

РОСЖЕЛДОР

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

Е.А. Ересько, Л.Ю. Андреева

ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ

Учебно-методическое пособие
к контрольной работе

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 / Е.А. Ересько, Л.Ю. Андреева; 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 студентов 1-го курса направления подготовки магистратуры «Экономика», «Налоги и налоговое право», «Финансы и кредит».

Одобрено к изданию кафедрой «Экономика и менеджмент».

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

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;

- 2) состав затрат предприятия; 5) денежную оценку используемых
3) стоимость производственных производственных факторов.
факторов;

10 Незаконченная продукция – это:

- 1) предметы труда, которые уже вступили в производственный процесс и находятся на стадии обработки на рабочем месте;
2) предметы труда, не законченные обработкой в данном цехе;
3) предметы труда, которые полностью обработаны в данном цехе, но требующие обработки в другом цехе.
4) предметы труда на складе предприятия;
5) предметы труда в движении от одного рабочего места к другому.

11 При какой системе оплаты труда оплачивается весь комплекс работ, входящих в задание с учетом срока выполнения или окончания работы?

- а) аккордной;
б) косвенно-премиальной;
в) сдельно-премиальной.

Вариант № 6

1 Экономическое управление. Влияние имплицитных и эксплицитных издержек на результаты деятельности. Анализ рентабельности.

2 Инвестиционно-финансовая деятельность компаний реального сектора экономики.

3 Оборотные средства предприятия обслуживают:

- 1) процесс производства продукции;
2) процесс производства и реализации продукции;
3) процесс реализации продукции;
4) процесс нормирования оборотных средств.

4 Управление оборотными средствами состоит в:

- 1) увеличении их оборачиваемости; 3) увеличении оборотных
2) сокращении величины оборотных средств.
средств;

5 Определить объем реализованной продукции, если товарная продукция составила 490 млн руб., запасы товарной продукции на складе на начало года 50 млн руб., на конец года 100 млн руб.

- 1) 460; 3) 540; 5) 300;
2) 440; 4) 500; 6) 640.

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.

$$\text{а) } (8 \cdot 60) / (120 \cdot 5) \cdot 100 \%;$$

$$\text{б) } (5 \cdot 120) / 8 \cdot 100 \%;$$

$$\text{в) } (5 \cdot 120) / (8 \cdot 60) \cdot 100 \%.$$

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

$$\text{а) } 164 / 9,13;$$

$$\text{б) } 164 \cdot 9,13;$$

$$\text{в) } 9,13 / 164;$$

$$\text{г) } (31 - 1 - 8) \cdot 8 \cdot 9,13.$$

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) $16/(180/90)$ | 3) $16 \times (180/90)$ |
| 2) $16/(200/90)$ | 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 Формой 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 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) $[(4040 \times 0,97) \div 50] \times 1,1 \times 10$.

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) $\frac{1500 \times 35}{1500 \times 35 + 1200 \times 29} \times 430$;
- 3) $\frac{1500}{1500 + 1200} \times 430$;
- 4) $\frac{35}{35 + 29} \times 430$;

$$2) \frac{1200 \times 29}{1500 \times 35 + 1200 \times 29} \times 430; \quad 5) \frac{1500 \times 35}{(1500 \times 35 + 1200 \times 29) \div 1500} \times 430.$$

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

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

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

8 Как рассчитывается коэффициент нарастания затрат?

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

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

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;

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

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.

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

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

11 Налогооблагаемая прибыль:

- а) больше валовой;
- б) равна валовой;
- в) меньше валовой и меньше чистой;
- г) меньше валовой, но больше чистой.

Вариант № 12

1 Ценообразование на услуги некоммерческих организаций. Виды цен и методы ценообразования. Ценовая дискриминация.

2 Инвестиционно-финансовая деятельность организаций с государственным участием.

3 Как рассчитывается длительность одного оборота?

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

4 Необходимость использования ускоренной амортизации связана с:

- 1) быстрым моральным износом оборудования;
- 3) ускорением физического износа оборудования;

- 2) ростом фондовооруженности производства; 4) ростом производительности труда.

5 Как определяется физический износ по данным обследования технического состояния объекта?

$$1) I_{\phi} = \frac{T_{\phi}}{T_n} \times 100 \% ; \quad 2) I_{\phi} = \frac{\sum_{i=1}^n f_i \times i_i}{F_n} ; \quad 3) I_{\phi} = \frac{\sum_{i=1}^n f_i \times i_i}{\sum_{i=1}^n F_n} .$$

6 Определить затраты на 1 руб. товарной продукции, если предприятием изготовлено 5000 изделий «А» и 3000 изделий «Б», полная себестоимость единицы «А» 100 руб., «Б» – 200 руб., оптовая цена без НДС «А» 110 руб., «Б» – 220 руб.

- 1) $(5000 \times 100 + 3000 \times 200) \div (5000 \times 110 + 3000 \times 220)$;
 2) $(5000 \times 110 + 3000 \times 220) \div (5000 \times 100 + 3000 \times 200)$;
 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 м²; вспомогательная площадь цеха 2400 м²; общая площадь цеха 6000 м², цикл сборки изделия – 7 дней. Определить производственную мощность.

$$1) \frac{0,024 \times 7}{251 \times (6000 - 2400)} ; \quad 4) \frac{251 \times 0,024}{7 \times (6000 - 2400)} ;$$

$$2) \frac{251 \times (6000 - 2400)}{0,024 \times 7} ; \quad 5) \frac{7 \times (6000 - 2400)}{251 \times 0,024} .$$

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

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.;
- 2) 20 тыс. руб.;
- 3) 0,2 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, оставшаяся после уплаты из балансовой прибыли налогов и других обязательных платежей;

в) финансовый результат деятельности предприятия за определенный период;

г) прибыль, оставшаяся 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) $I_M = \left(\frac{\Pi_s}{\Pi_n} - 1 \right) 100 \%$; 2) $I_M = \left(\frac{\Pi_n}{\Pi_s} - 1 \right) 100 \%$; 3) $I_M = \left(\frac{\Phi_s}{\Phi_n} - 1 \right) 100 \%$.
4) $I_M = \left(\frac{\Phi_n}{\Phi_s} - 1 \right) 100 \%$; 5) $I_M = \left(1 - \frac{\Phi_s}{\Phi_n} \right) 100 \%$;

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?

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

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:

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

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) $T = \frac{OC \cdot 360}{Q}$ 3) $T = \frac{Q \cdot OC}{360}$.

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; 3) накладными;
2) непропорциональными; 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?

$$\begin{aligned} 1) I_M &= \left(\frac{P_г}{P_n} - 1 \right) 100 \% ; & 2) I_M &= \left(\frac{P_n}{P_г} - 1 \right) 100 \% ; & 3) I_M &= \left(\frac{F_г}{F_n} - 1 \right) 100 \% ; \\ 4) I_M &= \left(\frac{F_n}{F_г} - 1 \right) 100 \% ; & 4) I_M &= \left(1 - \frac{F_г}{F_n} \right) 100 \% . \end{aligned}$$

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?

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

$$2) K_{\text{нз}} = \frac{0,5Z_n + Z_p}{Z_n + Z_p};$$

$$4) K_{\text{нз}} = \frac{Z_n + Z_p}{Z_n + 0,5Z_p}.$$

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) $50 + 75(1 + 0,1);$

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

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

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

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:

$$\begin{array}{lll} 1) \frac{6 \times 7 + 9 \times 11 + 13 \times 16}{7 + 11 + 16}; & 2) \frac{6 \times 7 + 9 \times 11 + 13 \times 16}{6 + 9 + 13}; & \\ 3) \frac{6 + 9 + 13}{7 + 11 + 16}; & 4) \frac{7 + 11 + 16}{6 + 9 + 13}; & 5) \frac{7 + 11 + 16}{6 \times 7 + 9 \times 11 + 13 \times 16}. \end{array}$$

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?

$$\begin{array}{lll} 1) T_{\text{ок}} = \frac{K_2 - K_1}{C_1 - C_2}; & 3) T_{\text{ок}} = \frac{C_1 - C_2}{K_2 - K_1}; & 5) T_{\text{ок}} = \frac{C_1 - C_2}{K_1 - K_2}. \\ 2) T_{\text{ок}} = \frac{K_1 - K_2}{C_2 - C_1}; & 4) T_{\text{ок}} = \frac{C_2 - C_1}{K_2 - K_1}; & \end{array}$$

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) $R = (П(\text{баланс}) / Ф0 \cdot ФОБ) \cdot 100$;
- 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) $R = (\text{П баланс}) / (\text{Ф0} + \text{Ф0Б}) \cdot 100 \% ;$
- 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;
- 2) во временных единицах;

3) в натуральных показателях.

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) $Иф = T_n / T_{ф} \cdot (100 \% - Л)$;

б) $Иф = T_{ф} / T_n \cdot (100 \% - Л)$;

в) $Иф = T_n - T_{ф} / (100 \% - Л)$.

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

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

2) $\Phi = \Phi_{\text{к}}(1 - \frac{\alpha}{100})$;

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

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

Ересько Елена Анатольевна
Андреева Лариса Юрьевна

ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ

Печатается в авторской редакции

Технический редактор Н.С. Федорова

Подписано в печать 25.12.17. Формат 60×84/16.

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

Тираж экз. Изд. № 901214. Заказ .

Редакционно-издательский центр ФГБОУ ВО РГУПС.

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