

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(ВлГУ)

Институт экономики и туризма

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00B1CE50D8C4BDFCF5A96F4ADB3625F9B8
Владелец: Панфилов Алексей Александрович
Действителен: с 17.08.2023 до 09.11.2024

УТВЕРЖДАЮ:

Директор института

_____ Козлов Д.А.

« 23 » апреля 2024г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ (СРЕДСТВ) ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Экономика предприятия (организации)

(наименование дисциплины)

направление подготовки / специальность

38.05.01 Экономическая безопасность

(код и наименование направления подготовки (специальности))

направленность (профиль) подготовки

Экономическая безопасность и управление рисками

(наименование направленности (профиля) подготовки)

г. Владимир
2024

1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, в соответствии с индикатором достижения компетенции		Наименование оценочного средства
	Индикатор достижения компетенции (код, содержание индикатора)	Результаты обучения по дисциплине	
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.2. Умеет применять экономические знания при выполнении практических задач; принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.	Знает основные закономерности развития экономических процессов и явлений на уровне взаимодействия хозяйствующих субъектов; особенности поведения в коллективе, способы предотвращения и разрешения конфликтных ситуаций; Умеет применять на практике инструментальные средства (методы, способы, приемы, показатели, критерии) для сбора, обработки и анализа экономических данных; для решения профессиональных, аналитических и исследовательских задач. Владеет специальной экономической терминологией и современным аналитическим инструментарием	Тестовые задания Практико-ориентированные, практические задачи
	УК-10.3. Владеет навыками применения основных положений и методов экономических наук при решении социальных и профессиональных задач	Знает базовые экономические понятия, объективные основы функционирования экономики и поведения экономических агентов; состав, структуру и способы расчета основных показателей результатов деятельности Умеет определять финансовые цели, адаптировать деятельность предприятия к изменяющейся конъюнктуре, грамотно выбирая тактику и стратегию поведения; Владеет методами сбора, расчета и анализа финансовой информации	Тестовые задания Практико-ориентированные, практические задачи
ОПК-3. Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.	ОПК-3.1. Знает методики расчета экономических показателей	Знает типовые методики расчета экономических показателей Умеет использовать методики расчета экономической показателей Владеет навыками расчета экономических показателей	Тестовые задания практические задачи
	ОПК 3.2. Умеет подготавливать исходные данные, необходимые для проведения расчета экономических показателей,	Знает основные экономические показатели характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов Умеет подготавливать исходные данные Владеет навыками сбора данных для	

	характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	проведения расчета экономических показателей	
	ОПК-3.23. Владеет навыками расчета экономических показателей, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов на основе типовых методик	Знает типовые методики по расчету экономических показателей Умеет рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов Владеет навыками расчета экономических показателей	

2. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Рейтинг-контроль № 1

1. Тест:

1. К ресурсам организации на выходе относятся:
 - а) трудовые ресурсы;
 - б) отходы производства;
 - в) финансовые ресурсы;
 - г) готовая продукция.
2. В жизненном цикле товара максимальная рентабельность достигается на стадии:
 - а) роста;
 - б) внедрения;
 - в) зрелости;
 - г) спада.
3. К внешним факторам, влияющим на результаты хозяйствования, относятся:
 - а) издержки производства;
 - б) персонал организации;
 - в) климатические условия;
 - г) научно-исследовательская деятельность организации.
4. Внутренними источниками инвестиций являются:
 - а) ассигнования из госбюджета;
 - б) прибыль организации;
 - в) зарубежный капитал;
 - г) коммерческие кредиты.
5. К внутренним факторам хозяйствования относятся:
 - а) персонал предприятия;
 - б) покупательская способность населения;
 - в) конкуренты;
 - г) поставщики.
6. Убыточная стадия жизненного цикла товара, которая требует существенных затрат на продвижение и обычно отличается несовершенством производственных технологий, – это:
 - а) внедрение;
 - б) рост;
 - в) насыщение;
 - г) спад
7. Стоимость воспроизводства основных средств в современных условиях - это
 - а) воспроизводственная стоимость;

- б) основная стоимость;
 - в) текущая стоимость;
 - г) восстановительная стоимость
8. Постепенный перенос стоимости основных фондов на себестоимость выпускаемой продукции называется – это:
- а) амортизация;
 - б) восстановительные отчисления;
 - в) дисконтирование;
 - г) пожертвования
9. Установленный годовой процент погашения стоимости основных фондов – это:
- а) норма восстановления;
 - б) норма сохранения;
 - в) норма амортизации;
 - г) норма дисконтирования
10. Коэффициент оборачиваемости должен иметь тенденцию:
- а) увеличения;
 - а) снижения;
 - б) сохранения стабильных значений;
 - в) увеличения или сохранения стабильных значений

2. Выполните практическое задание:

Задание 1. Структура сметы затрат на производство характеризуется следующими данными, %:

сырье и материалы – 48

топливо - 14

энергия – 5

амортизация – 7

з/п – 21

прочие расходы – 5

Итого – 100 %

Объем валовой продукции – 260 млн. руб.

Уровень рентабельности продукции (к себестоимости) – 34%.

Определить материалоемкость продукции.

Решение:

Используя формулу, можно заключить, что $m = M / Q = M / TR$

К материальным затратам относятся первые три позиции издержек в представленной структуре, а именно: сырье и материалы, топливо, энергия. Поэтому

$$M = (0,48 + 0,14 + 0,05) TC;$$

$$Q = TR = 260,$$

где Q и TR – объем реализации (выручки);

$$TR = TC + \pi;$$

$$\text{Рентабельность: } Ra = \frac{\pi}{TC} 100\%, \quad \pi = \frac{Ra \cdot TC}{100\%}.$$

$$\text{Значит, } TR = TC + \frac{Ra \cdot TC}{100\%} = TC + 0,34TC \Rightarrow 260 = 1,34 TC; TC = 194$$

$$m = \frac{0,67 \cdot 194}{260} = 0,5$$

Ответ: 0,5 руб./руб.

Задание 2.

Годовой план реализации продукции установлен в сумме 17,1 млн. руб. Норматив оборотных средств запланирован в сумме 380 тыс. руб. В результате проведения организационно-технических мероприятий длительность одного оборота сократилась на два дня.

Определите: 1) плановую длительность одного оборота, дн.;

2) фактическую длительность одного оборота, дн.;

1) высвобожденную сумму оборотных средств в результате ускорения.

Решение:

1) Плановая длительность одного оборота составит:

$$T_n = \frac{D \cdot CO_n}{PP} = \frac{360 \cdot 380}{17100} = 8 \text{ (дней)};$$

2) фактическая длительность одного оборота:

$$T_\phi = T_n - 2 = 8 - 2 = 6 \text{ (дней)};$$

3) Сумма оборотных средств, задействованная в результате проведения организационно-технических мероприятий:

$$T_\phi = \frac{D \cdot CO_\phi}{PP} \Rightarrow CO_\phi = \frac{T_\phi \cdot PP}{D} = \frac{6 \cdot 17100}{360} = 285 \text{ тыс. руб.}$$

4) Сумма оборотных средств, высвобождаемая в результате ускорения их оборачиваемости:

$$\Delta CO = CO_n - CO_\phi = 380 - 285 = 95 \text{ тыс. руб.}$$

Задание 3. В результате модернизации кондитерского цеха объем производства продукции за год увеличился с 630 до 800 т. Себестоимость одной тонны продукции снизилась со 130 тыс. до 117 тыс. руб. при неизменной средней оптовой цене в 180 тыс. руб./т. Объем капитальных вложений в реконструкцию составил 51 млн руб.

Определить общую экономическую эффективность капитальных затрат и срок их окупаемости.

Решение. По формуле $\text{Эп} = \Delta\pi$

$$K = 800 (180\,000 - 117\,000) - 630 (180\,000 - 130\,000)$$

$$51\,000\,000 = 0,37, \text{ или } 37 \, \%.$$

По формуле срок окупаемости можно найти следующим образом:

$$\text{Ток} = K$$

$$\Delta\pi = 51\,000\,000$$

$$18\,900\,000 = 2,7 \text{ года, или } 2 \text{ года } 8 \text{ месяцев.}$$

Ответ: 37 %; 2,7 года.

Рейтинг-контроль № 2

1. Тест:

1. Как называется метод изучения рабочего времени путем наблюдения и замеров его длительности в течение всего или части рабочего дня?

- а) нормирование труда;
- б) трудоемкость;
- в) фотография рабочего дня;
- г) хронометраж

2. Какое условие не относится к условиям применения повременной оплаты труда?

- а) увеличение выпуска продукции может привести к браку или ухудшению ее качества;
- б) возможность точного учета объема выполненных работ;
- в) функция рабочего сводится к наблюдению за ходом технического процесса;
- г) производственный процесс строго регламентирован

3. Производственный персонал, занятый ремонтом оборудования, относится к:

- а) вспомогательному;
- б) обслуживающему;
- в) основному;

г) специалистам

4. Расчет коэффициента текучести кадров предполагает отношение:

- а) числа уволенных к среднесписочному количеству работников;
- б) числа уволенных к среднесписочному количеству работников;
- в) числа уволенных за нарушение дисциплины и по собственному желанию к среднесписочному количеству работников;
- г) числа принятых к числу уволенных работников

5. Производственное предприятие можно признать стабильно работающим, если коэффициент текучести кадров:

- а) меньше 7%;
- б) больше 7%;
- в) меньше 20%;
- г) меньше 50%

6. Бестарифная форма оплаты труда предполагает начисление зарплаты на основе:

- а) тарифных сеток;
- б) сдельных расценок;
- в) уровня квалификации;
- г) коэффициентов трудового участия

7. Повышение производительности труда свидетельствует о:

- а) повышении трудоемкости;
- б) снижении трудоемкости;
- в) увеличении фондоемкости;
- г) увеличении фондоотдачи

8. Какой вид сдельной системы оплаты труда предполагает начисление заработка за весь объем работ, а не за отдельную операцию?

- а) сдельно-прогрессивная;
- б) *аккордно-сдельная*;
- в) косвенно-сдельная;
- г) сдельно-премиальная

9. Как рассчитывается показатель текучести кадров организации?

10. Что предполагает сдельно-прогрессивная система оплаты труда?

2. Выполните практическое задание:

Задание 1. Среднесписочная численность работающих организации за год составила 1540 человек.

Принято на работу в течение года 132 человека,

- уволено за год 465 чел.;
- по собственному желанию 344 чел.,
- за нарушение дисциплины 50 чел.,
- в связи с призывом в армию 56 чел.,
- на пенсию 15 чел.

Переведено на другие должности и в другие подразделения 46 чел.

Определить движение рабочей силы за год.

Решение:

Используя формулы расчета коэффициентов приема, выбытия и текучести кадров можно рассчитать:

$$K_{np} = \frac{132}{1540} = 0,086$$

$$K_{выб} = \frac{465}{1540} = 0,3$$

$$K_{тек} = \frac{344 + 50}{1540} = 0,256 .$$

Задание 2.

За 2021 год предприятие достигло следующих показателей работы:

Показатели	2021 г.	В % к 2020 г.
Объем продукции, тыс. руб.	1800	150
Численность работников, чел.	18	120
Средняя выработка, тыс. руб./чел.	100	125

Определите:

- 1) прирост продукции вследствие увеличения численности работающих (тыс. руб.);
- 2) прирост продукции вследствие увеличения производительности труда (тыс. руб.);
- 3) удельный вес прироста продукции за счет увеличения производительности труда (%).

Решение:

Дополним таблицу расчетами показателей за 2020 г. и отклонений в абсолютном выражении:

Показатели	2021 г.	В % к 2020 г.	2020 г.	Отклонение
Объем продукции, тыс. руб.	1800	150	1200	+ 600
Численность работников, чел.	18	120	15	+3
Средняя выработка, тыс. руб./чел.	100	125	80	+ 20

- 1) прирост продукции вследствие увеличения численности работающих (тыс. руб.):

$$\Delta Q_{\text{ч}} = \epsilon_{\text{о}} \cdot \Delta \text{Ч} = 80 \cdot 3 = 240$$

- 2) Прирост продукции за счет изменения производительности труда составит:

$$\Delta Q_{\text{в}} = \text{Ч}_{\text{н}} \cdot \Delta \epsilon = 18 \cdot 20 = 360$$

- 3) удельный вес прироста продукции за счет увеличения производительности труда (%):

$$\% \Delta Q_{\text{в}} = \frac{\Delta Q_{\text{в}}}{\Delta Q} \cdot 100\% = \frac{360}{600} \cdot 100\% = \frac{6}{10} \cdot 100\% = 0,6 \cdot 100\% = 60\%$$

Рейтинг-контроль № 3

1. Тест:

1. Точка безубыточности – это:

- а) разница между доходами и расходами;
- б) отношение доходов к расходам;
- в) достигнутый уровень производства и реализации, при котором прибыль максимальна;
- г) достигнутый уровень производства и реализации, при котором доходы покрывают расходы;

2. К переменным затратам относятся:

- а) амортизационные отчисления;
- б) затраты на освещение;
- в) затраты по расходу электроэнергии на технологические цели;
- г) арендная плата.

3. К постоянным затратам не относятся:

- а) затраты на рекламу;
- б) заработная плата рабочих-сдельщиков;
- в) расходы на охрану;

г) коммунальные услуги.

4. В жизненном цикле продукта минимальные затраты на рекламу возникают на стадии:

- а) внедрения;
- б) роста;
- в) зрелости;
- г) спада.

5. В точке безубыточности:

- а) цена равна удельной себестоимости продукции;
- б) переменные затраты равны постоянным;
- в) объем выручки равен объему постоянных расходов;
- г) удельная себестоимость продукции равна нулю.

6. Коэффициент эластичности спроса, превышающий по модулю единицу, определяет благоприятную рыночную конъюнктуру для:

- а) покупателя;
- б) продавца;
- в) конкурентов;
- г) посредников

7. К себестоимости продукции относятся:

- а) текущие затраты на производство;
- б) капитальные затраты;
- в) выраженные в денежной форме затраты предприятия на производство и реализацию продукции;
- г- затраты на сырье, материалы и заработную плату;
- д- затраты на оборудование.

8. В понятие «рентабельность предприятия» входят:

- а) получаемая предприятием прибыль;
 - б) относительная доходность или прибыльность, измеряемая в процентах к затратам средств или капитала;
 - в) отношение прибыли к средней стоимости основных фондов и оборотных средств;
 - г) балансовая прибыль на 1 руб. объема реализованной продукции;
- отношение прибыли к цене изделия.

9. Снижение цены сокращает выручку от реализации продукции:

- а) в случае, когда эластичность спроса на товар выше единицы;
- б) в случае, когда эластичность спроса на товар ниже единицы;

10. При установлении свободной договорной цены уровень расчетной рентабельности устанавливает:

- а) государство;
- б) предприятие.

2. Выполните практическое задание:

Задание 1. Рассчитать среднепостоянные, среднепеременные, средние общие затраты производства продукции фирмы на основе следующих данных (за год):

сырье и материалы	170000 руб.
расходы на освещение	18000 руб.
транспортные расходы	28000 руб.
з/п управляющего персонала	470000 руб.
з/п сдельщиков	620000 руб.
стоимость оборудования	5000000 руб. (срок службы 10 лет),
амортизация - пропорциональная (линейная)	
аренда помещения	25000 руб.
объем выпуска	4500 шт.

Определить объем прибыли, полученной предприятием, если цена единицы продукции 800 руб.

Решение:

Переменные затраты (руб.):

$$VC = 170000 + 28000 + 620000 = 818000$$

Постоянные затраты (руб.):

$$FC = 18000 + 470000 + 5000000/10 + 25000 = 1013000,$$

где $5000000/10 = 500000$ - амортизационные отчисления за год, руб.

Средние переменные затраты (руб./шт.) можно рассчитать по формуле (1.6):

$$AVC = 818000/4500 = 181,78.$$

Средние постоянные затраты (руб./шт.) определяются по формуле (1.7):

$$AFC = 1013000/4500 = 225,11.$$

Средние общие затраты (руб./шт.) рассчитываются по формуле (1.5):

$$AC = 181,78 + 225,11 = 406,89$$

Валовая выручка (руб.) по формуле (1.2) составит:

$$TR = 4500 \text{ шт.} * 800 \text{ руб./шт.} = 3600000$$

Прибыль (руб.) по формуле (1.1) будет равна:

$$\pi = 3600000 - (818000 + 1013000) = 1769000$$

Задание 2. Выберите вариант с наибольшей нормой прибыли:

вариант	Вложено средств, тыс. руб.	Полученный доход, тыс. руб.
а	170	230
б	175	260
в	110	150
г	200	285
д	1000	1230

Решение:

$$\text{а) } n_1 = (230-170)/170 * 100\% = 35,3 \%$$

$$\text{б) } n_2 = (260-175)/175 * 100\% = 48,57 \%$$

$$\text{в) } n_3 = (150-110)/110 * 100\% = 36,36 \%$$

$$\text{г) } n_4 = (285-200)/200 * 100\% = 42,5 \%$$

$$\text{д) } n_5 = (1230-1000)/1000 * 100\% = 23 \%$$

Ответ : б).

Задание 3.

1) Подготовьте перечень рекомендаций по реформированию системы финансирования социальной сферы. Обоснуйте предложенные рекомендации. Опишите возможный положительный эффект от применения данных рекомендаций на практике.

Рейтинг-контроль 1	Тест 10 вопросов Практические задания (3)	15 баллов
Рейтинг-контроль 2	Тест 10 вопросов Практические задания (2)	15 баллов
Рейтинг-контроль 3	Тест 10 вопросов Практические задания (2)	30 баллов
Выполнение семестрового плана самостоятельной работы	Выполнение заданий для самостоятельной работы	30 баллов
Посещение занятий студентом		5 баллов

Дополнительные баллы (бонусы)	Выполнение практических заданий, подготовка докладов	5 баллов
-------------------------------	--	----------

**Критерии оценки результатов тестирования
(max – 10 баллов за один тест)**

Баллы рейтинговой оценки	Критерии оценки
1	За каждый правильный ответ

**Критерии оценки практических заданий
(max – 5 баллов)**

Баллы рейтинговой оценки	Критерии оценки
5 баллов	Задачи решены полностью, в представленном решении обоснованно получен правильный ответ.
4 балла	Задачи решены полностью, но нет достаточного обоснования или при верном решении допущена квалификационная ошибка, не влияющая на правильную последовательность рассуждений, и, возможно, приведшая к неверному ответу.
3 балла	Задачи решены частично, допущены существенные ошибки в квалификации.
1-2 балла	Решение неверно или отсутствует.

Критерии оценки посещения занятий

Баллы рейтинговой оценки	Критерии оценки
5	Студент посетил все занятия
4	Студент по уважительной причине пропустил 4 часа аудиторных занятий
3	Студент по уважительной причине пропустил 6 часов аудиторных занятий
1-2	Студент по уважительной причине пропустил 10 часов аудиторных занятий

Иные оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости

Тематика эссе

Самостоятельная работа студентов предполагает изучение теоретических положений дисциплины, работу с литературой и, как следствие, подготовку докладов на предложенные темы:

1. Рыночная модель организации, стадии жизненного цикла продукции, формирование прибыли и выручки
2. Основные типы производства, преимущества и недостатки каждого из них.
3. Понятие и показатели экономической эффективности производства
4. Общая и сравнительная экономическая эффективность затрат, основные направления повышения эффективности
5. Состав и структура кадров организации
6. Основные формы оплаты труда, условия их применения
7. Стоимостная оценка ОФ, виды износа и его начисление
8. Оборотные средства организации
9. Факторы повышения эффективности НТП и инвестиций. Порядок оценки эффективности инвестиционных проектов с учетом дисконтирования
10. Специализация производства
11. Кооперирование производства
12. Качество продукции и его основные показатели. Управление качеством продукции
13. Стандартизация и сертификация продукции

14. Разработка производственной программы
15. Содержание и порядок разработки бизнес-плана
16. Понятие себестоимости продукции. Система классификации затрат по экономическим элементам
17. Система классификации затрат по калькуляционным статьям расходов
18. Виды и расчет прибыли и рентабельности организации
19. Понятие цены и расчет ценовой эластичности
20. Особенности лизинга
21. Особенности франчайзинга, преимущества и недостатки
22. Функции и принципы контроллинга.
23. Методы принятия решений

Практические задачи

1. Рассчитать среднепостоянные, среднепеременные и средние общие затраты производства продукции фирмы.

Данные (за год):

сырье и материалы	1124000 руб.
расходы на освещение	18050 руб.
транспортные расходы	53500 руб.
з/п управляющего персонала	278000 руб.
з/п сдельщиков	370000 руб.
стоимость оборудования	885000 руб. (срок службы 10 лет, амортизация - линейная)
аренда помещения	41000 руб.
объем выпуска	16500 шт.

Оценить объем прибыли, полученной предприятием за год, если плановая цена единицы продукции 205 руб.

2. Фирма произвела модернизацию производства и уменьшила затраты на единицу продукции на 2 руб., а также увеличила выпуск продукции с 2000 до 3000 единиц, что привело к снижению цены на 3 руб. В результате прибыль:

- А) увеличится;
- Б) уменьшится;
- В) останется неизменной;
- Г) для выбора ответа не хватает информации.

Рассчитайте, при каком объеме реализации продукции за месяц (в натуральном выражении) будет достигнута безубыточность деятельности фирмы, производящей и реализующей антенны для цифрового ТВ, исходя из следующих данных:

цена одной антенны – 550 руб./шт.;

переменные издержки (з/п, стоимость комплектующих и т.д.) в расчете на одно изделие – 340 руб./шт.;

постоянные издержки – 62000 руб. /мес.

3. Расходы фирмы на единицу продукции в виде сырья и материалов = 46 руб., сдельный тариф = 18 руб./ед., удельные затраты э/энергии - 2,30 руб./ед., первоначальная стоимость производственного оборудования = 1450 тыс. руб., его срок службы - 8 лет, вероятность выхода оборудования из строя - 35%, арендная плата за помещение – 22 тыс. руб./мес., управленческие расходы – 75 тыс. руб./мес.

Время работы оборудования в течение года 287 дней.

Режим работы – 2 смены по 8 часов.

Максимальная производственная мощность 15 шт. в час.

Определить цену реализации единицы продукции, чтобы точка безубыточности была достигнута в конце года, если предприятие использует:

- 1) линейный метод учета амортизации
- 2) ускоренный метод учета амортизации с удвоенной нормой износа.

Определить вариант с наибольшей нормой прибыли:

вариант	вложено	полученный доход
а	100	110
б	150	200
в	120	150
г	200	240
д	1000	1120

4. Для ситуаций, представленных ниже (1-8), выбрать один из вариантов:

- а) фирма останется в отрасли в краткосрочном периоде, но уйдет в долгосрочном периоде;
- б) фирма должна уйти из отрасли в краткосрочном периоде;
- в) фирма должна остаться в отрасли в долгосрочном периоде;
- г) данных для ответа недостаточно.

Ситуации:

1. $P = 4$; $Q = 1000$; $FC = 500$; $AVC = 2,5$;
2. $P = 12$; $Q = 100$; $TC = 1600$; $AVC = 2$;
3. $P = 3$; $TR = 300$; $FC = 100$; $AVC = 2$;
4. $Q = 100$; $TR = 300$; $FC = 50$; $AC = 4$;
5. $P = 30$; $FC = 600$; $VC = 800$; $AC = 35$;
6. $TR = 800$; $FC = 100$; $AC = 35$; $AVC = 30$;
7. $P = 12$; $Q = 100$; $FC = 150$; $VC = 1650$;
8. $Q = 100$; $TR = 5000$; $AVC = 55$;

Пояснения к решению:

Если: $P \geq AC$ - фирма должна остаться в отрасли в долгосрочном периоде;

$AC > P \geq AVC$ - фирма остается в отрасли в краткосрочном периоде;

$AVC > P$ - фирма должна уйти из отрасли в краткосрочном периоде

5. Структура сметы затрат на производство характеризуется следующими данными, %:

сырье и материалы – 45

топливо – 7

энергия – 8

амортизация – 8

з/п – 27

прочие расходы – 5

Итого – 100

Объем валовой продукции – 1380 тыс. руб.

Уровень рентабельности продукции (к себестоимости) – 23 %.

Определить материалоемкость продукции.

6. На начало года стоимость ОПФ составляла 237 млн. руб. В марте предприятие приобрело станки на сумму 35 млн. руб., а в июне было ликвидировано оборудование на 14 млн. руб. В

среднем норма амортизации – 14 %. За год предприятие выпустило продукции на сумму 1358 млн. руб. Определить среднегодовую стоимость ОПФ, сумму амортизационных отчислений за год; фондоотдачу, фондоемкость.

7. На основе имеющихся данных заполните таблицу до конца.

№ п/п	Стоимость зданий и сооружений, млн. руб.	Стоимость машин и оборудования, млн. руб.	Всего стоимость ОПФ, млн. руб.	Объем продукции, млн. руб.	Фондоемкость продукции, руб./руб.	Фондоотдача, руб./руб.
1	84	23		161		
2	18	53			0,8	
3		1252		138		0,08
4	135		168		0,28	

8. В результате реконструкции цеха объем производства стали за год увеличился с 0,5 до 0,7 млн. т, себестоимость одной тонны стали снизилась с 23600 до 21800 руб. при неизменной цене стальных слитков 24400 руб./т. Объем капвложений в реконструкцию составил 6400 млн. руб. Определить общую экономическую эффективность капитальных затрат и срок их окупаемости.

9. По данным таблицы определить оптимальный вариант технического решения

Показатели	Единицы измерения	Варианты				
		1	2	3	4	5
Себестоимость ед. продукции	Руб./шт.	1650	1800	1900	2500	2300
Удельные кап. вложения	Руб./шт.	700	500	350	600	300
Норма дисконта	Доли единицы	0,2	0,1	0,15	0,25	0,2

10. Среднесписочная численность работающих за год 86 человек.

Принято на работу в течение года 7 человек.

Уволено за год: по собственному желанию – 12 чел.; за нарушение дисциплины - 2 чел.; в связи с призывом в армию - 1 чел.; на пенсию – 4 чел. Переведены в другие на другие должности и в другие подразделения предприятия 5 человек. Определить движение рабочей силы за год. Прокомментировать значение показателя текучести кадров

11. Выработка продукции в час составила 16 деталей. Трудоемкость продукции после внедрения новой технологии снизилась на 25%. Определить прирост выработки (%) после внедрения новой технологии.

12. В сентябре выработка продукции на одного работающего составила 60000 руб. на чел. В октябре предприятие планирует выпустить продукции также на сумму 2790 тыс. руб. и одновременно снизить численность работающих на 8 чел. Определить: выработку на одного работающего в октябре и планируемый прирост производительности труда (%).

13. На основе имеющихся данных заполните таблицу до конца:

Показатели	Отч. год	План. год	Прирост за год		Прирост продукции за счет изменения, тыс. руб.	
			В %	В ед. изме р.	Численн ости	Выработ ки
Объем товарной продукции, тыс. руб.	10000		6			

Численность работающих, чел.	20					
Производительность труда, тыс. руб./чел.			4,5		—	—

14. Имеются следующие данные о работе предприятия за два года:

Показатели	1-й год	2-й год
Объем товарной продукции, тыс. руб.	2600	4800
Численность ППП, чел.	13	16

Определите:

- 4) прирост продукции вследствие увеличения численности работающих (тыс. руб.);
- 5) прирост продукции вследствие увеличения производительности труда (тыс. руб.);
- 6) удельный вес прироста продукции за счет увеличения производительности труда (%).

15. Предприятие выпускает изделия А и Б по программе, указанной в таблице. Потери времени на проведение ППП составляют в среднем 13 % от режимного фонда времени, коэффициент выполнения норм выработки – 0,88. Количество рабочих дней в году – 278, продолжительность смены – 8 ч. Определить потребную для предприятия численность производственных рабочих на планируемый год (чел.)

Изделия	Годовая программа выпуска, шт.	Норма штучного времени, ч.
А	32000	3
Б	55000	1,5

16. Норма времени на изготовление одного изделия составляет 12 мин., часовая тарифная ставка при данной сложности труда – 150 руб., в месяце 24 рабочих дня; продолжительность смены – 8 ч. За месяц изготовлено 1008 изделий. Определите: 1) норму выработки в месяц (шт.); 2) сдельную расценку на изделие (руб.); 3) сумму сдельной заработной платы в месяц, если за каждый процент перевыполнения выплачивается 1,5 % по сдельным расценкам (руб.)

17. Определить оптимальный вариант мероприятия НТП, годовой экономический эффект от его внедрения, нормативный и ожидаемый сроки окупаемости на основе следующих данных:

Показатели	Ед. измер.	Варианты		
		Базовый	1	2
Себестоимость	руб./шт.	120	105	118
Цена продукции	руб./шт.	145	145	145
Удельные кап. вложения	руб./шт.	200		
Общий объем капитальных вложений	руб.		4400000	3800000
Годовой объем производства продукции	шт.	18000	20000	20000
Норма дисконта	доли единицы	0,15	0,15	0,15

18. Определить величину интегрального эффекта (чистого дисконтированного дохода), индекс доходности и срок окупаемости капитальных вложений:

А) Без учета дисконтирования

Б) с учетом дисконтирования при норме дисконта 0,2

№ п/п	Показатели, тыс. руб.	1-й год	2-й год	3-й год	4-й год
1	Капиталовложения	5000	1000	-	-
2	Объем реализации продукции	4000	8000	10000	10000
3	Себестоимость реализованной продукции	3000	5500	6000	6000
	В т.ч. амортизация	300	400	400	400
4	Налоги и прочие отчисления из прибыли	200	400	500	500

19. Предприятие производит и реализует 0,2 млн шт. продукции по средней цене 1300 руб./шт. Показатель эластичности Эс составляет «-1,25». Себестоимость единицы продукции — 950 руб./шт. Соотношение между постоянными и переменными затратами — 35:65. Предприятие предполагает снизить цену на 80 руб./шт. Как снижение цены отразится на объеме продаж (выручке от реализации) и на прибыли предприятия?

20. Заполните табл. до конца.

№ п/п	Себестоимость единицы продукции, руб.	Расчетная рентабельность, %	Удельная прибыль, руб.	Оптовая цена предприятия, руб.
1	300	25		
2		10		500
3	280			350
4		300	2160	

21. Издержки производства (себестоимость) единицы продукции составляют, руб./т:

- сырье и материалы - 950;
- топливо и энергия — 80;
- заработная плата производственных рабочих с начислениями — 350;
- цеховые расходы — 180;
- общехозяйственные расходы — 400;
- внепроизводственные расходы — 50;
- расчетная рентабельность продукции — 27%;
- ставка налога на добавленную стоимость — 20 %;

определить оптовую цену с учетом НДС (отпускную цену).

3. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Вопросы к экзамену/зачету с оценкой

1. Рыночная модель организации, стадии жизненного цикла продукции, формирование прибыли и выручки
2. Понятие производства, стадии и состав цехов основного производственного процесса; структура и функции вспомогательных, обслуживающих и побочных цехов
3. Основные типы производства, преимущества и недостатки каждого из них.
4. Понятие и показатели экономической эффективности производства
5. Общая и сравнительная экономическая эффективность затрат, основные направления повышения эффективности
6. Состав и структура кадров организации
7. Нормирование и производительность труда
8. Основные формы оплаты труда, условия их применения
9. Системы оплаты труда сдельной и повременной формы
10. Состав внеоборотных активов организации
11. Стоимостная оценка ОФ, виды износа и его начисление
12. Показатели использования ОПФ
13. Оборотные средства организации
14. Факторы повышения эффективности НТП и инвестиций, предварительное экономическое обоснование инвестиционного проекта
15. Порядок оценки эффективности инвестиционных проектов с учетом дисконтирования
16. Условия повышения отдачи от капвложений
17. Специализация производства
18. Кооперирование производства
19. Комбинирование производства

20. Качество продукции и его основные показатели
21. Управление качеством продукции
22. Стандартизация и сертификация продукции
23. Методологические основы планирования
24. Основные разделы и показатели плана развития организации
25. Разработка производственной программы
26. Содержание и порядок разработки бизнес-плана
27. Понятие себестоимости продукции. Система классификации затрат по экономическим элементам
28. Система классификации затрат по калькуляционным статьям расходов
29. Виды и расчет доходов организации
30. Виды и расчет прибыли и рентабельности организации
31. Понятие цены и расчет ценовой эластичности
32. Особенности лизинга
33. Особенности франчайзинга, преимущества и недостатки
34. Управление организацией: функции менеджмента (управления); новая философия в управлении, стратегические основы управления
35. Функции и принципы контроллинга.
36. Методы принятия решений

Критерии оценивания:

В билет включено два теоретических вопроса, соответствующих содержанию формируемой компетенции и задача.

Экзамен (либо зачет с оценкой) проводится в устной форме. На ответ студенту отводится 20 минут. За ответ на теоретические вопросы студент может получить максимально 40 баллов.

Перевод баллов в оценку:

Если общая сумма баллов, набранных обучающимся в течении работы за семестр, а также в ходе проведения итогового испытания по дисциплине, превысила 91 балл, это соответствует оценке «отлично».

Если общая сумма баллов, набранных обучающимся в течении работы за семестр, а также в ходе проведения итогового испытания по дисциплине, превысила превышает 74, но меньше или равна 90 баллов, это соответствует оценке «хорошо».

Если общая сумма баллов, набранных обучающимся в течении работы за семестр, а также в ходе проведения итогового испытания по дисциплине, превысила превышает 61, но меньше или равна 73 баллам, это соответствует оценке «удовлетворительно».

Если общая сумма баллов, набранных обучающимся в течении работы за семестр, а также в ходе проведения итогового испытания по дисциплине, превысила не превышает 60 баллов, это соответствует оценке «неудовлетворительно».

Критерии оценки компетенций по осваиваемой дисциплине при проведении промежуточной аттестации

Баллы*	Оценка	Требования к знаниям
91-100	<i>«отлично»</i>	Оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение. Учебные достижения в семестровый период и результаты текущего контроля демонстрируют высокую степень овладения программным материалом.
74-90	<i>«хорошо»</i>	Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твердо знает материал,

Баллы*	Оценка	Требования к знаниям
		грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения. Учебные достижения в семестровый период и результаты текущего контроля демонстрируют хорошую степень овладения программным материалом.
61-73	«удовлетворительно»	Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он знает только основной материал, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ. Учебные достижения в семестровый период и результаты текущего контроля демонстрируют достаточную степень овладения программным материалом.
0-60	«неудовлетворительно»	Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине. Учебные достижения в семестровый период и результаты текущего контроля демонстрируют не высокую степень овладения программным материалом.

4. ИТОГОВЫЕ ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№ п/п	Контролируемые разделы (темы)	Тестовые задания	Код контролируемой компетенции (или ее части)
1	Понятие экономики организации предприятия. Факторы, определяющие экономические результаты деятельности организаций	1. К ресурсам на выходе относятся: а) трудовые ресурсы; б) денежные средства. в) отходы производства; г) финансовые ресурсы д) готовая продукция 2. В жизненном цикле товара более высокий уровень прибыли достигается на стадии: а) роста; б) внедрения. в) зрелости. г) спада. д) насыщения. 3. К внешним условиям хозяйствования относятся: а) издержки производства; б) штрафные санкции; в) налоги, уплачиваемые предприятием. 4. В стремлении максимизировать прибыль предприятие обладает: а) одной степенью свободы; б) двумя степенями свободы; в) тремя степенями свободы; г) четырьмя степенями свободы. 5. К внутренним условиям хозяйствования относятся:	УК-10, ОПК-3

		а) издержки производства; б) налоги, уплачиваемые предприятием. в) штрафы, уплачиваемые предприятием. 6. При реализации произведенной продукции более высок уровень: а) прибыли от реализации продукции; б) выручки от реализации продукции. 7. Производство считается рентабельным, если: а) получена прибыль'; б) прибыль равна нулю; в) получен убыток. 8. На уровень прибыли прямо пропорционально влияют: а) уровень цен на реализованную продукцию; б) уровень издержек производства в) готовая продукция; г) материальные ресурсы, д) прибыль; е) трудовые ресурсы, ж) денежные средства; з) финансовые ресурсы. 9. В жизненном цикле продукта минимальный объем прибыли характерен для стадии: а) внедрения; б) роста; в) зрелости; г) насыщения; д) спада. 10. Рентабельная работа предполагает: а) превышение доходной части над расходной; б) равенство доходной и расходной частей; в) превышение расходной части над доходной. 11. Дайте определение прибыли организации 12. Укажите, какими степенями относительной свободы должно обладать предприятие в своем стремлении увеличения прибыли. 13. Укажите, при каких условиях возможно обеспечение прибыли предприятия?	
2	Основные экономические индикаторы функционирования организаций. Концепция безубыточности	14. Дано: $P=12$; $Q=100$; $FC=150$; $VC=1650$. Чему равно AC? а) 18 б) 11 в) 24 г) 13 15. Фирма должна остаться в отрасли в краткосрочном периоде при... а) $P \geq AC$ б) $AVC > P$ в) $AC > P \geq AVC$ г) затрудняюсь ответить 16. Какие издержки не меняются/меняются с изменением объемов производства? 17. Какие направления снижения себестоимости продукции актуальны на сегодняшний день? 18. Точка безубыточности - это: а) объем реализации продукции, при котором расходы выше выручки от реализации продукции;	УК-10, ОПК-3

		б) объем реализации продукции, при котором расходы равны выручке от реализации продукции; в) объем реализации продукции, при котором расходы ниже выручки от реализации продукции; г) объем реализации продукции, при котором предприятие не имеет ни прибыли, ни убытков 19. Перечислите возможные пути повышения эффективности производства:	
3	Экономическая эффективность производства	20. Что не относится к показателям экономической эффективности производства? а) трудоемкость б) фондоемкость в) фондоотдача г) коэффициент текучести кадров д) материалоемкость 21. Что характеризуют показатели экономической эффективности производства? 22. В чем заключается главная цель анализа финансового состояния предприятия? 23. Какие методы анализа относятся к формализованным? 24. Назовите основные этапы проведения анализа. а) исследование изменений каждого показателя за текущий анализируемый период (горизонтальный анализ); б) исследование структуры соответствующих показателей и их изменений (вертикальный анализ); в) изучение динамики изменения показателей за ряд отчетных периодов (трендовый анализ); изучение влияния факторов на прибыль (факторный анализ).	УК-10, ОПК-3
4	Трудовые ресурсы общества и человеческий капитал. Кадры производственного предприятия. Производительность труда и оплата труда	25. Среднесписочная численность работников за год - 300 человек. За год уволилось по собственному желанию - 35, ушло на пенсию - 15, призвано в армию - 13, уволено за нарушение дисциплины - 25. Определить коэффициент текучести кадров. а) 0,12 б) 0,2 в) 0,17 г) 0,29 д) 0,09 26. Как вычисляется выработка продукции в расчете на одного среднесписочного рабочего? а) $b = Q / Ч_{ппп}$ б) $b = QT$ в) $b = QЧ_{ппп}$ г) $b = Q/T$ 27. Естественный коэффициент текучести равен а) 5% б) 1% в) 3% г) 10% 28. Коэффициент выбытия кадров определяется как отношение к среднесписочной численности персонала: а) принятых работников б) уволенных работников по разным причинам в) уволенных работников по собственному желанию и за нарушение дисциплины	УК-10, ОПК-3

		29. Какой коэффициент рассчитывается как сумма работников, уволенных по собственному желанию и за нарушение дисциплины, деленная на среднесписочную численность персонала? а) коэффициент оборачиваемости б) коэффициент приёма кадров в) коэффициент загрузки г) коэффициент текучести кадров 30. Почему изменения трудовой структуры оцениваются с помощью показателей движения рабочей силы? 31. Что показывает структура трудовых ресурсов предприятия? 32. С помощью каких показателей можно оценить уровень производительности труда? 33. Согласно нормам Трудового кодекса Российской Федерации заработная плата представляет собой: а) вознаграждение за труд, компенсационные выплаты (доплаты и надбавки компенсационного характера) и стимулирующие выплаты (доплаты и надбавки стимулирующего характера, премии и иные поощрительные выплаты); б) вознаграждение за труд и компенсационные выплаты (доплаты и надбавки компенсационного характера); в) вознаграждение за труд и стимулирующие выплаты (доплаты и надбавки стимулирующего характера, премии и иные поощрительные выплаты); г) вознаграждение за труд без учета компенсационных и стимулирующих выплат. 34. Продолжите фразу: при простой (прямой) сдельной системе а) труд оплачивается по расценкам за единицу произведенной продукции б) рабочий получает оплату по прямым сдельным расценкам и дополнительно получает премию в) размер заработка рабочего ставится в прямую зависимость от результатов труда обслуживаемых им рабочих сдельщиков г) предполагается оплата труда по прямым сдельным расценкам в пределах установленных норм 35. Что не является условием применения сдельной заработной платы? 36. Перечислите условия применения сдельной оплаты труда: 37. С чем связана деятельность обслуживающих рабочих? 38. Что понимается под хронометражом? 39. Что предполагает сдельно-прогрессивная система оплаты труда? 40. Что выступает ключевыми элементами тарифной системы?	
5	Имущество организации (предприятия)	41. На какие два вида делятся основные фонды? 42. Какая группа не входит в классификацию ОПФ? а) транспортные средства б) сырье и исходные материалы в) вычислительная техника г) здания и сооружения 43. Какая группа показателей использования ОПФ отражает уровень загрузки оборудования по времени?	УК-10, ОПК-3

	а) интегрального использования оборудования б) экстенсивного использования оборудования в) интенсивного использования оборудования г) нет правильного ответа 44. Какова норма амортизации оборудования, если первоначальная его стоимость 50000 руб., ликвидационная стоимость 5000 руб., нормативный срок службы 8 лет? а) 15,35% б) 10,68% в) 11,25% г) 9,54% 45. Какие фонды относятся к основным производственным фондам? 46. По каким каналам может поступать основной капитал на предприятие? 1) как вклад в уставный капитал предприятия; 2) в результате капитальных вложений; 3) в результате безвозмездной передачи; 4) вследствие аренды. 47. Денежная оценка основных фондов отражается в учете по каким видам стоимости? 48. Основные производственные фонды предприятий совершают хозяйственный кругооборот, который состоит из стадий. Перечислите их. 49. Как называется процесс износа основных фондов и переноса их стоимости на изготовленный с их помощью продукт 50. Перечислите основные показатели эффективности использования основного капитала 51. Какие показатели основного капитала являются обобщающими? 52. Что в себя включают нематериальные активы? 53. Что определяется числом кругооборотов, совершаемых оборотными средствами за пределами периода или объектом реализации, приходящимся на 1 рубль оборотных средств? а) коэффициент загрузки; б) коэффициент оборачиваемости; в) длительность одного оборота в днях; г) коэффициент текучести 54. Чем отличаются средства труда от предметов труда? а) Стоимостью: предметы труда дороже; б) Способом начисления износа; в) Средства труда многократно участвуют в производственном процессе; г) Средства труда составляют оборотные производственные фонды, а предметы труда – основные фонды; д) Нет отличий: средства труда и предметы труда – то термины - синонимы. 55. Что является характерными особенностями оборотного капитала? 56. Что является основными факторами, влияющими на величину и скорость оборотных средств организации? 57. Сравните показатели оборотных	
--	---	--

		производственных фондов и фондов обращения 58. Критерием оценки эффективности управления оборотными средствами служит... а) сегментация оборотных средств б) производительность труда на предприятии в) объем произведенной продукции г) длительность одного оборота оборотных средств 59. Под приростом оборотных средств организации понимается... а) увеличение оборотных средств на конец планового периода по сравнению с началом б) превышение фактического наличия оборотных средств над их потребностью в) сокращение потребности в оборотных средствах на конец планового периода по сравнению с началом 60. Следствием замедления оборачиваемости активов организации являются (два следствия)... а) абсолютное или относительное высвобождение оборотных средств б) дополнительное вовлечение в оборот оборотных средств в) увеличение длительности одного оборота активов в днях г) сокращение длительности одного оборота активов в днях 61. Для расчета коэффициента оборачиваемости оборотных активов применяется формула... а) выручка от продаж отчетного периода/стоимость оборотных активов б) стоимость всех активов организации/стоимость оборотных активов в) прибыль от продаж отчетного периода/стоимость оборотных активов 62. Увеличение объема производства продукции при неизменной стоимости оборотных активов — это... а) абсолютное высвобождение оборотных активов б) относительное высвобождение оборотных активов в) дополнительное вовлечение оборотных активов 63. Активами предприятия, обладающими наибольшей ликвидностью (реализуемостью), являются: 64. К методам нормирования оборотных средств не относится... а) коэффициентный б) линейный в) аналитический прямого счета	
6	Инновации и инвестиции. Эффективность инвестиционных проектов	65. Инвестиции в производстве предполагают: а. Вложения на содержание машин и оборудования б. Вложения в виде капитальных затрат в. Вложения на осуществление основной производственной деятельности 66. Основная цель инвестиционного проекта: а. Создание взаимовыгодных условий сотрудничества между бизнес-партнерами б. Изучение конъюнктуры рынка в. Получение максимально возможной прибыли 67. Капитальные вложения включают:	УК-10, ОПК-3

		а. Реальные инвестиции в основной капитал (основные фонды) б. Реальные инвестиции в трудовые ресурсы в. Реальные инвестиции в наукоемкие технологии	
7	Ценообразование и ценовая политика организации	68. При каком типе рынка ограничено использование метода определения цены на основе анализа цен конкурентов: а) на рынке чистой конкуренции; б) на рынке монополистической конкуренции; в) на олигополистическом рынке. 69. Перечислите методы ценообразования: 70. Что показывает коэффициент ценовой эластичности? 71. Какие уровни ценовой эластичности существуют в настоящее время? 72. Перечислите меры по регулированию цен на продукцию и/или услуги которые предпринимает государство с целью предотвращения недобросовестной конкуренции и расширения монопольных структур 73. Какие основные подходы к определению ценовой стратегии используют товаропроизводители? 74. В чем выражается косвенное государственное регулирование цен?	УК-10, ОПК-3
8	Конкурентоспособность продукции	75. Форма расчета с поставщиками, транспортабельность товара, надежность поставки относятся к: а) производственным факторам конкурентоспособности; б) рыночным факторам конкурентоспособности; в) сбытовым факторам конкурентоспособности; г) сервисным факторам конкурентоспособности 76. Конкурентоспособность товара - это: а) степень его притягательности для совершающего реальную покупку потребителя; б) способность фирмы, производящей этот товар, достигать законным путём экономических и социальных преимуществ по сравнению с другими; в) закономерность, состоящая в том, что стремление придать товару наилучшие характеристики в одних отношениях заставляет в какой-то мере поступиться его достоинствами в других отношениях. 77. Как называется максимальная цена, которую покупатель считает для себя выгодным заплатить за товар? 78. Охарактеризуйте основные характеристики рыночного поведения при чистой конкуренции.	УК-10, ОПК-3
9	Влияние рисков и неопределённости на выбор стратегических решений в организации	79. Какие потери можно обозначить как трудовые? а) потери рабочего времени б) уменьшение выручки вследствие снижения цен на реализуемую продукцию в) уплата дополнительных налогов г) невыполнение сроков сдачи объекта д) потери материалов е) ущерб здоровью ж) потери сырья з) ущерб репутации и) выплата штрафа 80. Как называется процесс использования механизмов уменьшения рисков? а) диверсификация;	УК-10, ОПК-3

	б) лимитирование; в) хеджирование.	
--	---------------------------------------	--

Критерии оценки

Оценка в баллах	Оценка за итоговый тест
65-80 баллов	«Отлично»
50-64 баллов	«Хорошо»
40-49 баллов	«Удовлетворительно»
Менее 40 баллов	«Неудовлетворительно»

КЛЮЧИ К ТЕСТУ

№ вопроса	Ответ
1	д) готовая продукция
2	а) роста;
3	б) штрафные санкции; в) налоги, уплачиваемые предприятием.
4	г) четырьмя степенями свободы.
5	а) издержки производства;
6	б) выручки от реализации продукции.
7	а) получена прибыль,
8	а) уровень цен на реализованную продукцию;
9	а) внедрения;
10	а) превышение доходной части над расходной;
11	это разница между полученной выручкой и расходами на её получение
12	предприятие обладает четырьмя степенями относительной свободы: установления цен, формирования затрат, выбора номенклатуры и ассортимента продукции и формирования объемов продукции.
13	увеличение выручки от реализации продукции (оказания услуг, выполнения работ) Увеличение прочих доходов Сокращение расходов компании
14	а) 18
15	в) $AC > P \geq AVC$
16	В современной среде различают постоянные и переменные издержки. Постоянные не меняются с изменением объема производства, переменные – меняются.
17	Снизить себестоимость можно за счёт: Увеличения производительности труда и повышения квалификации сотрудников. Сокращения расходов на зарплату за счёт автоматизации рабочих мест. Расширения ассортимента продукции.
18	д) объем реализации продукции, при котором предприятие не имеет ни прибыли, ни убытков
19	Пути повышения эффективности производства выступают: 1. повышение производительности труда за счет использования более прогрессивного (инновационного) оборудования; 2. экономия материальных ресурсов (вторичная переработка отходов производства, сокращение уровня брака и т.д.); 3. внедрение новых организационных механизмов в управлении трудовыми

	ресурсами; 4. совершенствование социальной инфраструктуры производства.
20	г) коэффициент текучести кадров
21	Показатели экономической эффективности производства характеризуют уровень использования конкретных элементов производства: трудовых и материальных ресурсов, а также средств труда (основных фондов).
22	Своевременно выявлять и устранять недостатки в финансовой деятельности и находить резервы улучшения финансового состояния предприятия и его платежеспособности.
23	Формализованные методы экономического анализа – это методы, в основе которых лежат строгие аналитические зависимости. К формализованным (математическим) относятся методы, в основе которых лежат достаточно строгие аналитические зависимости. Эти методы составляют второй уровень классификации, в которой выделяют: - классические методы экономического анализа; - традиционные методы экономической статистики; - математико-статистические методы изучения связей; - методы финансовых вычислений; - методы теории принятия решений.
24	г) исследование изменений каждого показателя за текущий анализируемый период (горизонтальный анализ); д) исследование структуры соответствующих показателей и их изменений (вертикальный анализ); е) изучение динамики изменения показателей за ряд отчетных периодов (трендовый анализ); изучение влияния факторов на прибыль (факторный анализ).
25	б) 0,2
26	а) $b = Q / Чпп$
27	в) 3%
28	б) уволенных работников по разным причинам
29	г) коэффициент текучести кадров
30	Состав и структура кадров характеризуется соотношением различных категорий работников в их общей численности. Трудовой коллектив по численному составу и уровню квалификации не остается постоянной величиной: увольняются одни работники и принимаются другие.
31	Процентное соотношение различных категорий работников в их общей численности.
32	Уровень производительности труда можно оценить с помощью показателей трудоемкости и выработки продукции
33	б) вознаграждение за труд и компенсационные выплаты (доплаты и надбавки компенсационного характера)
34	а) труд оплачивается по расценкам за единицу произведенной продукции
35	функции рабочего сводятся к наблюдению за ходом технологического процесса
36	К условиям применения сдельной оплаты труда можно отнести: наличие количественных показателей работы, непосредственно зависящих от отдельного работника; возможность у рабочих конкретного участка увеличить выработку или объем работ; возможность точного учета объема выполняемых работ; необходимость на конкретном участке стимулировать рабочих для дальнейшего увеличения выработки.
37	Деятельность обслуживающих рабочих не связана с изменением предметов

	труда, и направлена на обеспечение нормальных условий реализации производственного процесса.
38	Хронометраж – это метод изучения затрат рабочего времени путем наблюдения и замеров длительности отдельных, повторяющихся при производстве каждого изделия, элементов операции. С помощью хронометража изучаются приёмы и трудовые движения, а также составляются балансы рабочего времени, которые позволяют выявить наиболее эффективные операции.
39	При сдельно-прогрессивной системе труд оплачивается по прямым сдельным расценкам в пределах установленных норм, а при выработке сверх норм – по повышенным расценкам.
40	Ключевыми элементами тарифной системы выступают тарифные ставки и тарифные сетки.
41	Основные фонды делятся на основные производственные и основные непроизводственные фонды.
42	б) сырье и исходные материалы
43	б) экстенсивного использования оборудования
44	в) 11,25%
45	Основные фонды, которые принимают участие в производственном процессе непосредственно (станки, оборудование) или создают условия для производственного процесса (здания и сооружения производственного назначения и т. п.).
46	1) как вклад в уставный капитал предприятия; 2) в результате капитальных вложений; 3) в результате безвозмездной передачи; 4) вследствие аренды.
47	Учет производится по первоначальной, восстановительной, остаточной и ликвидационной стоимости
48	Износ основных фондов; амортизация; накопление средств для восстановления основных фондов; их замены путем капитальных вложений.
49	Данный процесс называется амортизацией основных фондов.
50	1) показатели экстенсивного использования основных производственных фондов, отражающие уровень их использования во времени; 2) показатели интенсивного использования основных фондов, отражающие уровень использования по мощности (производительности); 3) показатели интегрального использования основного капитала, учитывающие совокупное влияние всех факторов – как экстенсивных, так и интенсивных; 4) обобщающие показатели использования основных производственных фондов, характеризующие различные аспекты использования (состояния) основного капитала в целом по предприятию.
51	фондоотдача, фондоемкость, фондовооруженность труда, рентабельность основных производственных фондов
52	Нематериальные активы включают в себя объекты интеллектуальной собственности (например произведения науки, литературы и искусства; программы для ЭВМ; базы данных)
53	б) коэффициент оборачиваемости;
54	в) Средства труда многократно участвуют в производственном процессе;
55	Полное потребление в течение одного производственного цикла и полный перенос стоимости на вновь созданную продукцию; нахождение в

	постоянном обороте; в течение одного оборота оборотный капитал меняет свою форму с денежной на товарную и с товарной на денежную, проходя стадии закупки, потребления и реализации.
56	масштаб деятельности организации (малый бизнес, средний, крупный); характер бизнеса или деятельности, т.е. отраслевая принадлежность организации (торговля, промышленность, строительство и т.д.); длительность производственного цикла (количество и продолжительность технологических операций по производству продукции, оказанию услуг, выполнению работ); количество и разнообразие потребляемых видов ресурсов; география потребителей продукции и география поставщиков и смежников; система расчетов за товары, работы, услуги; платёжеспособность клиентов; качество банковского обслуживания; темпы роста производства и реализации продукции; доля добавленной стоимости в цене продукта; учетная политика организации; квалификация менеджеров; инфляция.
57	Показатели оборотных производственных фондов и фондов обращения – это самостоятельные, отличные друг от друга экономические категории. Их одновременное существование обусловлено тем, что процесс воспроизводства представляет собой органическое единство процесса производства и реализации продукции.
58	г) длительность одного оборота оборотных средств
59	г) увеличение оборотных средств на конец планового периода по сравнению с началом
60	б) дополнительное вовлечение в оборот оборотных средств в) увеличение длительности одного оборота активов в днях
61	а) выручка от продаж отчетного периода/стоимость оборотных активов
62	б) относительное высвобождение оборотных активов
63	краткосрочные финансовые вложения и средства на расчетном счете
64	б) линейный
65	б. Вложения в виде капитальных затрат
66	в. Получение максимально возможной прибыли
67	а. Реальные инвестиции в основной капитал (основные фонды)
68	б) на рынке монополистической конкуренции;
69	«средние издержки плюс прибыль», анализ безубыточности и обеспечения целевой прибыли, установление цены исходя из ощущаемой ценности товара, установление цены на основе уровня текущих цен, установление цены на основе закрытых торгов
70	Ценовая эластичность показывает реакцию величины спроса в ответ на изменение цены и определяет, на сколько процентов изменится величина спроса при изменении цены на 1%.
71	Различают три уровня эластичности спроса. Эластичный спрос ($E_s > 1$), Неэластичный спрос ($E_s < 1$), Унитарный спрос ($E_s = 1$)
72	Государство осуществляет ряд мер по регулированию их цен на продукцию и/или услуги путем установления: • предельной цены; • фиксированной цены; • предельных коэффициентов повышения цен; • предельных уровней торговой надбавки.
73	Товаропроизводители традиционно реализуют два основных подхода к определению ценовой стратегии.

	1) Стратегия, основанная на издержках, предполагает установление цен, базирующихся на расчете издержек производства, затрат на реализацию продукции и ожидаемого размера прибыли 2) В случае стратегии, основанной на конкуренции, цены устанавливаются в приемлемом для потребителей диапазоне, определяемом в результате изучения их желаний и альтернативных предложений на рынке.
74	Оно выражается в установлении правил и ограничений, регламентирующих процесс ценообразования. В качестве инструментов косвенного регулирования используются нормативные правовые акты (законы, положения, инструкции и т.д.) в сферах ценообразования, антимонопольного законодательства, внешнеэкономической деятельности, налогообложения, кредитно-финансовых отношений и т. п.
75	в) сбытовым факторам конкурентоспособности;
76	а) степень его притягательности для совершающего реальную покупку потребителя;
77	потребительская ценность товара.
78	Большое число предприятий, реализующих стандартизированную продукцию; контроль над ценой отсутствует; очень эластичный спрос; неценовые методы конкуренции не практикуются; отсутствуют барьеры входа на рынок
79	а) потери рабочего времени
80	в) хеджирование.

Разработчик _____ д.э.н., проф. Фраймович Д.Ю.
(ФИО, должность, подпись)

Фонд оценочных материалов (средств) рассмотрен и одобрен на заседании кафедры ЭИиФ
Протокол № 8/1 от 19.04.2024 года

Заведующий кафедрой _____ д.э.н., профессор Дони́чев О.А.
(ФИО, подпись)

Фонд оценочных материалов (средств) рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической комиссии специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность»

Протокол № 1 от 23.04.2024 года

Председатель комиссии _____ д.э.н., профессор Дони́чев О.А.
(ФИО, должность, подпись)