Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Хохлова Елена Васильевна
Должность: Первый проректор-проректор по учебной работе
Дата подписания: 25.02.2025 16:28:51
Уникальный программный ключ:
ffa7ebcbdf3ee64e19f72e2c06ed7dc0d539cecd

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский государственный аграрный университет –
МСХА имени К.А. Тимирязева»
(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

# КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

по дисциплине «ОП.07 Экономика отрасли»

**специальность: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

форма обучения: очная

Москва, 2024

Содержание

1 Общие положения……..3

2. Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке……..…3
3. Контрольно-оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации……9

## 1. Общие положения

**1.1** Комплект оценочных средств (КОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины ОП.07«Экономика отрасли».

**1.2** КОС включает контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме экзамена по учебной дисциплине ОП.07 «Экономика отрасли».

**1.3** КОС разработаны на основании положений:

- рабочей программы учебной дисциплины «Экономика отрасли»;
- ФГОС СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений;
- Основной профессиональной образовательной программы по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

## 2. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке.

### 2.1. Профессиональные и общие компетенции

В результате оценки осуществляется проверка следующих объектов:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

| Код ПК, ОК | Умения | Знания |
|---|---|---|
| ОК 01–07, ОК 09, ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 | рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации;<br>составлять и заключать договоры подряда;<br>использовать информацию о рынке, определять товарную номенклатуру, товародвижение и сбыт;<br>в соответствии с изменениями влияния внешней или внутренней среды определять направление менеджмента;<br>использовать необходимые программные средства решения профильных задач;<br>решать задачи в соответствии с профилем работы на этапе жизненного цикла ОКС | состав трудовых и финансовых ресурсов организации;<br>основные фонды и оборотные средства строительной организации, показатели их использования;<br>основные технико-экономические показатели хозяйственно-финансовой деятельности организации;<br>механизмы ценообразования на строительную продукцию, формы оплаты труда;<br>методологию и технологию современного менеджмента;<br>характер тенденций развития современного менеджмента;<br>требования предъявляемые к современному менеджменту;<br>стратегию и тактику маркетинга;<br>методы обработки информации с использованием программного обеспечения и компьютерных средств;<br>способы обработки информации с использованием программного обеспечения и компьютерных средств;<br>задачи в соответствии с профилем работы на этапе жизненного цикла ОКС и методы их решения с использованием программного обеспечения и компьютерных средств |

**2.2.В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен**:

| Код и наименование элемента умений | Код и наименование элемента знаний |
|---|---|
| У1 рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации; | З1 состав трудовых и финансовых ресурсов организации; |
| У2 составлять и заключать договоры подряда; | З2 основные фонды и оборотные средства строительной организации, показатели их использования; |
| У3 использовать информацию о рынке, определять товарную номенклатуру, товародвижение и сбыт; | З3 основные технико-экономические показатели хозяйственно-финансовой деятельности организации; |
| У4 в соответствии с изменениями влияния внешней или внутренней среды определять направление менеджмента; | З4 механизмы ценообразования на строительную продукцию, формы оплаты труда; |
| У5 использовать необходимые программные средства решения профильных задач; | З5 методологию и технологию современного менеджмента; |
| У6 решать задачи в соответствии с профилем работы на этапе жизненного цикла ОКС; | З6 характер тенденций развития современного менеджмента; |
| | З7 требования предъявляемые к современному менеджменту; |
| | З8 стратегию и тактику маркетинга; |
| | З9 методы обработки информации с использованием программного обеспечения и компьютерных средств. |
| | З10 способы обработки информации с использованием программного обеспечения и компьютерных средств |
| | З 11 задачи в соответствии с профилем работы на этапе жизненного цикла ОКС и методы их решения с использованием программного обеспечения и компьютерных средств |

**2.3 Формы промежуточной аттестации по учебной дисциплине**

| **Дисциплина** | **Формы промежуточной аттестации** |
|---|---|
| Экономика отрасли | экзамен |

**2.4. Типовые задания для оценки освоения дисциплины при текущей аттестации**

| Функциональный признак оценочного средства (тип контрольного задания) | Метод/форма контроля | Код контрольного задания |
|---|---|---|
| Расчетная задача | Контрольная работа, индивидуальное домашнее задание, практические занятия, письменный экзамен | 1 |
| Поисковая задача | Контрольная работа, индивидуальное домашнее задание | 2 |
| Аналитическая задача | Контрольная работа, индивидуальное домашнее задание | 3 |
| Тест, тестовое задание | Тестирование, письменный экзамен | 4 |
| Практическое задание | Практические занятия, практический экзамен | 5 |

**2.5 Типовые задания для оценки освоения учебной дисциплины:**

| № Темы | Содержание теоретического материала по программе УД | Профессиональные компетенции | Код элемента умений | Код элемента знаний |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Роль строительного комплекса и его значение в национальной экономике. Организация (предприятие) – основное звено экономики | ПК 3.1-3.3 | У1-У6 | З1-З11 |
| 2 | Инвестиционная деятельность капитального строительства | ПК 3.1-3.3 | У1-У6 | З1-З11 |
| 3 | Основные фонды | ПК 3.1-3.3 | У1-У6 | З1-З11 |
| 4 | Виды оценок основных фондов и виды износа | ПК 3.1-3.3 | У1-У6 | З1-З11 |
| 5 | Амортизация основных фондов и формы их воспроизводства | ПК 3.1-3.3 | У1-У6 | З1-З11 |
| 6 | Показатели использования основных фондов | ПК 3.1-3.3 | У1-У6 | З1-З11 |
| 7 | Нематериальные активы и интеллектуальная собственность | ПК 3.1-3.3 | У1-У6 | З1-З11 |
| 8 | Оборотные средства организации Показатели использования оборотных средств | ПК 3.1-3.3 | У1-У6 | З1-З11 |
| 9 | Кадры организации и производительность труда | ПК 3.1-3.3 | У1-У6 | З1-З11 |
| 10 | Организация оплаты труда | ПК 3.1-3.3 | У1-У6 | З1-З11 |

## 3. Контрольно-оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации

### 3.1 Тестовые задания для проведения промежуточной аттестации:

**Задание:** Вариант задания формируется из базы вопросов. Вариант задания включает в себя 25 вопросов открытой и закрытой формы.

1. Укажите основную цель функционирования предприятия в рыночных условиях:

а) *получение прибыли и ее максимизация*

б) повышение заработной платы работников в) выход на мировой рынок

г) максимальное удовлетворение общественных потребностей

д) совершенствование производственной структуры предприятия

е) внедрение новой техники и технологии

2. Предприятия по формам собственности классифицируются на: *выбрать не менее двух ответов*
а)*индивидуальны*е
б) частные
в) малые
г) *государственные*
д) коллективные
е) *муниципальные*

3. Выделите организационно-правовые формы предприятий: *выбрать не менее двух ответов*
а) государственное или имущественное унитарные предприятия
б) совместные предприятия
*в) производственные кооперативы*
г) малые предприятия
*д) хозяйственные общества*
*е) хозяйственные товарищества*

4. В товарную продукцию невключается:
а) полуфабрикаты для реализации;
б*) сырье и материалы*;
в) реализованная продукция

5. Деление производственного процесса на основной, вспомогательный и обслуживающий необходимо для:_____.
Правильный ответ: **(проектирования производственной структуры предприятия)**

6. Рыночная экономика развивается на основе:_____.
Правильный ответ: **(частной собственности)**

7. Производственный процесс представляет собой процесс превращения _____ в готовый продукт.
Правильный ответ: **(исходного продукта)**

8. Производственная операция −это:
а) работа, направленная на преобразование предметов труда б) время, затраченное на производство единицы работы
в) процесс, связанный с превращением предмета труда в готовую продукцию
г) *часть процесса производства, выполняемая на одном рабочем месте над одним изделием, деталью, узлом и т. д.*

9. В состав реализованной продукции не включают: _____
Правильный ответ: **(полуфабрикаты)**

10. Объединение людей, связанных договором о своих правах и обязанностях – это: _____.
Правильный ответ: **(формальная организация)**

12. Факторы макросреды:
а) *природные, демографические, экономические, экологические, политические, международные;*
б) природные, посреднические, клиентские, политические;

в) все вышеперечисленные.

13. Внутренняя среда фирмы – это:
а) *высшее руководство, финансовая и бухгалтерская служба, производство, работники;*
б) высшее руководство, бухгалтерия, налоговая служба, кредиторы;
в) поставщики, покупатели, конкуренты.

14. Фондоотдача рассчитывается как отношение стоимости произведенной продукции к:
а) *среднегодовой стоимости основных производственных фондов*
б) первоначальной стоимости
в) восстановительной
г) остаточной

15. Уровень использования основных производственных фондов характеризуют:
а) рентабельность,прибыль
*б) фондоотдача, фондоемкость*
в) фондовооруженность труда рабочих
г) коэффициент сменности
д) производительность труда рабочих

16. Амортизация основных фондов –это:
а) износ основных фондов
б) *процесс переноса стоимости основных фондов на себестоимость изготавливаемой продукции*
в) восстановление основных фондов
г) расходы на содержание основных фондов

17. Понятие «оборотные фонды» включает _____ , которые участвуют в производственном цикле один раз и полностью переносят свою стоимость на стоимость изготовленной продукции
Правильный ответ: **(часть средств производства)**

18. Эффективность использования оборотных средств характеризуют: коэффициент оборачиваемости, ……_____ одного оборота оборотных средств, коэффициент закрепления оборотных средств
Правильный ответ: **(средняя продолжительность)**

19. Какие стадии проходят оборотные средства: товарную, …_____денежную
Правильный ответ: **(производственную)**

20. Работники предприятия, работающие по найму и имеющие трудовые отношения с работодателем —это: _____.
Правильный ответ: **(человеческие ресурсы)**

21. Капитальные вложения включают?
а) Инвестиции в основные и оборотные фонды
б) Инвестиции в реновацию производственных мощностей
в) *Инвестиции в прирост (наращивание) производственных мощностей*

22. Инновации –это долгосрочные….._____ вложения
Правильный ответ: **(капитальные)**

23. Инвестиции - это?

а) Покупка недвижимости и товаров длительного пользования
б) Операции, связанные с вложением денежных средств в реализацию проектов, которые будут обеспечивать получение выгод в течение периода, превышающего один год
в) *Покупка оборудования и машин со сроком службы до одного года*
г) Вложение капитала с целью последующего его увеличения

24. Лизинг –это:_____.
Правильный ответ: **(кредит)**

25. Численность списочного состава за определенный промежуток времени – это…
Правильный ответ: (**Среднесрочная численность**)

26. Методы определения выработки: трудовой и …_____.

Правильный ответ: **(стоимостной)**

27. Тарифная система организации оплаты труда включает тарифные сетки и тарифные…._____.
Правильный ответ: **(коэффициенты)**

28. Затраты рабочего времени на производство единицы продукции: -_____.
Правильный ответ: **(производительность)**

29. В сдельную форму оплаты труда входят:
а) Прямая сдельная;
б) *Сдельно-премиальная;*
в) Сдельно-прогрессивная;
г) Аккордная;
д) Контрактная

30. Система оплаты труда, при которой заработная плата работника рассчитывается исходя из установленной тарифной ставки или оклада за фактически отработанное время называется_____.
Правильный ответ: **(повременная оплата труда)**

31. Издержки производства могут быть: *выбрать не менее двух ответов*
а) *Переменные;*
*б) Нормированные;*
в)Постоянные;
г) Расчетные

32. Цеховая себестоимость продукции состоит из следующих затрат: *выбрать не менее двух ответов*
а) *Цеха на выполнение технологических операций;*
б) Цеха на управление производством;
в) *Общезаводских расходов*

33. К переменным расходам относят:
а) *Материальные расходы;*
б) Амортизационные отчисления;
в) Заработная плата производственных рабочих;

г) Заработная плата аппарата управления

34. К постоянным расходам относят: р*асходы на содержание аппарата управления ....*_____*цехов*
Правильный ответ: **(производственных)**
35. Цена -это:_____.
Правильный ответ: **(денежное выражение стоимости товара)**

36. Какие экономические функции выполняет цена:
а)регулирующую,
б) регистрирующую,
в) *стимулирующую,*
г)статистическую,

37. Цена, не изменяющаяся за период с момента подписания контракта до поступления товара к покупателям, -это:_____.
Правильный ответ: **(твердая цена)**

38. Прибыль, остающаяся в распоряжении предприятия используется для выплаты налогов в…_____.
Правильный ответ: **(бюджет)**

39. Чистую прибыль характеризует: разница между прибылью до …….____и налогом на прибыль
Правильный ответ: **(налогообложения)**

40. Прибыль -это:_____.
Правильный ответ: **(валовой доход предприятия)**

41. Рентабельность - это отношение: _____ к краткосрочной задолженности.
Правильный ответ: **(прибыли)**

42. Сущность планирования заключается:
а) В формировании стратегии и тактики предприятия;
б) *В выборе мотивов для работы персонала;*
в) В сочетании ограниченных ресурсов для достижения наилучших результатов;
г) Верно а, б, в.

43. По содержанию различаются следующие виды планирования:
а) Стратегическое;
б) Технико-экономическое;
в) Межцеховое;
*г) Все верны.*

44. Главной задачей производственного бизнес-плана является:
а) Постановка целей производства;
б) *Анализ внешних и внутренних факторов, влияющих на производственную деятельность*;
в) Определение потребности в ресурсах;
г) Верно а, б, в.

45. Бизнес-план имеет следующие два направления:_____.
Правильный ответ: (**техническое и экономическое**)
46. С какого момента фирма считается созданной?

Правильный ответ: (**с момента государственной регистрации**)

47. Что является производственным результатом деятельности предприятия?

Правильный ответ: (**объем произведенной продукции**)

48. Что предполагает право собственности предприятия: право владения, распоряжения и использования объектов собственности в целях и пределах, установленных …….._.

Правильный ответ: (**законодательством**)

49. Какая из форм коллективной собственности основана преимущественно на личном труде членов этого коллектива:

Правильный ответ: (**кооперативы**)

50. Назовите одну из важнейших проблем управления деятельностью предприятия:

Правильный ответ: (**маркетинг**)

**Критерии оценки.**

Оценка за задание «Тестирование» определяется простым суммированием баллов за правильные ответы на вопросы. Один верный ответ равен 0,20 баллу.

### 3.2 Контрольно-оценочные материалы для текущего контроля

### 3.2.2 Примерные практические задания:

**1.**Определить стоимость: первоначальную (Спн), восстановительную (Свос), остаточную оборудования первоначальную (Со.пн) и остаточную восстановительную (Со.вос), если известны:

- стоимость приобретения оборудования (Цприоб) – 420 тыс. р.;
- затраты на транспортировку (Зт) – 5 %, затраты на монтаж (Зм) – 7 % от стоимости приобретения оборудования;
- норма амортизации (На) – 11 %;
- коэффициент пересчета (k1) – 1,4;
- срок фактического использования ОФ (Тф) – 5 лет.

**2**. Рабочий-повременщик отработал 168 ч и в течение месяца сэкономил материалов на 360 руб. На предприятии действует положение о премировании за экономию материалов в размере 30% от суммы экономии. Тарифная часовая ставка — 55 руб. 60 коп.

Вычислите зарплату рабочего.

**3**. Часовая ставка инженера — 150 руб. 20 коп.и по условиям договора 30% премии ежемесячно. Он отработал в течение месяца 140 ч. Рассчитайте заработок инженера. Определить сумму заработной платы работника за месяц.

**4.** Определить прибыль от продаж предприятия, если объем реализации продукции составил 3 000 ед. Полная себестоимость единицы продукции (Сед.) равна 0,5 тыс. р., среднегодовая стоимость производственных фондов (ПФср) – 1 900 тыс. р., рентабельность предприятия (Rпр) – 0,2, коммерческие расходы (Зк) составили 16 тыс. р., управленческие расходы (Зу) – 5 тыс. р.

**5.** Рассчитайте объем выпущенной продукции в плановом году .

Исходныеданные:

1. Объемвыпускапродукции в базовомгоду – 21100 тыс. руб.
2. Среднегодоваячисленностьрабочих в базовомгоду – 2100 чел.
3. Среднегодоваястоимостьосновныхпроизводственныхфондов в базовомгоду – 7500 тыс. руб.
4. Приростобъемапроизведеннойпродукции в планируемомгоду – 10,2 %
5. Увеличениечисленностиработающих в планируемомгоду – 4,1 %
6. Стоимостьосновныхпроизводственныхфондовнаначалопланируемогогода – 7400 тыс. руб.
7. Стоимостьвводимыхосновныхпроизводственныхфондов в планируемомгодупомесяцам:

апрель – 200 тыс. руб.

июнь – 1500 тыс. руб.
сентябрь – 400 тыс. руб.
8. Стоимостьвыбывающих (ликвидируемых) основныхпроизводственныхфондов в планируемомгодупомесяцам:
февраль – 300 тыс. руб.
август – 900 тыс. руб.
ноябрь – 600 тыс. руб.

**6.** *Рассчитайте среднегодовая численность рабочих в плановом году.*
Исходныеданные:
1. Объемвыпускапродукции в базовомгоду – 21100 тыс. руб.
2. Среднегодоваячисленностьрабочих в базовомгоду – 2100 чел.
3. Среднегодоваястоимостьосновныхпроизводственныхфондов в базовомгоду – 7500 тыс. руб.
4. Приростобъемапроизведеннойпродукции в планируемомгоду – 10,2 %
5. Увеличениечисленностиработающих в планируемомгоду – 4,1 %
6. Стоимостьосновныхпроизводственныхфондовнаначалопланируемогогода – 7400 тыс. руб.
7. Стоимостьвводимыхосновныхпроизводственныхфондов в планируемомгодупомесяцам:
апрель – 200 тыс. руб.
июнь – 1500 тыс. руб.
сентябрь – 400 тыс. руб.
8. Стоимостьвыбывающих (ликвидируемых) основныхпроизводственныхфондов в планируемомгодупомесяцам:
февраль – 300 тыс. руб.
август – 900 тыс. руб.
ноябрь – 600 тыс. руб.

**7.** *Задание: Рассчитайте фондоотдачу в плановом году.*
Исходныеданные:
1. Объемвыпускапродукции в базовомгоду – 21100 тыс. руб.
2. Среднегодоваячисленностьрабочих в базовомгоду – 2100 чел.
3. Среднегодоваястоимостьосновныхпроизводственныхфондов в базовомгоду – 7500 тыс. руб.
4. Приростобъемапроизведеннойпродукции в планируемомгоду – 10,2 %
5. Увеличениечисленностиработающих в планируемомгоду – 4,1 %
6. Стоимостьосновныхпроизводственныхфондовнаначалопланируемогогода – 7400 тыс. руб.
7. Стоимостьвводимыхосновныхпроизводственныхфондов в планируемомгодупомесяцам:
апрель – 200 тыс. руб.
июнь – 1500 тыс. руб.
сентябрь – 400 тыс. руб.
8. Стоимостьвыбывающих (ликвидируемых) основныхпроизводственныхфондов в планируемомгодупомесяцам:
февраль – 300 тыс. руб.
август – 900 тыс. руб.
ноябрь – 600 тыс. руб.

**8.** *Задание: Рассчитайте фондоемкость в плановом году.*
Исходныеданные:
1. Объемвыпускапродукции в базовомгоду – 21100 тыс. руб.
2. Среднегодоваячисленностьрабочих в базовомгоду – 2100 чел.
3. Среднегодоваястоимостьосновныхпроизводственныхфондов в базовомгоду – 7500 тыс. руб.
4. Приростобъемапроизведеннойпродукции в планируемомгоду – 10,2 %
5. Увеличениечисленностиработающих в планируемомгоду – 4,1 %
6. Стоимостьосновныхпроизводственныхфондо в наначалопланируемогогода – 7400 тыс. руб.
7. Стоимостьвводимыхосновныхпроизводственныхфондов в планируемомгодупомесяцам:

апрель – 200 тыс. руб.
июнь – 1500 тыс. руб.
сентябрь – 400 тыс. руб.
8. Стоимостьвыбывающих (ликвидируемых) основныхпроизводственныхфондов в планируемомгодупомесяцам:
февраль – 300 тыс. руб.
август – 900 тыс. руб.
ноябрь – 600 тыс. руб.

**9.** *Задание: Рассчитайтефондовооруженность в плановом году.*
Исходныеданные:
1. Объемвыпускапродукции в базовомгоду – 21100 тыс. руб.
2. Среднегодоваячисленностьрабочих в базовомгоду – 2100 чел.
3. Среднегодоваястоимостьосновныхпроизводственныхфондов в базовомгоду – 7500 тыс. руб.
4. Приростобъемапроизведеннойпродукции в планируемомгоду – 10,2 %
5. Увеличениечисленностиработающих в планируемомгоду – 4,1 %
6. Стоимостьосновныхпроизводственныхфондовнаначалопланируемогогода – 7400 тыс. руб.
7. Стоимостьвводимыхосновныхпроизводственныхфондов в планируемомгодупомесяцам:
апрель – 200 тыс. руб.
июнь – 1500 тыс. руб.
сентябрь – 400 тыс. руб.
8. Стоимостьвыбывающих (ликвидируемых) основныхпроизводственныхфондов в планируемомгодупомесяцам:
февраль – 300 тыс.руб.
август – 900 тыс. руб.
ноябрь – 600 тыс. руб.

**10**. *Задание: Рассчитать коэффициент оборачиваемости в базовом году.*
Исходные данные:
1. Среднийостатокоборотныхсредств в базовомгоду – 1224 тыс. руб.
2. Длительностьодногооборотаоборотныхсредств в базовомгоду – 30 дней
3. Сокращениедлительностиодногооборотаоборотныхсредств в планируемомгоду – 1,0 день
4. Рост объема реализации продукции в планируемом году – 106,5 %

**11**. *Задание: Рассчитать объем реализованной продукции в базовом году.*
Исходные данные:
1. Среднийостатокоборотныхсредств в базовомгоду – 1224 тыс. руб.
2. Длительностьодногооборотаоборотныхсредств в базовомгоду – 30 дней
3. Сокращениедлительностиодногооборотаоборотныхсредств в планируемомгоду – 1,0 день
4. Рост объема реализации продукции в планируемом году – 106,5 %

**12**. *Задание: Рассчитать объем реализованной продукции в плановом году.*
Исходные данные:
1. Среднийостатокоборотныхсредств в базовомгоду – 1224 тыс. руб.
2. Длительностьодногооборотаоборотныхсредств в базовомгоду – 30 дней
3. Сокращениедлительностиодногооборотаоборотныхсредств в планируемомгоду – 1,0 день
4. Рост объема реализации продукции в планируемом году – 106,5 %

**13**. *Задание: Рассчитать среднегодовой остаток оборотных средств в планируемом году.*
Исходные данные:
1. Среднийостатокоборотныхсредств в базовомгоду – 1224 тыс. руб.
2. Длительностьодногооборотаоборотныхсредств в базовомгоду – 30 дней
3. Сокращениедлительностиодногооборотаоборотныхсредств в планируемомгоду – 1,0 день

4. Рост объема реализации продукции в планируемом году – 106,5 %

**14.** *Задание: Рассчитать соотношение собственных и заемныхсредств предприятия и определить его зависимость от внешних займов по следующим данным*: уставный капитал – 20 тыс.руб.; добавочный капитал – 11300 тыс.руб.; резервный капитал – 15 тыс.руб.;
расчеты с поставщиками (кредитовый остаток) – 5400 тыс.руб.; расчеты по оплате труда – 2000 тыс.руб.; расчеты по социальному страхованию – 150 тыс.руб.; краткосрочные кредиты – 3260 тыс.руб.

**15.** Задание: *Вычислить коэффициент обеспеченности собственными средствами. Что он показывает?* Основное производство – 73 тыс.руб.; расходы на продажу – 36 тыс.руб.; товары – 90 тыс.руб.; готовая продукция – 452 тыс.руб.; налог на добавленную стоимость – 61 тыс.руб.; расчеты с покупателями (дебетовый остаток) – 75 тыс.руб.; расчеты с прочими дебиторами –147 тыс.руб.; расчетный счет – 50 тыс.руб.; уставный капитал – 900 тыс.руб.; нематериальные активы – 16 тыс.руб.; резервный капитал – 19 тыс.руб.; износ основных средств – 102 тыс.руб.; амортизация нематериальных активов – 6 тыс.руб.; основные средства – 2000 тыс.руб.

**16.** Задание*: Определить норму амортизации* оборудования, если его первоначальная стоимость 90 млн. руб. На модернизацию и ликвидацию изношенного оборудования было израсходовано 20 тыс. руб. Ликвидационная стоимость изношенного оборудование 9500 руб., срок службы 5 лет.

**17.** Задание: *Стоимость оборудования цехана 01.01.2005г. – 15 000 тыс. руб. С 1 марта введено в эксплуатацию оборудование стоимостью 45,6 тыс. руб.; с 1 июля выбыло оборудование стоимостью 20,4 тыс. руб. Объем выпуска продукции 800,0 тыс. т, цена 1 т – 30 руб.*
Производственная мощность – 1000,0 тыс. т.
Вычислить величину фондоотдачи оборудования и коэффициент интенсивного использования оборудования.
асходовано20 тыс. руб. Ликвидационная стоимость изношенного оборудования 9,5 тыс. руб., срок службы – 5 лет.

**18.** Задание: *В I квартале предприятие реализовало продукции на*
*250 тыс. руб., среднеквартальные остатки оборотных средств составили 25 тыс. руб. Во II квартале объем реализации продукции увеличится на 10%, а время одного оборота оборотных средств будет сокращено на один день.*
Вычислить коэффициент оборачиваемости оборотных средств
и время одного оборота в днях в I квартале.

**19.** Задание: *В I квартале предприятие реализовало продукции на*
*250 тыс. руб., среднеквартальные остатки оборотных средств составили 25 тыс. руб. Во II квартале объем реализации продукции увеличится на 10%, а время одного оборота оборотных средств будет сокращено на один день.*
Вычислить коэффициент оборачиваемости оборотных средств и их абсолютную величину во II квартале.

**20.** Задание: *В I квартале предприятие реализовало продукции на*
*250 тыс. руб., среднеквартальные остатки оборотных средств составили 25 тыс. руб. Во II квартале объем реализации продукции увеличится на 10%, а время одного оборота оборотных средств будет сокращено на один день.*
Вычислить высвобождение оборотных средств в результате сокращения продолжительности одного оборота оборотных средств.

**21.** Задание:*Рассчитать показатели использования оборотных средств* по следующим данным: сумма авансированного оборотного капитала – 7400 тыс. руб.; выручка от реализации –

13250 тыс.руб.; число дней оборота – 1 год..

**22.** Задание:*За месяц работниками предприятия изготовлено* 11520 изделий. Рабочими за месяц отработано 960 чел.-ч. Определить: 1) часовую выработку продукции на одного рабочего (шт.); 2) трудоемкость изготовления изделия (чел.-ч).

**23.**Задание:*Среднесписочная численность работников предприятия за год составила 600 чел. В течение года уволилось по собственному желанию 37 чел., уволено за нарушение трудовой дисциплины 5 чел., ушли на пенсию 11 чел., поступили в учебные заведения и призваны в вооруженные силы 13 чел., переведены на другие должности и в другие подразделения предприятия 30 чел.*
Вычислить коэффициент выбытия кадров (%);

**24.** Задание:*Среднесписочная численность работников предприятия за год составила 600 чел. В течение года уволилось по собственному желанию 37 чел., уволено за нарушение трудовой дисциплины 5 чел., ушли на пенсию 11 чел., поступили в учебные заведения и призваны в вооруженные силы 13 чел., переведены на другие должности и в другие подразделения предприятия 30 чел.*
Вычислить коэффициент текучести кадров (%).

**25.** Задание:*В отчетном году себестоимость товарной продукции составила 450,2 тыс. руб., что определило затраты на 1 руб. товарной продукции – 0,89 руб. В плановом году затраты на 1 руб. товарной продукции установлены в 0,85 руб. Объем производства продукции будет увеличен на 8%.*
Определить себестоимость товарной продукции планового года.

| № | Критерии оценки практического задания 1-25 | Баллы за критерии оценки |
|---|---|---|
| **1** | **Оформление условия задания** | **Максимальный балл – 0,8 балла** |
| | - верно оформлено условие задачи, представлены все обозначения | 0,8 |
| | - условие задания оформлено с незначительными неточностями, представлены обозначения | 0,4 |
| | - условие задания оформлено неверно | 0 |
| **2** | **Использование символики** | **Максимальный балл –1,0 балла** |
| | - верно обозначены символы в условии задачи и в формулах, используемых в решении задачи | 1,0 |
| | - верно обозначены символы в условии задачи, допущена 1 неточность в формулах, используемых в решении задачи | 0,5 |
| | - допущена 1 неточность при обозначении символов в условии задачи , 1 неточность в формулах, используемых в решении задачи | 0,25 |
| | - допущено 2 и более неточности при обозначении символов в условии задачи , 2 и более неточностей в формулах, используемых в решении задачи | 0 |
| **3** | **Соблюдение алгоритма решения** | **Максимальный балл – 1,0 балла** |
| | - решение задачи осуществляется по алгоритму: запись необходимых формул; математический расчет по формуле | 1,0 |

| | | |
|---|---|---|
| | - алгоритм решения задачи отсутствует | 0 |
| **4** | **Использование единиц измерения** | **Максимальный балл –0,8 балла** |
| | - верно указаны единицы измерения | 0,8 |
| | - не указаны единицы измерения | 0 |
| **5** | **Использование формул для решения задачи** | **Максимальный балл – 0,5 балла** |
| | - верно и последовательно записаны все формулы; | 0,5 |
| | - верно, но непоследовательно записаны формулы ; | 0,25 |
| | - формулы записаны неверно | 0 |
| | - неверно произведены все математические расчеты | 0 |
| **6** | **Ответ после решения задачи** | **Максимальный балл – 0,4 балла** |
| | - задача в конце решения содержит верный ответ | 0,4 |
| | - задача не содержит в конце решения верного ответа | 0 |
| **7** | **Устное объяснение решения задачи** | **Максимальный балл – 0,5 балла** |
| | - объяснение решения задания последовательно, связно, логично, вывод аргументирован и обоснован; правильно и обстоятельно дается ответ (ответы) на сопутствующие вопрос (вопросы) | 0,5 |
| | - незначительно нарушена последовательность, логика объяснения решения задания, выводы аргументированы и обоснованы; студент испытывает незначительные затруднения, отвечая на сопутствующие вопросы | 0,25 |
| | - значительно нарушена последовательность, логика объяснения решения задания (студент не может объяснить, каким образом пришел к решению задания), выводы не могут считаться аргументированными и обоснованными; студент испытывает значительные затруднения, отвечая на сопутствующие вопросы | 0 |
| | **ИТОГО** | **5** |