс. руб.

1)  $(390 - 20 + 10) \cdot 2$ ;      2)  $(390 - 10) \cdot 2$ ;      3)  $(390 + 20 - 10) \cdot 2$ .

**8** В состав основных производственных фондов предприятия включаются:

1) здания, сооружения и передаточные устройства, транспортные средства, малоценные и быстроизнашивающиеся предметы;

2) здания, сооружения и передаточные устройства, машины и оборудование, незавершенное производство, инструменты и приспособления, транспортные средства.

3) здания, сооружения и передаточные устройства, машины и оборудование, инструменты и приспособления, транспортные средства, производственный и хозяйственный инвентарь;

4) здания, сооружения и передаточные устройства, машины и оборудование, транспортные средства, запасы сырья и материалов, производственный и хозяйственный инвентарь;

5) здания, сооружения и передаточные устройства, машины и оборудование, инструменты и приспособления, транспортные средства, производственный и хозяйственный инвентарь, готовая продукция на складе.

**9** Если в плановом году производство товарной продукции увеличится на 7 %, а численность работающих снизится на 1,5 % , то прирост производительности труда составит:

а) 8,6;      б) 0,086;      в) 0,92;      г) 8,5.

**10** В основные элементы тарифной системы не включают:

а) тарифно-квалификационные справочники; б) тарифные ставки;

в) тарифные множители; г) тарифные сетки;

д) тарифные коэффициенты.

**11** Прибыль от реализации – это:

а) прибыль, которая образуется после уплаты из валовой прибыли налогов и других обязательных платежей;

б) сумма прибылей от реализации продукции, основных средств и иного имущества предприятия и доходов от внереализационных операций, уменьшенных на сумму расходов по этим операциям;

в) разница между выручкой от реализации продукции, работ или услуг без НДС, акцизов и затратами на производство и реализацию, включаемых в себестоимость продукции, работ или услуг.

## Вариант № 8

**1** Особенности инвестиционно-финансовой деятельности некоммерческих организаций.

**2** Планирование и контроль деятельности хозяйствующих субъектов. Планирование деятельности некоммерческих организаций: маркетинговое, фандрайзинговое, бизнес-планирование. Особенности организации стратегического планирования в компаниях с государственным участием.

**3** Физический износ по сроку службы определяется по формуле:

1) $I_{\phi} = \left( \frac{T_{\phi}}{T_n} - Л \right) 100$ ;	2) $I_{\phi} = \left( Л - \frac{T_{\phi}}{T_n} \right) 100$ ;	3) $I_{\phi} = \frac{T_{\phi}}{T_n} (100 \% - Л)$ ;	4) $I_{\phi} = \left( \frac{T_n}{T_{\phi}} - 1 \right) (100 \% - Л)$ .
---	---	---	--

**4** Сумма расходов на изготовление или приобретение основных средств, их доставку и монтаж называется:

- 1) первоначальной стоимостью основных средств;
- 2) восстановительной стоимостью основных средств;
- 3) остаточной стоимостью основных средств;
- 4) балансовой стоимостью основных средств.

**5** Улучшение производственной структуры основных средств характеризуется:

- 1) ростом фондоотдачи;
- 2) увеличением доли активных основных средств;
- 3) увеличением их стоимости;

**6** Что понимают под номенклатурой продукции?

- 1) перечень изделий, включаемых в план сборочных цехов;
- 2) состав и соотношение отдельных видов изделий в их общем количестве;
- 3) перечень наименований отдельных видов выпускаемых изделий;
- 4) укрупненный перечень важнейших видов продукции.

**7** Уменьшение продолжительности оборота оборотных средств является следствием:

- 1) увеличения объема реализации при неизменной величине оборотных средств;
- 2) сокращение объема реализации при неизменной величине оборотных средств;
- 3) увеличения оборотных средств при неизменном объеме реализации;
- 4) сокращение оборотных средств при неизменном объеме реализации.

**8** К основным косвенным затратам можно отнести:

- 1) расходы на рекламу;
- 2) оплату труда администрации цеха;
- 3) оплату труда вспомогательных рабочих;
- 4) расходы электроэнергии на цеховые нужды;
- 5) оплату труда основных производственных рабочих.

**9** Месячный заработок рабочего-наладчика, обслуживающего участок механического цеха, 4 тыс. руб. при повременной системе оплаты труда. Норма выработки участка – 1000 единиц. Фактически за месяц было изготовлено 1200 единиц. Заработок рабочего-наладчика при косвенно-сдельной оплате составит:

- а)  $4000/1200 \cdot 1000$ ;
- б)  $4\ 000 \cdot 1000/1200$ ;
- в)  $4\ 000 \cdot (1200 - 1000)$ ;
- г)  $4\ 000 \cdot (1200/1000)$ .

**10** Распределяемая прибыль предприятия направляется на:

- а) развитие производства;
- б) социальное развитие;
- в) приобретение акций;
- г) выплату дивидендов;
- д) а, б, в.

**11** Фонд накопления из чистой прибыли предприятия создается для целей:

- а) покрытия кредиторской задолженности в случае прекращения деятельности;
- б) реализации мероприятий по социальному развитию предприятия
- в) приобретение основных фондов, формирования оборотных средств и создания иного имущества.

## **Вариант № 9**

**1** Понятие и виды доходов предприятия. Прибыль предприятия как финансовый результат его деятельности.

**2** Финансовая диагностика и финансовый инжиниринг в банковских и парабанковских институтах.

**3** Что понимают под первоначальной оценкой основных производственных средств?

- 1) цена приобретенных средств труда;
- 2) совокупность затрат для строительства;
- 3) совокупность затрат, необходимых для приобретения и ввода в действие основных средств.

**4** Фондовооруженность показывает:

- 1) стоимость основных средств на единицу продукции;
- 2) стоимость основных средств на одного работающего;
- 3) объем продукции на одного работающего.

**5** Formой возмещения полного физического износа является:

- 1) модернизация;
- 2) ремонт;
- 3) замена.

**6** Ассортимент – это:

- 1) принятый в планировании и учете систематизационный перечень видов продукции в натуральном выражении;
- 2) весь набор свойств продукта, по которому потребитель судит о его достоинствах;
- 3) та сумма, которую готов заплатить потенциальный потребитель за предложенную продукцию;
- 4) соотношение отдельных видов продукции по маркам, сортам, размерам, артикулам;
- 5) объем произведённой продукции в натуральном выражении.

**7** Определить годовую мощность участка (10 станков), если трудоемкость изделия 50 нормо-час., выполнение норм выработки составляет 110 %, годовой режимный фонд времени оборудования 4040 ч, потери времени на ремонт 3 % в год.

- 1)  $4040 \times 1,1 \times 0,97 \times 10 \div 50$ ;
- 2)  $(4040 \times 1,1 \times 0,97 \times 10) \times 50$ ;
- 3)  $[(4040 \div 1,1) \times 0,97 \times 10] \div 50$ ;
- 4)  $[(4040 \times 0,97) \div 50] \times 1,1 \times 10$ .

**8** Цех выпускает 1500 шт. изделий «А» и 1200 шт. изделий «Б». Основная заработная плата на единицу изделий «А» – 35 руб., «Б» – 29 руб. По смете сумма цеховых расходов составляет 430 тыс. руб. Определить величину цеховых расходов, приходящихся на весь выпуск изделий «А».

- 1)  $\frac{1500 \times 35}{1500 \times 35 + 1200 \times 29} \times 430$ ;
- 2)  $\frac{1200 \times 29}{1500 \times 35 + 1200 \times 29} \times 430$ ;
- 3)  $\frac{1500}{1500 + 1200} \times 430$ ;
- 4)  $\frac{35}{35 + 29} \times 430$ ;
- 5)  $\frac{1500 \times 35}{(1500 \times 35 + 1200 \times 29) \div 1500} \times 430$ .

**9** Чистая прибыль акционерного общества не включает следующие фонды:

- 1) фонд распределения;
- 2) резервный фонд;
- 3) производственные фонды;
- 4) фонд накопления;
- 5) амортизационный фонд.

**10** На какие группы делятся оборотные фонды по характеру участия в производстве?

1) готовая продукция на складе, расходы будущих периодов, денежные средства;

2) незавершенное производство, полуфабрикаты собственного производства, расходы будущих периодов;

3) производственные запасы, незаконченная продукция, расходы будущих периодов.

**11** Рентабельность продукции определяется как отношение:

а) чистой прибыли к среднему значению собственного капитала;

б) балансовой прибыли к сумме стоимости оборотных средств и среднегодовой стоимости ОФ;

в) прибыли от реализации товарной продукции к полной себестоимости товарной продукции;

г) прибыли от реализации продукции к полной себестоимости реализованной продукции.

### **Вариант № 10**

**1** Распределение и использование прибыли хозяйствующего субъекта.

**2** Бюджетирование и контроллинг в организациях с государственным участием.

**3** При неизменной численности работающих и повышении уровней фондоотдачи и фондовооруженности на 20 %, темп роста товарной продукции в планируемом периоде:

1) 120 %;      2) 20 %;      3) 144 %;      4) 44 %;      5) 40 %.

**4** Восстановительной стоимостью основных средств называется:

1) стоимость инвентаризации и переоценки;

2) стоимость воспроизведения в новых условиях;

3) совокупность затрат для ввода в действие основных средств.

**5** Что показывает фондоотдача?

1) объем продукции на 1 руб. стоимости основных средств;

2) стоимость продукции на одного работающего;

3) стоимость основных средств на единицу продукции.

**6** Рассчитать объем реализуемой продукции по следующим данным: объем производства готовой продукции 390 тыс. штук; остаток готовой продукции на начало года 20 тыс. штук; ожидаемый остаток готовой продукции на конец года 10 тыс. штук; оптовая цена единицы продукции 2 тыс. руб.

- 1)  $(390 - 20 + 10) \times 2$ ;                      3)  $(390 + 20 - 10) \times 2$ .  
 2)  $(390 - 10) \times 2$ ;

**7** При сроке строительства в 3 года приведенные по второму году капитальные вложения равны:

- 1)  $50 + 75(1 + 0,1)$ ;                                      3)  $50(1 + 0,1) + 75(1 + 0,1)^2$ ;  
 2)  $50 + 75(1 + 0,1)^2$ ;                                      4)  $50(1 + 0,1)^2 + 75(1 + 0,1)^3$ .

**8** Как рассчитывается коэффициент нарастания затрат?

- 1)  $K_{из} = \frac{3_n + 3_p}{0,5 \times 3_{общ}}$ ;                                      3)  $K_{из} = \frac{3_n + 0,5 \times 3_p}{3_n + 3_p}$ ;  
 2)  $K_{из} = \frac{0,5 \times 3_n + 3_p}{3_n + 3_p}$ ;                                      4)  $K_{из} = \frac{3_n + 3_p}{3_n + 0,5 \times 3_p}$ .

**9** В цеховую себестоимость не включаются:

- а) отчисления на социальные нужды;  
 б) топливо и энергия на технологические нужды;  
 в) услуги промышленного характера сторонних организаций;  
 г) коммерческие расходы.

**10** Улучшение производственной структуры основных средств характеризуется:

- 1) ростом фондоотдачи;                                      3) увеличением их стоимости.  
 2) увеличением доли активных  
 основных средств;

**11** Следующие элементы оборотных средств подлежат нормированию:

- 1) производственные запасы, расходы будущих периодов, готовая продукция на складе, денежные средства в расчетах;  
 2) производственные запасы, расходы будущих периодов, готовая продукция на складе, денежные средства в расчетах; незавершенное производство;  
 3) производственные запасы, расходы будущих периодов, готовая продукция на складе, денежные средства в расчетах; денежные средства в кассе;  
 4) производственные запасы, незавершенное производство, расходы будущих периодов, готовая продукция на складе.

## **Вариант № 11**

**1** Стратегическое поведение хозяйствующих субъектов на рынке. Модели дуополии.

**2** Порядок взаимодействия индивидуальных предпринимателей с государственными внебюджетными фондами.

**3** Как изменяется фондоотдача при движении к фондосберегающему типу производства?

- 1) растет;
- 2) падает;
- 3) не изменяется.

**4** Определяющим признаком деления основных средств на активные и пассивные является следующий:

- 1) степень использования в производственно-хозяйственной деятельности;
- 2) форма и степень участия в производственном процессе;
- 3) принадлежность предприятию;
- 4) способ воздействия на предметы труда.

**5** Как исчисляются полные приведенные затраты?

- 1)  $C + E_n K$ ;
- 2)  $C + T_n K$ ;
- 3)  $K + E_n C$ ;
- 4)  $K + T_n C$ .

**6** Предприятие в планируемом году должно выпустить основной продукции на 260 млн руб.; кроме того, запланированы услуги на сторону на сумму 5 млн руб. Полуфабрикатов будет выработано на 210 млн руб., из них в производстве будет потреблено на 205 млн руб. Размер незавершенного производства на конец года предполагается увеличить по сравнению с началом года на 10 млн руб. Определить размер валовой продукции в планируемом году.

- 1)  $260 + 5 + 210 + 10$
- 2)  $260 + 5 + (210 - 205) - 10$
- 3)  $260 + 5 + (210 - 205)$
- 4)  $260 + 5 + (210 - 205) + 10$
- 5)  $260 + (210 - 205) + 10$

**7** Как определяется производственная мощность оборудования с технологической специализацией при однономенклатурном выпуске?

1)  $M = \Phi_{эф} \times T_{ед}$ ; 2)  $M = \Phi_{эф} \div T_{ед}$ ; 3)  $M = \frac{S_u \times \Phi_{эф}}{S_{ед} \times t_u}$ ; 4)  $M = \Phi_{эф} \times P_{об}$ .

**8** Что не входит в цеховые (общепроизводственные) расходы:

- а) затраты на содержание заводоуправления;
- б) износ малоценного и быстроизнашивающегося инвентаря;
- в) амортизация основных средств цеха;
- г) затраты на охрану труда.

**9** В результате внедрения новой технологии производства трудоемкость изделия снижается в 1,3 раза. Как при этом изменится выработка?

- а) возрастет в 1,3 раза;
- б) понизится в 1,3 раза;
- в) возрастёт в 1/1,3 раза;
- г) понизится в 1/1,3 раза.



3)  $[(100 \div 110) + (200 \div 220)] \div 2$ .

**7** Себестоимость одного изделия в отчетном периоде равнялась 105 руб.; при этом затраты на материал составляли 45 руб. В следующем периоде предполагается увеличение затрат на материал за счет роста цен до 48 руб. на изделие. Определить себестоимость изделия при увеличении затрат на материал.

1)  $48 + (105 - 45)$ ;

4)  $[(45 \div 105) \times (48 \div 45)] \times 105$ ;

2)  $48 \div 45 \times 105$ ;

5)  $48 \times 105 \div 45$ .

3)  $105 + [(48 - 45) \div 45] \times 105$ ;

**8** Действительный фонд времени равен 251 день, площадь изделия 0,024 м<sup>2</sup>; вспомогательная площадь цеха 2400 м<sup>2</sup>; общая площадь цеха 6000 м<sup>2</sup>, цикл сборки изделия – 7 дней. Определить производственную мощность.

1)  $\frac{0,024 \times 7}{251 \times (6000 - 2400)}$ ;

4)  $\frac{251 \times 0,024}{7 \times (6000 - 2400)}$ ;

2)  $\frac{251 \times (6000 - 2400)}{0,024 \times 7}$ ;

5)  $\frac{7 \times (6000 - 2400)}{251 \times 0,024}$ .

3)  $\frac{251 \times 0,024}{(6000 - 2400) \times 7}$ ;

**9** Фонды времени при определении производственной мощности.

**10** По годовому плану фирмы реализация продукции за год должна составить 385 млн руб., а оборотные средства 32,5 млн руб. Определить продолжительность одного оборота:

1)  $\frac{385}{360} \times 32,5$ ;

3)  $\frac{360}{32,5} \times 385$ ;

2)  $\frac{32,5}{385/360}$ ;

4)  $\frac{385 \times 360}{32,5}$ .

**11** Фонд накопления представляет собой источник средств предприятия для:

- а) оплаты труда вспомогательных рабочих;
- б) покрытия кредиторской задолженности на случай прекращения деятельности;
- в) выплаты дивидендов по акциям в АО;
- г) приобретения основных средств.

### Вариант № 13

**1** Определение потребности предприятия в оборотных средствах.

**2** Управление уровнем надежности банковских и парабанковских институтов.

**3** Что понимают под первоначальной оценкой основных производственных средств?

- 1) цена приобретенных средств труда;
- 2) совокупность затрат для строительства;
- 3) совокупность затрат, необходимых для приобретения и ввода в действие основных средств.

**4** Фондовооруженность показывает:

- 1) стоимость основных средств на единицу продукции;
- 2) стоимость основных средств на одного работающего;
- 3) объем продукции на одного работающего.

**5** Определить годовой размер амортизационных отчислений, начисленных линейно на 3-м году срока полезного использования основных средств, если срок полезного использования – 10 лет, полная первоначальная стоимость равна 200 тыс. руб.

- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| 1) 5 тыс. руб.;  | 3) 0,2 тыс. руб.;   |
| 2) 20 тыс. руб.; | 4) 200/12 тыс. руб. |

**6** Оборотные средства промышленности представляют собой:

- 1) совокупность оборотных фондов и фондов обращения в денежном выражении;
- 2) средства, обслуживающие оборот предприятия;
- 3) средства на счету и в кассе предприятия.

**7** Показатели сравнительной эффективности.

**8** В современных условиях прямо способствуют падению фондоотдачи:

- 1) взаимные неплатежи предприятий;
- 2) сокращение численности работников;
- 3) падение объемов производства;
- 4) увеличение заработной платы работников.

**9** Как называется форма оплаты труда, при которой оплачивается комплекс работ, входящих в задание, а не выполнение отдельных операций или видов работ?

- а) прямая сдельная;
- б) сдельно-премиальная;
- в) сдельно-прогрессивная;
- г) бригадно-сдельная;
- д) аккордная;
- е) повременная.

**10** Общепроизводственные (цеховые) расходы являются:

- а) накладными;
- б) комплексными;
- в) косвенными;
- г) верны ответы б) и в);
- д) верны ответы а) и в).

**11** Прибыль от реализации – это:

- а) прибыль, которая образуется после уплаты из валовой прибыли налогов и других обязательных платежей;
- б) сумма прибылей от реализации продукции, основных средств и иного имущества предприятия и доходов от внереализационных операций, уменьшенных на сумму расходов по этим операциям;
- в) разница между выручкой от реализации продукции, работ или услуг без НДС, акцизов и затратами на производство и реализацию, включаемых в себестоимость продукции, работ или услуг.

#### **Вариант № 14**

**1** Финансовые рынки и финансовые институты в современной хозяйственной системе.

**2** Вертикальная интеграция и вертикальные ограничения на товарном рынке.

**3** Объем реализации за год 8000 млн руб., среднегодовой остаток оборотных средств 1000 млн руб. Продолжительность оборота оборотных средств равна:

- 1) 8;            2) 45;            3) 1/8;            4) 90.

**4** Чистая прибыль представляет собой:

- а) прибыль от реализации продукции; основных средств, внереализационных операций, уменьшенных на сумму расходов по этим операциям;
- б) прибыль, оставшуюся после уплаты из балансовой прибыли налогов и других обязательных платежей;
- в) финансовый результат деятельности предприятия за определенный период;
- г) прибыль, оставшуюся после уплаты из балансовой прибыли налогов и других обязательных платежей и отчислений в резервный фонд.

**5** Как называются затраты, непосредственно не связанные с осуществлением технологического процесса?

- 1) косвенные;            2) основные;            3) переменные;

- 4) зависимые;      5) постоянные;      6) накладные.

**6** По какой формуле определяется моральный износ фондов вследствие снижения их стоимости.

- 1)  $I_M = \left( \frac{P_г}{P_n} - 1 \right) 100 \%$ ;      2)  $I_M = \left( \frac{P_n}{P_г} - 1 \right) 100 \%$ ;      3)  $I_M = \left( \frac{\Phi_г}{\Phi_n} - 1 \right) 100 \%$ .  
4)  $I_M = \left( \frac{\Phi_n}{\Phi_г} - 1 \right) 100 \%$ ;      5)  $I_M = \left( 1 - \frac{\Phi_г}{\Phi_n} \right) 100 \%$ ;

**7** Определить затраты на 1 руб. товарной продукции, если предприятием изготовлено 5000 изделий, полная себестоимость единицы 100 руб., оптовая цена без НДС 110 руб.

- 1)  $5000 \times 100 \div 110$ ;      3)  $(5000 \times 100) \div (5000 \times 110)$ ;      5)  $5000 \times (100 \div 110)$ ;  
2)  $5000 \times 110 \div 100$ ;      4)  $(5000 \times 110) \div (5000 \times 100)$ ;      6)  $100 \div 110$ .

**8** Что понимается под производственной мощностью?

- а) максимальный годовой выпуск продукции в определенном ассортименте, достигнутый предприятием за прошедшие годы работы;  
б) количество продукции в заданном ассортименте, которое предприятие должно выработать по плану за год;  
в) максимально возможный годовой выпуск продукции в установленном ассортименте, рассчитанный на основе полного использования производственных возможностей.

**9** Если среднегодовой остаток оборотных средств увеличился на 3 %, а объем реализованной продукции сократился на 3 %, то оборачиваемость:

- 1) увеличилась на  $(1,03 / 0,97 - 1) \cdot 100 \%$ ;  
2) уменьшилась на  $(1 - 0,97/1,03) \cdot 100 \%$ ;  
3) уменьшилась на  $(1 - 1,03 \cdot 0,97)$ ;  
4) не изменилась.

**10** ROE представляет собой следующий показатель, характеризующий:

- 1) скорость оборота капитала; 2) рентабельности продаж;  
3) рентабельности затрат;      4) рентабельность собственного капитала.

**11** Какой вид цены определяет условия поставки, которые согласовываются в контракте:

- а) справочная цена;      б) закупочная цена;  
в) фактурная цена;      г) розничная цена.

**Вариант № 15**

**1** Институциональный механизм организации трансферта финансовых ресурсов.

**2** Модель Ланкастера: доминирующая фирма на рынке дифференцированного товара.

**3** Как рассчитывается сумма капитальных вложений, приведенная к моменту начала эксплуатации объекта?

1)  $K = E_n \sum K_i (1 + E_n)^t$ ;      2)  $K = \sum \frac{K_i}{(1 + E_n)^t}$       3)  $K = \sum K_i (1 + E_n)^t$ .

**4** Сумма расходов на изготовление или приобретение основных средств, их доставку и монтаж называется:

- 1) первоначальной стоимостью основных средств;
- 2) восстановительной стоимостью основных средств;
- 3) остаточной стоимостью основных средств;
- 4) балансовой стоимостью основных средств.

**5** Как изменяется фондоотдача при движении к фондосберегающему типу производства?

- 1) растет;
- 2) падает;
- 3) не изменяется;
- 4) не знаю.

**6** Эффективный фонд рабочего времени оборудования определяется как:

1)  $\Phi = \Phi_{\text{реж}} \left(1 - \frac{\alpha}{100}\right)$ ;      3)  $\Phi = 1 - \frac{\Phi_{\text{реж}} \alpha}{100}$ ;

2)  $\Phi = \Phi_{\text{к}} \left(1 - \frac{\alpha}{100}\right)$ ;      4)  $\Phi = \Phi_{\text{реж}} \frac{\alpha}{100}$ .

**7** Определить коэффициент использования мощностей, если мощность на начало года 120 тыс. т, выбыло в июле 6 тыс. т, поступление в апреле 25 тыс. т. Объем производства в течении года 140 тыс. т:

- 1)  $140 / (120 + 25 - 6)$ ;
- 2)  $(140 \cdot (120 + 25 - 6)) / 100$ ;
- 3)  $140 / [120 + (25 \cdot 8/12) - (6 \cdot 5/12)]$ ;
- 4)  $140 / 120$ ;
- 5)  $140 / (120 - 0,35 \cdot 6 + 0,35 \cdot 25)$ .

**8** Баланс загрузки оборудования составляется для:

- 1) агрегатов периодического действия;
- 2) специализированного оборудования;
- 3) однономенклатурного производства;
- 4) многономенклатурного производства.

**9** Определить объем реализованной продукции, если товарная продукция составила 490 млн руб., запасы товарной продукции на складе на начала года 100 млн руб.

- 1) 460;
- 2) 440;
- 3) 540;
- 4) 590;
- 5) 300;
- 6) 640.

**10** Рентабельность продукции определяется:

а)  $R = ( \text{П(баланс)} / \text{ФО} \cdot \text{ФОБ} ) \cdot 100$ ;

б)  $R = \text{Чистая прибыль} / \text{Сред. Собственный капитал}$ ;

в)  $R = \text{П(реализ)} / \text{С(продукции)}$ ;

**11** Прибыль предприятия представляет собой:

а) превышение доходов предприятия над суммой релевантных издержек;

б) денежную сумму, получаемую от продажи определенного количества товара;

в) превышение доходов от продажи товаров или услуг над альтернативными издержками;

г) превышение доходов предприятия над суммой явных издержек;

д) среди а), б), в) и г) нет правильного ответа.

## **Вариант № 16**

**1** Внешняя среда. Механизм взаимоотношений товаропроизводителей, коммерческих посредников и потребителей на рынке потребительских товаров.

**2** Источники финансирования и финансовые инструменты.

**3** При неизменной численности работающих и повышении уровней фондоотдачи и фондовооруженности на 20 %, определить темп роста товарной продукции в планируемом периоде

- 1) 120%;      2) 20 %;      3) 144 %;      4) 44 %;      5) 1,22.

**4** Восстановительной стоимостью основных средств называется:

1) стоимость инвентаризации и переоценки;

2) стоимость воспроизведения в новых условиях;

3) совокупность затрат для ввода в действие основных средств.

**5** Как рассчитывается длительность одного оборота оборотных средств?

1)  $T = \frac{Q}{OC}$ ;      2)  $T = \frac{OC360}{Q}$       3)  $T = \frac{QOC}{360}$ .

**6** Как определяется физический износ по данным обследования технического состояния объекта?

1)  $I_{\phi} = \frac{T_{\phi}}{T_n} \times 100 \%$ ;      2)  $I_{\phi} = \frac{\sum J_i \Phi_i}{\sum \Phi_i} \times 100 \%$ ;      3)  $I_{\phi} = \frac{\sum J_i \Phi_i}{\sum J_i} \times 100 \%$ .

**7** Определить исходящую мощность, если мощность входящая 1965 тыс. т, вводимая в течение года мощность 185 тыс. т, выбытие мощностей за год 35 тыс. т:

1)  $M = 1965 + 185 - 35$ ;                      3)  $M = 1965 + 185 \times 0,35 - 35 \times 0,35$ ;

2)  $M = 1965 + \frac{185}{0,35} - \frac{35}{0,35}$ ;                      4)  $M = 1965 - 185 \times 0,35 - 35 \times 0,35$ .

**8** Полуфабрикаты собственного производства относятся к:

- 1) валовой продукции, если потреблены в собственном производстве;
- 2) товарной продукции, если отпущены на сторону;
- 3) валовой, и товарной продукции, если потреблены в собственном производстве.

**9** Затраты, не вытекающие из технологии производства и не обязательные при всех условиях называются:

- 1) косвенными;
- 2) непропорциональными;
- 3) накладными;
- 4) условно-переменными.

**10** Коэффициент закрепления оборотных средств показывает:

- 1) величину оборотных средств, приходящихся на 1 рубль реализованной продукции;
- 2) величину реализованной продукции, приходящейся на 1 руб. оборотных средств;
- 3) долю собственных оборотных средств в общей сумме оборотных средств.

**11** Фонд накопления из чистой прибыли предприятия создается для целей:

- а) покрытия кредиторской задолженности в случае прекращения деятельности;
- б) реализации мероприятий по социальному развитию предприятия
- в) приобретение ОФ, формирования оборотных средств и создания иного имущества.

## **Вариант № 17**

**1** Факторы времени в оценке экономической эффективности капитальных вложений.

**2** Финансовые рынки и финансовые институты в современной хозяйственной системе.

**3** Под остаточной стоимостью основных средств понимают:

- 1) денежное выражение потерь объектами своих физических и технико – экономических качеств;
- 2) разница между восстановительной стоимостью и износом;
- 3) балансовая стоимость основных средств за вычетом денежной суммы уже направленной в амортизационный фонд;
- 4) издержки по ликвидации объекта основных средств.

**4** По какой формуле определяется моральный износ средств вследствие снижения их стоимости?

$$1) I_M = \left( \frac{P_n}{P_n} - 1 \right) 100 \% ; \quad 2) I_M = \left( \frac{P_n}{P_n} - 1 \right) 100 \% ; \quad 3) I_M = \left( \frac{F_n}{F_n} - 1 \right) 100 \% ;$$

$$4) I_M = \left( \frac{F_n}{F_n} - 1 \right) 100 \% ; \quad 4) I_M = \left( 1 - \frac{F_n}{F_n} \right) 100 \% .$$

**5** Рентабельность основных средств показывает:

- 1) величину прибыли на единицу продукции;
- 2) объем средств на одного работающего;
- 3) величину прибыли на рубль основных средств.

**6** Как рассчитывается коэффициент нарастания затрат?

$$1) K_{нз} = \frac{z_n + z_p}{0,53_1} ; \quad 3) K_{нз} = \frac{z_n + 0,53_p}{z_n + z_p} ;$$

$$2) K_{нз} = \frac{0,53_n + z_p}{z_n + z_p} ; \quad 4) K_{нз} = \frac{z_n + z_p}{z_n + 0,53_p} .$$

**7** На какие группы делятся оборотные фонды по характеру участия в производстве?

- 1) готовая продукция на складе, расходы будущих периодов, денежные средства;
- 2) незавершенное производство, полуфабрикаты собственного производства, расходы будущих периодов;
- 3) производственные запасы, незаконченная продукция, расходы будущих периодов.

**8** При сроке строительства 3 года, приведенные по второму году капитальные вложения равны:

$$1) 50 + 75(1 + 0,1); \quad 3) 50(1+0,1)+75(1+0,1)^2;$$

$$2) 50+75(1+0,1)^2; \quad 4) 50(1+0,1)^2+75(1+0,1)^3.$$

**9** Какой из следующих элементов не относится к переменным издержкам?

- а) расходы на материалы;
- б) проценты по кредиту;

- в) оплата основным производственным рабочим;
- г) издержки на топливо на технологические нужды.

**10** Издержки производства – это:

- а) денежные расходы на оплату используемых производственных ресурсов;
- б) затраты связанные с альтернативными способами использования ресурсов;
- в) денежное выражение затрат производственных факторов, используемых для производственной и реализованной деятельности.

**11** Резервный фонд:

- а) создается на случай прекращения деятельности и покрытия кредиторской задолженности;
- б) представляет собой источник средств предприятия для приобретения основных средств, формирования оборотных средств;
- в) предназначается для реализации мероприятий по социальному развитию;
- г) создается на случай непредвиденных расходов, стихийных бедствий.

### **Вариант № 18**

**1** Виды стратегического ценообразования. Виды ценообразования в долгосрочном периоде.

**2** Источники и инструменты формирования активов коммерческих организаций сферы услуг.

**3** Определить норму текущего запаса, если на предприятии ожидаются следующие поставки основного материала: 6 поставок с интервалом 7 дней, 9 поставок с интервалом 11 дней, 13 поставок с интервалом 16 дней:

- 1)  $\frac{6 \times 7 + 9 \times 11 + 13 \times 16}{7 + 11 + 16}$ ;
- 2)  $\frac{6 \times 7 + 9 \times 11 + 13 \times 16}{6 + 9 + 13}$ ;
- 3)  $\frac{6 + 9 + 13}{7 + 11 + 16}$ ;
- 4)  $\frac{7 + 11 + 16}{6 + 9 + 13}$ ;
- 5)  $\frac{7 + 11 + 16}{6 \times 7 + 9 \times 11 + 13 \times 16}$ .

**4** Норма оборотных средств в производственных запасах представляет собой:

- 1) количество дней, на который создается запас;
- 2) однодневную потребность в предметах труда;
- 3) продолжительность планируемого периода;
- 4) средневзвешенный интервал между поставками.

**5** Как рассчитывается срок окупаемости дополнительных капитальных вложений?

$$1) T_{\text{ок}} = \frac{K_2 - K_1}{C_1 - C_2};$$

$$3) T_{\text{ок}} = \frac{C_1 - C_2}{K_2 - K_1};$$

$$5) T_{\text{ок}} = \frac{C_1 - C_2}{K_1 - K_2}.$$

$$2) T_{\text{ок}} = \frac{K_1 - K_2}{C_2 - C_1};$$

$$4) T_{\text{ок}} = \frac{C_2 - C_1}{K_2 - K_1};$$

**6** Количество оборотов оборотных средств увеличивается:

1) при увеличении величины оборотных средств и неизменном объеме реализации;

2) при сокращении величины оборотных средств и неизменном объеме реализации;

3) при неизменной величине оборотных средств и росте объема реализации;

4) при неизменной величине оборотных средств и сокращении объема реализации;

**7** Сумма расходов на изготовление или приобретение основных средств, их доставку и монтаж называется:

1) первоначальной стоимостью основных средств;

2) восстановительной стоимостью основных средств;

3) остаточной стоимостью основных средств.

**8** Косвенно-сдельная оплата труда:

а) используется при оплате труда вспомогательных рабочих;

б) является системой сдельной оплаты труда;

в) является системой повременной оплаты труда;

г) верны ответы а) и б).

**9** Определить плановый рост производительности труда, если в плановом году производство товарной продукции возрастет на 7 %, а численность рабочих сократится на 1,5 %:

а) 9 %;    б) 113 %;    в) 9,5 %;    г) 109 %.

**10** Оптовая цена производственного предприятия имеет вид:

а)  $(C + П) \cdot 1,2 + Нс$ ;    б)  $(П - C) \cdot 1,2 - Нс$ ;    в)  $П + C + НДС$ ;

г)  $П - C + НДС \cdot Нс$ ;    д)  $(НДС - П - C) / Нс$ .

**11** Рентабельность продукции определяется:

а)  $R = (П(\text{баланс}) / \Phi_0 \cdot \Phi_{\text{ОБ}}) \cdot 100$ ;

б)  $R = \text{Чистая прибыль} / \text{Сред. Собственный капитал}$ ;

в)  $R = П(\text{реализ}) / C(\text{продукции})$ ;

## Вариант № 19

**1** Планирование деятельности некоммерческих организаций: маркетинговое, фандрайзинговое, бизнес-планирование.

**2** Источники и инструменты формирования пассивов банковских и парабанковских институтов.

**3** Оборотные средства в процессе производства:

1) авансируются и возмещаются за счет выручки от реализации продукции;

2) изменяют свою натурально-вещественную форму;

3) авансируются для создания запасов сырья, материалов и готовой продукции;

4) участвуют в нескольких производственных циклах в течение одного оборота;

5) возмещаются через механизм амортизации.

**4** Норматив оборотных средств в производственных запасах рассчитывается по формуле:

$$1) N = \frac{3}{D} \times H; \quad 2) N = B \times T_{ц} \times K_{нз}; \quad 3) N = \beta_0 + \beta_1 - \beta_n.$$

**5** Полная балансовая стоимость оборудования = 10 млн руб., срок полезного использования – 5 лет, ликвидационная стоимость = 0,5 млн руб., расходы, связанные с ликвидацией = 0,1 млн руб. Норма амортизации в управленческом учете может быть рассчитана, как:

$$1) N_a = \frac{10 + 0,5 - 0,1}{5 \times 10} \times 100 \% ; \quad 3) N_a = \frac{10 - 0,5 + 0,1}{5 \times 10} \times 100 \% ;$$

$$2) N_a = \frac{10 - 0,5 + 0,1}{10} \times 100 \% ; \quad 4) N_a = \frac{10 + 0,1}{5 \times 10} \times 100 \% .$$

**6** Определить тарифную ставку рабочего 8-го разряда, если тарифная ставка рабочего 1-го разряда 20 руб., а тарифный коэффициент 8-го разряда равен 2.

а) 20/2;

б) 20 · 2;

в) 2/20;

г) 20 · 8.

**7** Общепроизводственные (цеховые) расходы не включают:

а) затрат на содержание аппарата управления цеха;

б) износ малоценного и быстроизнашивающихся предметов;

в) стоимость товарно–материальных ценностей по содержанию зданий и сооружений цехов;

г) расходы на командировки, почтовые расходы, подготовку кадров.

**8** Коммерческие расходы распределяются по видам продукции пропорционально следующим видам расходов:

а) общепроизводственные расходы;

б) общехозяйственные расходы;

в) производственной себестоимости производимой товарной продукции;

г) заработная плата управленческого аппарата.

**9** Как рассчитывается сумма капитальных вложений, приведенная к моменту начала эксплуатации объекта?

$$1) K = E_n \sum K_i (1 + E_n)^t; \quad 2) K = \sum K_i (1 + E_n)^t; \quad 3) K = \sum \frac{K_i}{(1 + E_n)^t}.$$

**10** Рентабельность продукции определяется как:

а)  $R = (\text{П баланс}) / (\Phi_0 + \Phi_{\text{ОБ}}) \cdot 100 \%$ ;

б)  $R = \text{Чистая прибыль} / \text{Сред. Собственный капитал}$ ;

в)  $R = (\text{П реализ} / \text{С продукции}) \cdot 100 \%$ ;

г)  $R = \text{П реализ} / \text{С продукции}$ .

**11** Нормы оборотных средств измеряются

1) в денежных единицах;

3) в натуральных показателях.

2) во временных единицах;

## **Вариант № 20**

**1** Товарная политика коммерческого предприятия.

**2** Источники и инструменты формирования активов организаций с государственным участием.

**3** Прибыль от реализации – это:

а) прибыль, которая образуется после уплаты из валовой прибыли налогов и других обязательных платежей;

б) сумма прибылей от реализации продукции, основных средств и иного имущества предприятия и доходов от внереализационных операций, уменьшенных на сумму расходов по этим операциям;

в) разница между выручкой от реализации продукции, работ или услуг без НДС, акцизов и затратами на производство и реализацию, включаемых в себестоимость продукции, работ или услуг.

**4** Физический износ основных средств предприятия определяется:

- а)  $I\phi = T_n / T\phi \cdot (100\% - Л)$ ;  
в)  $I\phi = T_n - T\phi / (100\% - Л)$ .

б)  $I\phi = T\phi / T_n \cdot (100\% - Л)$ ;

**5** Фондоотдача показывает:

- 1) объем продукции в денежном выражении на 1 руб. основных средств;
- 2) стоимость основных средств, приходящихся на 1 руб. продукции;
- 3) стоимость основных средств, приходящихся на 1 работника;
- 4) объем продукции в денежном выражении на 1 работника;
- 5) прибыль на 1 руб. стоимости основных средств.

**6** К нормируемым оборотным средствам относятся:

- а) оборотные фонды и фонды обращения;
- б) производственные запасы, готовая продукция на складе, отгруженные товары, денежные средства, дебиторская задолженность;
- в) производственные запасы, незаконченная продукция, расходы будущих периодов, готовая продукция на складе;
- г) среди а), б) и в) нет правильного ответа.

**7** Как определяется производственная мощность оборудования с технологической специализацией при однономенклатурном выпуске?

1)  $M = \Phi_{эф} \times T_{ед.}$ ;

2)  $M = \Phi_{эф} \div T_{ед.}$ ;

3)  $M = \frac{S_u \times \Phi_{эф}}{S_{ед} \times t_u}$ ;

4)  $M = \Phi_{эф} \times \Pi_{об.}$

**8** Эффективный фонд рабочего времени оборудования определяется как:

1)  $\Phi = \Phi_{реж} \left(1 - \frac{\alpha}{100}\right)$ ;

2)  $\Phi = \Phi_k \left(1 - \frac{\alpha}{100}\right)$ ;

3)  $\Phi = 1 - \frac{\Phi_{реж} \alpha}{100}$ ;

4)  $\Phi = \Phi_{реж} \frac{\alpha}{100}$ .

**9** Сдельная расценка за изделие определяется как:

а) произведение нормативной трудоемкости единицы изделия на часовую тарифную ставку;

б) частное от деления нормативной трудоемкости единицы изделия на часовую тарифную ставку;

в) произведение часовой тарифной ставки на количество изготовленной продукции;

г) частное от деления количества произведенной продукции на трудоемкость единицы изделия.

**10** Входная мощность 1000. За год введено оборудование мощностью 130 и 120 и выбыло мощностью 200. Найти среднегодовую мощность:

1)  $1000 + (120 + 130) - 200$ ;

2)  $1000 - 0,35 \cdot (120 + 130) + 0,35 \cdot 200$ ;

- 3)  $1000 + 0,35 \cdot (120 + 130) - 0,35 \cdot 200$ ;  
4)  $1000 + 200 - (120 + 130)$ .

**11** Определить прирост производительности труда (%), если прирост численности работников 10 %, а прирост объема производства 20 %:

- |          |           |           |
|----------|-----------|-----------|
| а) 9 %;  | в) 50 %;  | д) 109 %; |
| б) 10 %; | г) 110 %; | е) 150 %. |

## БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

- 1 **Баскакова, О.В.** Экономика предприятия (организации) : учебник / О.В. Баскакова, Л.Ф. Сейко. – М. : Дашков и К°, 2012.
- 2 **Выварец, А.Д.** Экономика предприятия : учебник / А.Д. Выварец. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012.
- 3 **Горфинкель, В.Я.** Экономика предприятия : учебник для вузов / В.Я. Горфинкель, Г.Б. Поляк. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012.
- 4 **Слепнева, Т.А.** Экономика предприятия : учебник / Т.А. Слепнева, Е.В. Яркин. – М. : ИНФРА-М, 2006.
- 5 **Иващенко, Н.П.** Экономика фирмы / Н.П. Иващенко. – М. : ИНФРА-М., 2006.
- 6 Экономика фирмы / В.А. Максимов, А.В. Ермишина, М.А. Спиридонов, О.А. Матвеева. – Ростов н/Д : Феникс, 2009.

## Периодические издания

### *Журналы*

- 1 Экономика железных дорог.
- 2 Вопросы экономики.
- 3 Экономист.
- 4 Менеджмент в России и за рубежом.
- 5 Проблемы прогнозирования.
- 6 Финансы и кредит.

*Учебное издание*

**Андреева** Лариса Юрьевна  
**Ересько** Елена Анатольевна

## **ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ**

Печатается в авторской редакции

Технический редактор Н.С. Федорова

Подписано в печать 29.12.17. Формат 60×84/16.

Бумага газетная. Ризография. Усл. печ. л. 2,32.

Тираж    экз. Изд. № 901291. Заказ    .

Редакционно-издательский центр ФГБОУ ВО РГУПС.

---

Адрес университета: 344038, г. Ростов н/Д, пл. Ростовского Стрелкового  
Полка Народного Ополчения, д. 2.