

Департамент образования и науки Брянской области
Государственная бюджетная образовательная организация
« Трубчевский политехнический техникум»

Утверждаю

Директор ГБПОУ «ТПТ»

_____ А.А. Ляпкин

КОМПЛЕКТ
КОНТРОЛЬНО- ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ
ДИСЦИПЛИНЕ
ОП.07 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ
ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ 09.02.06 СЕТЕВОЕ И СИСТЕМНОЕ
АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Рассмотрен и одобрен на заседании

ц/к укрупненной группы специальностей

09.00.00 Информатика и вычислительная техника

Протокол № 10

от «27» мая 2024 г.

Председатель ц/к _____ Сердюк А.В.

Трубчевск 2024

1. Общие положения

Контрольно- оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины « Экономика » специальности 09.02.06 Сетевое системное администрирование.

Содержание

1. Паспорт КОС
2. Комплект материалов для промежуточной аттестации по дисциплине.
3. Комплект материалов для оценки освоения умений и усвоения знаний.

1.Паспорт КОС

КОС предназначены для проверки результатов освоения дисциплины «Экономика отрасли» специальности 09.02.06 Сетевое системное администрирование. КОС позволяют оценивать освоение умений и усвоение знаний по дисциплине.

1.1. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>В результате изучения дисциплины студент должен уметь:</p> <p>1.рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности предприятия.</p> <p>В результате изучения дисциплины студент должен знать:</p> <p>1.организацию производственного и технологического процессов;</p> <p>2.материально- технические, трудовые, финансовые ресурсы отрасли и организации;</p> <p>3.показатели их эффективного использования;</p> <p>4. механизм ценообразования на продукцию;</p> <p>5.формы оплаты труда;</p> <p>6.методику разработки бизнес- плана.</p>	<p>Экспертная оценка защиты практической работы, зачет.</p> <p>Тестирование, контрольная работа, зачет</p> <p>Тестирование, контрольная работа, зачет</p> <p>Тестирование, контрольная работа, зачет</p> <p>Тестирование, контрольная работа, зачет</p> <p>Тестирование, контрольная работа, зачет</p> <p>Тестирование, контрольная работа, зачет</p>

1.2. Организация промежуточного контроля по дисциплине

Вопросы зачета:

1. Определение экономики.
2. Главная задача экономики.
3. Три основных вопроса экономики
4. Виды экономики.
5. Понятие рынка в узком смысле.
6. Понятие рынка в широком смысле.
7. Принципы рынка.
8. Понятие предпринимательства.
9. Виды предпринимательства.
10. Понятие предприятия.
11. Виды предприятий.
12. Классификация предприятий.
13. Понятие основных производственных фондов.
14. Состав основных фондов.
15. Понятие амортизации.
16. Понятие нормы амортизации.
17. Способы исчисления амортизации.
18. Показатели использования основных фондов.
19. Понятие первоначальной стоимости основных средств.
20. Понятие восстановительной стоимости основных фондов.
21. Понятие остаточной стоимости.
22. Понятие оборотных средств.
23. Состав оборотных средств.
24. Понятие нормируемых и ненормируемых оборотных средств.
25. Показатели использования оборотных средств.
26. Структура промышленно- производственного персонала.
27. Учет кадров предприятия.
28. Понятие производительности труда.
29. Основные показатели производительности труда.
30. Методы установления норм труда.
31. Виды норм труда.
32. Системы оплаты труда.
33. Элементы тарифной системы.
34. Формы оплаты труда.
35. Виды форм оплаты труда.
36. Понятие себестоимости продукции.

- 37. Виды себестоимости продукции.
- 38. Статьи затрат калькуляции продукции.
- 39. Классификация затрат на производство продукции.
- 40. Понятие цены.
- 41. Функции цен.
- 42. Факторы, влияющие на уровень цен.
- 43. Методы ценообразования.
- 44. Понятие прибыли.
- 45. Виды прибыли.
- 46. Распределение чистой прибыли.
- 47. Понятие рентабельности
- 48. Виды рентабельности.
- 49. Расчет рентабельности.
- 50. Понятие валовой , товарной и реализуемой прдукции.

Критерии оценок зачета

1. Зачет оценивается на «отлично», если 100-90% правильных ответов.
2. Зачет оценивается на «хорошо», если 89-70% правильных ответов.
3. Зачет оценивается на «удовлетворительно», если 69-50% правильных ответов.
4. Зачет оценивается на «неудовлетворительно», если меньше 49% правильных ответов.

2. Комплект материалов для оценки освоения умений и усвоения знаний.

2.1. Освоение умений и усвоение знаний.

Освоенные умения, усвоенные знания	№№ задания для проверки
В результате изучения дисциплины студент должен уметь: 1.рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности предприятия.	Контрольная работа 1 и 2
В результате изучения дисциплины студент должен знать: 1.организацию производственного и технологического процессов;	3
2.материально- технические, трудовые, финансовые ресурсы отрасли и предприятия;	4,6,8,10
3.показатели их эффективности использования;	5,7,9,11
4.механизм ценообразования на продукцию;	10,11
5.формы оплаты труда;	12
6.методику разработки бизнес-плана	13

2.2.Задания для проверки освоения умений и усвоения знаний.

1.Контрольная работа №1

Вариант 1.

Задача 1. За отчетный период выпущено продукции на сумму 800 тыс.руб. при численности 215 человек. На планируемый год намечено довести выпуск продукции до 960 тыс.руб. при увеличении численности на 15 человек. Определить показатели производительности труда в отчетном и планируемом году.

Задача 2. Указать принципы рыночной экономики.

Вариант 2

Задача1. Определить среднегодовую стоимость основных производственных фондов и сумму амортизационных отчислений при условии: стоимость основных фондов на начало года 5800 т.руб.

Планируется ввод основных фондов на сумму 400 т.руб. с 12.03 и на сумму 120 т. Руб. с 20.08. Так же в текущем году планируется выбытие устаревшего оборудования на сумму 300 т.руб. с 01.07. Средняя норма амортизации -11%

Задача 2. Указать состав основных фондов.

Вариант3

Задача 1.Производственная себестоимость журнального стола 600 руб.Расходы по реализации составляют 5% от производственной себестоимости. Цена стола 850 руб. Определить рентабельность производства журнального стола и сумму прибыли от реализации 4000 журнальных столов.

Задача 2. Указать организационно- правовые формы предприятий.

Вариант 4.

Задача 1. Определить на сколько дней сократиться продолжительность одного оборота, если разработаны мероприятия, позволяющие увеличить число оборотов на один. Объем реализуемой продукции- 10000 тыс.руб. и среднегодовая стоимость средств 900 тыс.руб.

Задача 2. Указать показатели использования основных производственных фондов.

Вариант 5.

Задача 1. Как изменить численность рабочих, если за отчетный год выпуск товарной продукции 9800 тыс.руб. , а производительность труда 8,5 тыс.руб. На планируемый год намечены мероприятия, позволяющие повысить производительность труда на 5% и выпуск товарной продукции на 3,5 %

Задача 2. Указать структуру оборотных средств.

Вариант 6.

Задача 1. Определить среднегодовую стоимость основных фондов и их стоимость на конец года при следующих условиях: стоимость на 1.01- 5680 тыс.руб. планируется поступление новых линий на сумму 300тыс.руб. с 10.03 210 тыс.руб. с 20.06

И выбытие на сумму 180 тыс.руб. с 20.06

Задача 2. Указать классификацию предприятий.

Критерии оценок контрольной работы № 1.

1. На «отлично» контрольная работа оценивается, если правильно решена задача и в полном объеме дан ответ на теоретический вопрос.
2. На «хорошо» контрольная работа оценивается, если:
 1. Правильно решена задача и не в полном объеме дан теоретический вопрос.
 2. В полном объеме дан теоретический вопрос, но есть неточности в решении задачи.
3. На «удовлетворительно» контрольная работа оценивается, если теоретический вопрос дан не в полном объеме и есть неточности в решении задачи.
4. На «неудовлетворительно» контрольная работа оценивается, если не решена задача и нет ответа на теоретический вопрос.

2. Контрольная работа №2

Вариант 1.

Задача1. Рабочий за месяц выработал 7000 деталей. Норма выработки в смену 300 деталей. За месяц отработано 22 смены, условия труда нормальные, разряд 3. Премия выплачивается в размере 20% при условии выполнения нормы.

Задача 2. Понятие и виды прибыли.

Вариант 2.

Задача 1. Слесарь обработал в течение месяца 22 смены, в том числе 10 смен по 4 разряда, 12 смен по 5 разряду, условия труда нормальные, в том числе сверхурочные отработано 5 часов по 5 разряду, размер премии 25%, КТУ-1,3. Определить заработок рабочего.

Задача2. Статьи затрат калькуляции продукции.

Вариант3.

Задача1. Производственная себестоимость журнального стола 2600руб. Расходы по реализации составляют 5% от производственной себестоимости. Цена стола 3850 руб. Определить рентабельность производства журнального стола и сумму прибыли от реализации 4000 журнальных столов.

Задача 2. Элементы тарифной системы оплаты труда.

Вариант 4.

Задача1. Слесарь отработал за месяц 23 смены по 4 разряду и смену по 5 разряду. Сверхурочно отработал 4 часа по 4 разряду. Размер премии 45%, КТУ= 1,2. Условия труда нормальные. Определить заработок рабочего.

Задача 2. Понятие, виды и расчет рентабельности.

Вариант 5.

Задача 1. Определить рентабельность продукции и производства при условии : Среднегодовая стоимость основных производственных фондов – 4500 тыс. руб., среднегодовая стоимость оборотов средств -700 тыс. руб. Прибыль от реализации продукции 1800 тыс. руб. Полная себестоимость- 7000 тыс.руб.

Задание 2. Характеристика и виды форм оплаты труда.

Вариант 6.

Задача 1. Определить годовой фонд заработной платы рабочих при условии:

Расценка на изделие- 150 руб.,

Количество изделий – 40000 штук,

Доплаты к тарифному фонду – 22%

Доплаты к дневному фонду – 1,2 %

Доплаты к годовому фонду – 8%

Задание 2. Указать структуру бизнес плана.

Критерии оценок контрольной работы № 2.

1. На «отлично» контрольная работа оценивается, если правильно решена задача и в полном объеме дан ответ на теоретический вопрос.

2. На «хорошо» контрольная работа оценивается, если:

1. Правильно решена задача и не в полном объеме дан теоретический вопрос.

2. В полном объеме дан теоретический вопрос, но есть неточности в решении задачи.

3. На «удовлетворительно» контрольная работа оценивается, если теоретический вопрос дан не в полном объеме и есть неточности в решении задачи.

4. На «неудовлетворительно» контрольная работа оценивается, если не решена задача и нет ответа на теоретический вопрос.

3. Тест «Предприятие – основное звено экономики»

1. Какие из перечисленных параметров относятся к качественным параметрам классификации предприятий:

- а) тип собственности;
- б) численность работников;
- в) сфера деятельности;
- г) ассортимент выпускаемой продукции;
- д) годовой оборот капитала.

2. Какие предприятия относятся к коммерческим организациям:

- а) товарищество;
- б) общества;
- в) производственные кооперативы;
- г) фонды;
- д) учреждения.

3. Где должна осуществляться государственная организации:

- а) в органах Министерства юстиции РФ;
- б) в Регистрационной палате;
- в) в органах местного самоуправления.

4. Как распределяют прибыли и убытки между участниками полного товарищества:

- а) равными долями;
- б) пропорционально их долям в складочном капитале;
- в) по договоренности участников.

Назовите правильные варианты ответов.

5. Какие из перечисленных параметров относятся к особенностям общества с ограниченной ответственностью (ООО):

- а) число участников ООО не регламентировано;

- б) число участников не более 50 человек;
- в) минимальный размер уставного капитала не регламентирован;
- г) минимальный размер уставного капитала должен быть не менее 100 минимальных размеров оплаты труда.

6. Назовите преимущество акционерного общества (АО):

- а) способны привлекать дополнительные инвестиции путем выпуска акций;
- б) акционеры не несут никакой ответственности по обязательствам АО;
- в) акционеры несут ответственность по обязательствам АО стоимостью своих акций;
- г) увеличивают предпринимательские риски;
- д) снижают предпринимательские риски.

7. Отличия открытых акционерных обществ (ОАО) от закрытых акционерных обществ (ЗАО):

- а) порядок выпуска и продажи акций ОАО носит открытый характер;
- б) акции ЗАО распределяются только среди его учредителей;
- в) минимальный размер уставного капитала ОАО не регламентирован;
- г) уставной капитал ОАО должен составлять не менее 1000 минимальных размеров оплаты труда;
- д) число акционеров в ЗАО не ограничено;
- е) число акционеров в ЗАО не должно быть более 50;
- ж) число акционеров в ОАО не ограничено.

8. Какие из названных позиций относятся к преимуществам производственных кооперативов:

- а) прибыль кооператива распределяется между его членами пропорционально их паям;
- б) прибыль кооператива распределяется между его членами в соответствии с их трудовым вкладом;
- в) число членов кооператива законодательством не ограничено;

- г) число членов кооператива должно быть не менее 5 человек;
- д) все члены кооператива имеют равные права в управлении кооперативом;
- е) каждый член кооператива несет ограниченную субсидиарную ответственность по долгам кооператива.

9. Какие действия имеет право совершать унитарное предприятие на праве хозяйственного ведения без согласия собственника- учредителя:

- а) продавать недвижимое имущество;
- б) сдавать недвижимое имущество в аренду;
- в) самостоятельно распоряжаться движимым имуществом;
- г) пользоваться имуществом в соответствии с его назначением и видами деятельности предприятия;
- д) владеть имуществом, закрепляя его на балансе.

10. Какие из перечисленных лиц обладают правом на обращение в арбитражный суд с заявлением о признании должника банкротом:

- а) кредиторы;
- б) должники;
- в) налоговые органы;
- г) таможенные органы;
- д) арбитражные управляющие.

Критерии оценок теста «Предприятие – основное звено экономики»

1. Тест оценивается на «отлично», если 100-90% правильных ответов.
2. Тест оценивается на «хорошо», если 89-70% правильных ответов.
3. Тест оценивается на «удовлетворительно», если 69-50% правильных ответов.
4. Тест оценивается на «неудовлетворительно», если меньше 49% правильных ответов.

4. Тест «Основные фонды предприятия»

1. Какие из перечисленных позиций входят в состав основных производственных фондов:
 - а) здания, сооружения, передаточные устройства;
 - б) незавершенное производство;
 - в) машины и оборудование;
 - г) транспортные средства;
 - д) производственный и хозяйственный инвентарь;
 - е) готовая продукция.
2. какие из перечисленных позиций относятся к активной части основных фондов:
 - а) рабочие машины и оборудование;
 - б) здания, сооружения;
 - в) измерительные и регулируемые приборы и устройства;
 - г) вычислительная техника;
 - д) транспортные средства.

3. По какой стоимости оцениваются основные фонды при зачислении на баланс предприятия:

- а) по восстановительной системе;
- б) по первоначальной стоимости;
- в) по остаточной стоимости.

4. Амортизация основных фондов – это:

- а) износ основных фондов;
- б) перенесение стоимости основных фондов на себестоимость продукции;
- в) восстановление основных фондов;
- г) содержание основных фондов.

5. Показатель фондоотдачи характеризует:

- а) количество произведенной продукции в расчете на 1 руб.;
- б) уровень технической оснащенности труда;
- в) производительность труда.

6. Какие из названных позиций повышают эффективность использования основных фондов:

- а) повышение степени загрузки оборудования;
- б) увеличение срока службы оборудования;
- в) использование современных технологий;
- г) совершенствование организации производства и труда.

Критерии оценок теста по теме «Основные фонды предприятия»

1. Тест оценивается на «отлично», если 100-90% правильных ответов.

2. Тест оценивается на «хорошо», если 89-70% правильных ответов.
3. Тест оценивается на «удовлетворительно», если 69-50% правильных ответов.
4. Тест оценивается на «неудовлетворительно», если меньше 49% правильных ответов.

5. Практическое задание по теме «Основные фонды предприятия»

Задача 1. Определить среднегодовую стоимость основных производственных фондов и сумму амортизационных отчислений при условии: стоимость основных фондов на начало года 5800 тыс.руб. Планируется ввод основных фондов на сумму 400 тыс.руб. с 12.03 и на сумму 120 тыс.руб. с 20.08. Также в текущем году планируется выбытие устаревшего оборудования на сумму 300 тыс.руб. с 01.07. Средняя норма амортизации 11%.

Задача 2. Определить показатели фондоемкости и фондоотдачи при условиях: стоимость основных фондов на 01.01 5600 тыс.руб. планируется ввод нового оборудования с 01. На сумму 300 тыс. руб. и замене устаревших станков с 20.08 на 180 тыс.руб. Выпуск товарной продукции по предприятию 10000 тыс.руб.

Задача 3. Определить среднегодовую стоимость основных фондов и их стоимость на конец года при условиях: стоимость на 01.01 5680 тыс.руб. поступлений новых линий с 10.08 300 тыс.руб. с 10.09 210 тыс.руб. выбывают устаревшие станки с 20.06 180 тыс.руб.

Задача 4. Определить показатель использования основных производственных фондов при условиях: товарная продукция 35830 тыс.руб., прибыль предприятия 24129 тыс.руб., среднегодовая стоимость

основных промышленных фондов 7613 тыс.руб. производственная площадь 22000 м².

Задача5. Определить сумму амортизационных отчислений на полное восстановление и на капитальный ремонт, а так же остаточную стоимость полуавтоматической линии после 5 лет эксплуатации при следующих условиях: балансовая стоимость линии 105 тыс.руб., норма амортизации общая 17,3%, в том числе на капитальный ремонт 3%.

Критерии оценок практического задания по теме « основные фонды предприятия»

1. Практическое задание оценивается на «отлично», если все задания выполнены верно.
2. Практическое задание оценивается на «хорошо» , если четыре задания выполнено верно.
3. Практическое задание оценивается на « удовлетворительно», если три задания выполнено верно.
4. Практическое задание оценивается на « неудовлетворительно», если правильно выполнено два задания.

6.Тест «Оборотные средства предприятия»

1.Какие из перечисленных позиций относятся к производственным фондам:

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

2.какие из перечисленных позиций относятся к фондам обращения:

- а) готовая продукция;
- б) денежные средства в кассе;
- в) полуфабрикаты собственного производства;
- г)дебиторская задолженность;
- д) прибыль предприятия.

3. Что из перечисленного входит в состав оборотных средств предприятия:

- а) запасы сырья, материалов, топлива;
- б) оборотные фонды;
- в) незавершенное производство;

- г) транспортные средства;
- д) вычислительная техника;
- е) фонды обращения;
- ж) готовая продукция на складе.

4. Какие позиции характеризуют коэффициент оборачиваемости оборотных средств:

- а) объем реализованной продукции в расчете на 1 руб. оборотных фондов;
- б) количество оборотов оборотных средств за соответствующий период;
- в) продолжительность одного оборота оборотных средств.

5. Что характеризует показатель материалоемкости продукции:

- а) нормы расхода материалов на изготовление продукции;
- б) суммарный расход материальных ресурсов на производство единицы продукции;
- в) общий вес материалов на изготовление изделия.

6. Какие из названных позиций используются при нормировании оборотных средств, находящихся в производственных запасах:

- а) текущий запас;
- б) время упаковки продукции;
- в) страховой запас;
- г) транспортный запас.

Критерии оценок теста «Оборотные средства предприятия»

1. Тест оценивается на «отлично», если 100-90% правильных ответов.
2. Тест оценивается на «хорошо», если 89-70% правильных ответов.
3. Тест оценивается на «удовлетворительно», если 69-50% правильных ответов.

4.Тест оценивается на «неудовлетворительно», если меньше 49% правильных ответов.

7.Практическое задание по теме « Оборотные средства предприятия»

Задача1.Определить потребность в оборотных средствах предприятия, если годовой объем реализации продукции 15500 тыс.руб., а оборотные средства за год совершают 3 оборота в год.

Задача 2. Годовой объем реализации продукции 15 тыс.руб., длительность одного оборота оборотных средств 60 дней. На сколько сократятся потребность в оборотных средствах, если длительность одного оборота уменьшится на 8 дней.

Задача3.Лесозаготовительное предприятие имеет следующий состав оборотных средств:

1. Сырье и материалы 950 млн.руб.
2. Вспомогательные материалы 280 млн.руб.
3. Топливо 2800млн.руб.
4. Запасные части 52 млн.руб.
5. Незавершенное производство 400 млн.руб.
6. Годовая продукция на складе 1600 млн.руб.

Определить структуру оборотных средств.

Задача 4. Определить потребность в оборотных средствах предприятия, если годовой объем реализации продукции 22000 млн.руб., а длительность одного оборота 80 дней.

Задача 5. Определить количество оборотов и длительность одного оборота в год при условии: выручка от реализации 82200 млн.руб., среднегодовая стоимость оборотных средств 7200 млн.руб.

Критерии оценок практического задания по теме « Оборотные средства предприятия».

1. Практическое задание оценивается на «отлично», если все задания выполнены верно.
2. Практическое задание оценивается на «хорошо» , если четыре задания выполнено верно.
3. Практическое задание оценивается на « удовлетворительно», если три задания выполнено верно.
4. Практическое задание оценивается на « неудовлетворительно», если правильно выполнено два задания.

8.Тест « Трудовые ресурсы предприятия»

1.Какие из названных категорий работников относятся к промышленно-производственному персоналу:

- а) рабочие основных цехов;
- б) рабочие вспомогательных цехов;
- в) специалисты и служащие;
- г) работники детского сада.

2. Что характеризует производительность труда:

- а) эффективность затрат труда;
- б) эффективность использования оборудования;
- в) эффективность использования материальных ресурсов.

Укажите правильные варианты ответов.

3.Какие из перечисленных показателей характеризуют уровень производительности труда:

- а) фондоотдача;
- б) выработка на одного работающего;
- в) трудоемкость продукции;

г) фондовооруженность труда.

4. Какие из названных позиций относятся к нормам труда:

- а) нормы времени;
- б) нормы выработки;
- в) нормы расхода материалов;
- г) нормы технологических перерывов;
- д) нормы обслуживания.

5. Какие из названных позиций входят в состав тарифной системы:

- а) тарифные ставки;
- б) тарифные сетки;
- в) должностные оклады;
- г) тарифно- квалификационный справочник;
- д) премиальные положения.

6. Сдельная форма оплаты труда предполагает начисление заработной платы в соответствии с количеством:

- а) изготовленной продукции;
- б) отработанного времени;
- в) оказанных услуг;
- г) должностных окладов.

7. Повременная форма оплаты труда предполагает начисление заработной платы в соответствии с количеством:

- а) производственной продукции;
- б) отработанного времени;
- в) оказанных услуг.

Критерии оценок теста « Трудовые ресурсы предприятия»

- 1.Тест оценивается на «отлично», если 100-90% правильных ответов.
2. Тест оценивается на «хорошо», если 89-70% правильных ответов.
- 3.Тест оценивается на «удовлетворительно»,если 69-50% правильных ответов.
- 4.Тест оценивается на «неудовлетворительно», если меньше 49% правильных ответов.

9.Практическое задание по теме «Производительность труда».

Задача1. Определить как изменится показатель производительности труда, если численность рабочих сократиться на 17 человек и составит 176 человек. Годовой выпуск продукции 150000 тыс.руб.

Задача 2.Рассчитать рост производительности труда в плановом году, если известно, что выработка по отчету составила 12,5 тыс.руб., а численность составила 810 человек, запланировано сократить численность рабочих на 19 человек, и увеличить объем продукции на5 %.

Задача3. В отчетном году выпуск товарной продукции составил 340000 тыс.руб. при численности 280 человек, на планируемый год установил рост объема производства по выпуску товарной продукции 12% и рост производительности труда 7%.

Определить:

- 1.Объем выпуска продукции;
2. Выработку;
- 3.Численность

Задача4. За отчетный период выпущено продукции на сумму 320 тыс.руб. при численности 2150 человек, на планируемый год намечено довести выпуск продукции до 360 тыс.руб. при увеличении численности на 98 человек. Определить показатели производительности труда в отчетном, в планируемом году и рост производительности труда.

Задача5. Как изменится численность рабочих, если за отчетный год выпуск продукции 870 тыс.руб., а производительность труда 32 тыс.руб. На планируемый год намечены мероприятия позволяющие повысить производительность труда на 8% и выпуск товарной продукции на 4%.

Критерии оценок практического задания по теме « Производительность труда»

1. Практическое задание оценивается на «отлично», если все задания выполнены верно.
2. Практическое задание оценивается на «хорошо» , если четыре задания выполнено верно.
3. Практическое задание оценивается на « удовлетворительно», если три задания выполнено верно.
4. Практическое задание оценивается на « неудовлетворительно», если правильно выполнено два задания.

10.Тест « Издержки производства и себестоимость продукции»

1.Какие из перечисленных позиций относятся к постоянным издержкам производства:

- а) амортизация;
- б) аренда зданий и оборудования;
- в) оплата труда производственных рабочих;
- г) страховые взносы;
- д) административные расходы;
- е) оплата труда руководителей.

2. Какие из названных позиций относятся к переменным издержкам производства:

- а) затраты на сырье и материалы;
- б) затраты на топливо и энергию;
- в) затраты на транспортировку грузов;
- г) отчисления на социальные нужды;
- д) оплата труда управленческого персонала.

3. В группировку затрат по экономическим элементам входят затраты на :

- а) материальные ресурсы;
- б) оплату труда;
- в) цеховые расходы;
- г) амортизацию основных производственных фондов;
- д) содержание эксплуатацию оборудования.

Укажите правильные варианты ответов.

4. В группировку затрат по статьям калькуляции включаются затраты на :

- а) сырье и материалы;
- б) топливо и электроэнергию на технологические цели;
- в) основную и дополнительную заработную плату производственных рабочих;
- г) амортизацию основных фондов;
- д) общепроизводственные расходы;
- е) внепроизводственные расходы.

5. Калькуляция составляется с целью;

- а) определения цены продукции;
- б) составления сметы затрат на производства;
- в) расчета себестоимости единицы продукции;
- г) исчисления прямых и косвенных затрат.

Назовите правильный вариант ответа.

5. Какие из названных статей относятся к косвенным расходам;

- а) затраты на сырье и материалы;
- б) цеховые расходы;
- в) расходы на подготовку и освоение производства;
- г) общезаводские расходы;
- д) расходы на рекламу.

7. Какие из перечисленных позиций относятся к направлениям снижения издержек производства:

- а) использование достижений НТП;
- б) совершенствование конструкции изделия;
- в) совершенствование организации и производства труда;
- г) повышение заработной платы;
- д) сокращение потерь материальных ресурсов.

Критерии оценок теста « Издержки производства и себестоимость продукции»

- 1.Тест оценивается на «отлично», если 100-90% правильных ответов.
2. Тест оценивается на «хорошо», если 89-70% правильных ответов.
- 3.Тест оценивается на «удовлетворительно»,если 69-50% правильных ответов.
- 4.Тест оценивается на «неудовлетворительно», если меньше 49% правильных ответов.

11. Практическое задание по теме «Себестоимость, прибыль, цена»

Вариант 1. Составить калькуляцию цеховой, производственной себестоимости одного изделия исходя из следующих данных:

Кол-во изделия – 20000 шт.

Стоимость основных материалов -330 тыс.руб.

Стоимость сырья – 195 тыс.руб.

Используемые отходы -3% (от сырья)

Сушка -15% (от сырья)

Электроэнергия и пар на технологические цели 70 тыс.руб.

Основная з/п производственных рабочих – 120тыс.руб.

Дополнительная з/п -8%

Отчисление на социальное страхование -8%

Расходы на содержание оборудования – 80% к основной з/п

Цеховые расходы -35 % к сумме расходов по содержанию оборудования и основной з/п производственных рабочих.

Оптовая цена одной детали- 26 руб.

Решение задачи представить по форме калькуляции. Внепроизводственные расходы -1,5% к производственной себестоимости. Общезаводские расходы -30% к той сумме расходов , что и цеховые.

Задача: Производительная себестоимость изделий 2500руб. Расходы по реализации составляют 8% от производственной себестоимости. Цена изделия 3730 руб. Определить сумму прибыли 9 200 изделий.

Вариант 2. Составить калькуляцию цеховой, производственной и полной себестоимости изготовления деталей и определить сумму прибыли от реализации товаров, исходя из следующих данных :

Кол-во выпускаемых деталей -1100 шт.

Стоимость основных материалов -4510руб.

Стоимость покупных полуфабрикатов- 1320руб.

Электроэнергия на технологические цели – 1200руб.

Основная з/п производственных рабочих -3200руб.

Дополнительная з/п-9%

Отчисление на социальное страхование -8%

Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования -120% к основной з/п.

Цеховые и общезаводские расходы в процентах к сумме расходов по содержанию оборудования и основной з/п производственных рабочих соответственно – 45% и 50% .Оптовая цена одной детали -26 руб.

Решение задачи представить по формуле калькуляции.

Внепроизводственные расходы -140 руб.

Задача: За год реализовано 1700 изделий. Производительная себестоимость изделий 3450руб. Годовые расходы по реализации составляют 10% от производственной себестоимости. Прибыль 12% полной себестоимости. Определить цену изделия.

Критерии оценок практического задания по теме « Себестоимость, прибыль, цена»

1. Практическое задание оценивается на «отлично», если все задания выполнены верно.
2. Практическое задание оценивается на «хорошо» , если четыре задания выполнено верно.
3. Практическое задание оценивается на « удовлетворительно», если три задания выполнено верно.
4. Практическое задание оценивается на « неудовлетворительно», если правильно выполнено два задания.

12. Практическое задание по теме « Оплата труда»

1. Сдельная форма оплаты труда.

Задача 1.

Рабочий сдельщик выработал за месяц 800 деталей .Норма времени на одну деталь 0,6ч. За месяц отработано 24 смены. Разряд выполненной работы 4, условия нормальные. Премия при условии выполнения норм выработки выплачивается 15%.

Определить заработок рабочего.

Задача 2.

Определить сдельный заработок рабочего за месяц при условии разряд работы 3. Условия труда нормальные, условная норма выработки 430. За месяц изготовлено 9830 деталей.

Задача 3.

Рабочий сдельщик выработал за месяц 300 деталей, отработано 20 смен. Сдельная норма выработки 14 изделий. Разряд работы 5, условия труда нормальные. Размер премии 12%. Определить заработок рабочего за месяц.

Задача 4.

Рабочий за месяц выработал 6800 деталей. Норма выработки в смену 300 деталей. За месяц отработано 22 смены, условия труда нормальные, разряд 3. Премия выплачивается в размере 20% при условии выполнения нормы выработки за месяц.

Определить заработок рабочего.

2.Повременная форма оплаты труда.

Задача 1.

Слесарь ремонтник отработал за месяц 21 смену, система оплаты труда по временно- премиальная, условия труда вредные, разряд 5 в т.ч. отработанных 5 часов сверхурочно, размер премии 25%. Определить оплату труда за месяц.

Задача 2.

Слесарь отработал за месяц 24 смены в т.ч. 2 смены праздничных и 56 часов ночных, разряд рабочего 5, условия труда вредные. Размер премии 30%%. Определить месячный заработок.

Задача 3.

Определить месячную оплату труда. За месяц отработано 168 часов, кроме того в один из дней привлекался к сверхурочной работе на 3 часа. Размер премии 40%, условия труда вредные, разряд 5.

Задача 4.

Определить зарплату дежурного слесаря, если известно, что в течении месяца он работал 24 смены, в т.ч. ночные 56 часов, а праздничных 1 смену, разряд 5, условия труда нормальные. Размер премии 35%.

Задача 5.

Электромонтер отработал в течении месяца 22 смены по 4 разряду, условия труда вредные, отработано 6 часов сверхурочно, размер премии 35%, КТУ-0,8. Определить заработок рабочего.

Критерии оценок практического задания по теме « Оплата труда»

1. Практическое задание оценивается на «отлично», если все задания выполнены верно.
2. Практическое задание оценивается на «хорошо» , если четыре задания выполнено верно.
3. Практическое задание оценивается на «удовлетворительно», если три задания выполнено верно.
4. Практическое задание оценивается на «неудовлетворительно», если правильно выполнено два задания.

