



Федеральное агентство по рыболовству  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Калининградский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник УРОПС

Фонд оценочных средств  
(приложение к рабочей программе модуля)

**«ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ»**

основной профессиональной образовательной программы бакалавриата  
по направлению подготовки  
**38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ**

ИНСТИТУТ  
РАЗРАБОТЧИК

отраслевой экономики и управления  
кафедра экономики и финансов

## 1 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенций

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
<p>ПК-5: Способен проводить стратегический анализ, разработку и реализацию стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности.</p>	<p>ПК-5.1: Использует основы отраслевой экономики, необходимые для разработки и реализации стратегии, направленной на обеспечение конкурентоспособности организации.</p>	<p>Экономика отрасли</p>	<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные цели, задачи и инструменты реализации экономической политики организации;</li> <li>- отечественный и зарубежный опыт в области рациональной организации и управления экономической деятельностью организации;</li> <li>- механизм и рычаги государственного воздействия на предпринимательскую деятельность;</li> <li>- систему факторов, влияющих на экономику хозяйствующих субъектов, и методы оценки их влияния;</li> <li>- основные этапы развития экономики на микро- и макроуровне;</li> <li>- современные методы планирования и оценки деятельности организации.</li> </ul> <p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять понятийно-категориальный аппарат, основные законы экономического развития с целью решения поставленных задач;</li> <li>- ставить цели и формулировать задачи, связанные с реализацией экономической политики организации;</li> <li>- анализировать экономическую информацию, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей и использовать полученные данные для принятия эффективных управленческих решений;</li> </ul>

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
			<p>- осуществлять выбор инструментальных средств для оценки эффективности отдельных направлений деятельности организации с учетом их специфики и особенностей;</p> <p>- разрабатывать перспективные, текущие и оперативные планы экономического развития организации;</p> <p>- осуществлять эффективное управление реализацией конкретных инвестиционных проектов.</p> <p><u>Владеть:</u></p> <p>- понятийным аппаратом в области экономики организации;</p> <p>- навыками сбора, обработки и анализа данных, необходимых для расчета социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации;</p> <p>- методами планирования основных направлений деятельности организации, обоснования управленческих решений и оценки деятельности организации;</p> <p>- навыками выявления резервов повышения эффективности функционирования организации;</p> <p>- навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений.</p>

## 2 ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПОЭТАПНОГО ФОРМИРОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ) И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

2.1 Для оценки результатов освоения дисциплины используются:

- оценочные средства текущего контроля успеваемости;
- оценочные средства для промежуточной аттестации по дисциплине.

2.2 К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся:

- тестовые задания;
- задания по темам практических занятий.

2.3 К оценочным средствам для промежуточной аттестации по дисциплине, проводимой в форме экзамена, относятся:

- вопросы к экзамену.

### **3 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ**

3.1 Тестовые задания используются для оценки освоения тем дисциплины студентами всех форм обучения (Приложение № 1).

Тестовое задание предусматривает выбор правильного ответа (или нескольких вариантов ответа) на поставленный вопрос из предлагаемых вариантов ответа.

Тестирование производится методом случайной выборки (20 вопросов в итоговом тестовом задании) в системе тестирования «INDIGO». Оценка по результатам тестирования зависит от уровня освоения студентом тем дисциплины и соответствует следующему диапазону (%):

- от 0 до 55 – неудовлетворительно;
- от 56 до 70 – удовлетворительно;
- от 71 до 85 – хорошо;
- от 86 до 100 – отлично.

Положительная оценка выставляется студенту при получении от 56 до 100% верных ответов.

3.2 В приложении № 2 приведены типовые задания для проведения практических занятий, предусмотренных рабочей программой дисциплины. Неудовлетворительная оценка выставляется, если студент не выполнил и не защитил предусмотренные рабочей программой дисциплины практические задания.

При подготовке к занятиям студенты составляют аннотации на прочитанный и изученный материал, как краткие формулировки основных положений содержания источников. Рекомендуется так же конспектирование содержания источников, как формы их письменной фиксации.

### **4 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

4.1 Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме экзамена. В Приложении № 3 приведены вопросы к экзамену по дисциплине.

Экзаменационный билет содержит два вопроса из перечня вопросов к экзамену.

4.2 Экзаменационная оценка («отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно») является экспертной и зависит от уровня освоения студентом тем дисциплины. При промежуточной аттестации по дисциплине учитываются оценки по курсовой работе.

Критерии оценивания экзамена по дисциплине.

Универсальная система оценивания результатов обучения включает в себя системы оценок: 1) «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; 2) «зачтено», «не зачтено»; 3) 100 - балльную (процентную) систему и правило перевода оценок в пятибалльную систему (таблица 2).

Таблица 2 – Система оценок и критерии выставления оценки

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
<b>1 Системность и полнота знаний в отношении изучаемых объектов</b>	Обладает частичными и разрозненными знаниями, которые не может научно-корректно связывать между собой (только некоторые из которых может связывать между собой)	Обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает полной системой знаний и системным взглядом на изучаемый объект
<b>2 Работа с информацией</b>	Не в состоянии находить необходимую информацию, либо в состоянии находить отдельные фрагменты информации в рамках поставленной задачи	Может найти необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, интерпретировать и систематизировать необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, систематизировать, интерпретировать и систематизировать необходимую информацию, а также выявить новые, дополнительные источники информации в рамках поставленной задачи
<b>3. Научное осмысление изучаемого явления, процесса, объекта</b>	Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений	В состоянии осуществлять научно корректный анализ предоставленной информации	В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные задачи данные	В состоянии осуществлять систематический и научно-корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные поставленные задачи данные, предлагает

Система оценок  Критерий	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
	<b>0-40%</b>	<b>41-60%</b>	<b>61-80 %</b>	<b>81-100 %</b>
	<b>«неудовлетворительно»</b>	<b>«удовлетворительно»</b>	<b>«хорошо»</b>	<b>«отлично»</b>
	<b>«не зачтено»</b>	<b>«зачтено»</b>		
				новые ракурсы поставленной задачи
<b>4. Освоение стандартных алгоритмов решения профессиональных задач</b>	В состоянии решать только фрагменты поставленной задачи в соответствии с заданным алгоритмом, не освоил предложенный алгоритм, допускает ошибки	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом, понимает основы предложенного алгоритма	Не только владеет алгоритмом и понимает его основы, но и предлагает новые решения в рамках поставленной задачи

## 5 СВЕДЕНИЯ О ФОНДЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ЕГО СОГЛАСОВАНИИ

Фонд оценочных средств для аттестации по дисциплине «Экономика отрасли» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент.

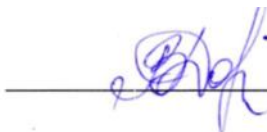
Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании кафедры экономики и финансов (протокол № 6 от 26.04.2022 г.)

Заведующий кафедрой

  
А.Г. Мнаçаканян

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании кафедры менеджмента (протокол № 7 от 05.04.2022 г.)

Заведующая кафедрой

  
В. В. Дорофеева

## **ТИПОВЫЕ ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ»**

### **Вариант 1**

1. Основная цель функционирования предприятия в рыночных условиях
  - а) получение прибыли и ее максимизация;
  - б) выход на мировой рынок;
  - в) максимальное удовлетворение общественных потребностей.
2. Сущность государства:
  - а) общность людей с единым языком, культурой и территорией проживания;
  - б) общность людей, интегрируемая системой правового и властного принуждения;
  - в) форма политической организации общества на определенной территории.
3. Основная причина наличия слаборазвитых регионов – это
  - а) удаленность от центра деловой активности страны;
  - б) недостаточный производственный и финансовый потенциал;
  - в) изменение геополитического положения страны;
4. Признаки классификации рынков по характеру продаж
  - а) внутренний и внешний рынки;
  - б) оптовый и розничный рынки;
  - в) региональный и мировой рынки.
5. Функция рынка ценных бумаг:
  - а) централизации временно свободных средств и сбережений собственников для финансирования производства и строительства;
  - б) снижения дефицита текущего бюджета;
  - в) сдерживание перелива капитала.
6. Роль малого бизнеса в национальной экономике заключается в:
  - а) оперативном реагировании на изменения рынка;
  - б) развитии творческой инициативы работников;
  - в) массовом производстве новой продукции.
7. Экономический рост – это длительное увеличение:
  - а) номинального ВВП в абсолютных значениях;
  - б) реального ВВП в абсолютных значениях и на душу населения;



в) номинального ВВП в абсолютных значениях и на душу населения;

8. Термин «эксплуатация» относится к:

- а) полуфабрикатам;
- б) персоналу;
- в) технологическому оборудованию;

9. Материалы, которые в натуральной форме входят в состав готового продукта:

- а) основные материалы;
- б) вспомогательные материалы;
- в) сырые материалы.

10. Средства труда, многократно используемые в процессе производства, постепенно изнашиваемые и переносящие свою стоимость на стоимость готовой продукции – это:

- а) оборотные средства;
- б) финансовые средства;
- в) основные фонды.

11. Цеховой контроль качества появился:

- а) в 1870 году;
- б) в начале XX века;
- в) после второй мировой войны.

12. Оплата за неотработанное время включает в себя выплату:

- а) дивидендов;
- б) вознаграждения за выслугу лет;
- в) ежегодных и дополнительных отпусков.

13. К основным затратам относятся следующие затраты

- а) общехозяйственные расходы;
- б) расходы на топливо и энергию для технологических целей;
- в) расходы на реализацию продукции.

14. Для определения себестоимости используется группировка:

- а) затрат;
- б) доходов;
- в) изделий.

15. Роль анализа финансового состояния предприятия состоит в оценке:

- а) формирования денежных доходов (капитала);
- б) использования финансовых средств;
- в) формирования денежных доходов, их рациональном размещении и эффективном

использовании.

16.Стоимость публичных акционерных обществ по отношению непубличным должна быть:

- а) выше;
- б) ниже;
- в) равна.

17.По объектам вложения различают:

- а) реальные инвестиции;
- б) инвестиции в добывающую промышленность;
- в) инвестиции в оборотный капитал.

18.Финансовая поддержка производителей сельскохозяйственной продукции со стороны государства выражается в форме:

- а) таможенного регулирования;
- б) авансовой оплаты поставок продукции;
- в) субсидирования.

19. Коэффициент, характеризующий степень использования полезного вещества, содержащегося в соответствующем виде исходного сырья:

- а) коэффициент использования;
- б) расходный коэффициент;
- в) коэффициент извлечения продукта.

20.Отношение выручки от реализации продукции к стоимости ОПФ – это:

- а) фондоотдача;
- б) фондовооруженность;
- в) фондоемкость.

## **Вариант 2**

1. Предприятия по формам собственности классифицируются на:

- а) индивидуальные;
- б) муниципальные;
- в) иностранные.

2.Государство в рыночной экономике

- а) берет на себя организацию производства большинства товаров и услуг;
- б) осуществляет распределение экономических ресурсов;
- в) законодательно закрепляет многообразие форм собственности.

3. К косвенным методам государственного регулирования в современной экономике относят:
- а) бюджетно-налоговую (фискальную) политику;
  - б) создание государственного сектора производства;
  - в) формирование государственного заказа оборонным предприятиям;
4. В случае национализации объектов капиталовложений государство, в соответствии с российским законодательством, обязано:
- а) частично компенсировать потери в связи с проведенной национализацией объектов капиталовложений;
  - б) полностью возместить убытки, причиненные субъектам инвестиционной деятельности;
  - в) возмещать убытки лишь инвесторам из стран СНГ.
5. В рыночной экономике хозяйственная деятельность может быть:
- а) только в предпринимательской форме;
  - б) в любых формах;
  - в) преимущественно в предпринимательской форме.
6. Форма организации производства, характеризующаяся сочетанием многопрофильных производств в рамках одного предприятия, называется...
- а) кооперированием;
  - б) специализацией;
  - в) комбинированием.
7. Критерии, установленные для отнесения предприятий к разряду малых:
- а) численность персонала;
  - б) объем выпуска продукции и численность персонала;
  - в) численность персонала, объем выпуска продукции и условия формирования уставного капитала.
8. Определите, что можно считать показателем экономического роста:
- а) реальный ВВП;
  - б) ВВП в абсолютном значении и на душу населения;
  - в) долгосрочное увеличение ВВП.
9. К объектам управления качеством относятся:
- а) продукция;
  - б) процессы;
  - в) отделы технического контроля предприятия.
10. Под инвестиционной средой следует понимать:
- а) внутренние факторы развития производства, влияющие на инвестиционную активность;

- б) совокупность экономических, политических, социальных, правовых, технологических и других условий, способствующих расширенному воспроизводству;
- в) принципы формирования портфеля ценных бумаг;

11. Объем запасов всех видов топлива и энергии, которым располагает тот или иной экономический район

- а) основные ТЭР;
- б) потенциальные ТЭР;
- в) реальные ТЭР.

12. К переменным расходам относятся статьи затрат:

- а) арендная плата;
- б) амортизация.
- в) топливо и энергия на технологические цели;

13. Амортизация основных фондов – это:

- а) стоимость оборудования;
- б) перенесение стоимости основных фондов на себестоимость продукции;
- в) затраты на содержание основных фондов.

14. Выраженный в денежной форме размер оплаты труда за выполненные работы в зависимости от ее сложности или квалификации рабочего за единицу времени, это

- а) заработная плата;
- б) тарифный разряд;
- в) тарифная ставка.

15. В производственную себестоимость входит статья затрат:

- а) заработная плата административного персонала;
- б) затраты на топливо и электроэнергию;
- в) коммерческие расходы

16. По характеру участия в производственном процессе затраты подразделяются на:

- а) основные и косвенные;
- б) прямые и косвенные;
- в) постоянные и переменные.

17. Направления использования чистой прибыли — это:

- а) выплата рентных платежей;
- б) покрытие текущих издержек;
- в) финансирование развития производства.

18. Расчетная величина, за которую предполагается переход имущества из рук в руки на дату оценки в результате сделки между продавцом и покупателем, называется:

- а) рыночная стоимость;
- б) ликвидационная стоимость;
- в) кадастровая стоимость.

19. Показатель, характеризующий затраты рабочего времени на единицу продукции:

- а) трудоемкость;
- б) производительность труда.
- в) фондоемкость;

20. Финансовые ресурсы предприятия – это:

- а) совокупность собственных денежных доходов и поступлений извне, предназначенных для выполнения финансовых обязательств предприятия, финансирования текущих затрат и затрат, связанных с развитием производства;
- б) основной и оборотный капитал, а также прочие ценности, стоимость которых зафиксирована в самостоятельном балансе предприятия;
- в) часть капитала предприятия, направляемая на формирование оборотных средств и возвращаемая в течение одного производственного цикла

### **Вариант 3**

1. Определите, по каким признакам классифицируются рынки:

- а) по объектам и субъектам, по географическому признаку, по степени конкуренции, по характеру продаж, по отраслевому признаку;
- б) согласно существующей отраслевой и территориальной схеме национальной экономики;
- в) по функциональному признаку.

2. Различие между производственным предприятием и фирмой:

- а) предприятие осуществляет производственную деятельность, а фирма – коммерческую (торговую) деятельность;
- б) фирма – более широкое понятие, чем предприятие, и может включать несколько производственных или торговых предприятий;
- в) различия между предприятием и фирмой нет.

3. Унитарное предприятие – это

- а) коммерческая организация, не наделенная правом собственности на закрепленное за ней собственником имущество;
- б) некоммерческая организация, наделенная правом собственности на закрепленное за ней

собственником имущество;

- в) добровольное объединение граждан на основе членства для совместной производственной или иной хозяйственной деятельности.

4. Главная цель российской приватизации состояла:

- а) в воссоединении всех граждан с собственностью;
- б) осуществить первоначальное накопление капитала для предпринимательской деятельности;
- в) воссоздать обособленные хозяйственные структуры и конкурентную среду как необходимые условия для перехода в рыночную экономику.

5. Концентрация производства это:

- а) создание и развитие крупных предприятий, создающее возможности для более эффективного использования высокопроизводительной техники;
- б) сосредоточение на одной фирме нескольких высокотехнологичных производств;
- в) рост числа производств в отрасли.

6. К реальным инвестициям относятся:

- а) вложения средств в оборотный капитал;
- б) вложения в основной капитал;
- в) вложения средств в ценные бумаги.

7. Добавленная стоимость это:

- а) сумма оплаты труда и прибыли
- б) разность выручки от реализации и всех материальных затрат, отраженных в

себестоимости этой продукции

- в) разница между стоимостью готовой продукции и стоимостью сырья и материалов, используемых на ее изготовление

8. Соотношение между отраслями народного хозяйства это:

- а) отраслевая структура;
- б) структура промышленности;
- в) структурная политика.

9. В процесс управления качеством входит

- а) приобретение сырья и комплектующих;
- б) выработка управленческих решений по управлению качеством;
- в) выпуск продукции.

10. К внутренней среде фирмы относятся

- а) потребители продукции;
- б) средства производства, трудовые ресурсы и информация;
- в) поставщики ресурсов производства.

11. К реальным инвестициям относятся:

- а) вложения средств в оборотный капитал;
- б) вложения в основной капитал;
- в) вложения средств в ценные бумаги;

12. Работа промышленности характеризуется следующими качественными показателями:

- а) уровнем качества продукции, производительностью труда, себестоимостью единицы продукции;
- б) объемом выпуска и реализации промышленной продукции в натуральном и стоимостном исчислении;
- в) уровнем договорных поставок, квалификационным составом работающих.

13. К фондам обращения относятся

- а) полуфабрикаты собственного производства;
- б) денежные средства в кассе;
- в) прибыль предприятия.

14. Форма оплаты труда, при которой производится премирование за выполнение нормированных заданий или за другие показатели:

- а) сдельная прямая;
- б) сдельная прогрессивная;
- в) сдельно-премиальная.

15. Расходы на содержание и эксплуатацию здания управления относятся к:

- а) общезаводским;
- б) общехозяйственным;
- в) производственным.

16. По способу отнесения на себестоимость отдельного вида продукции издержки подразделяются на:

- а) основные и вспомогательные;
- б) прямые и косвенные;
- в) постоянные и переменные.

17. Основные затраты связаны с:

- а) обслуживанием производства;

- б) реализацией;
- в) производственным процессом.

18. Финансовый анализ — это:

- а) организация управления финансовыми потоками;
- б) анализ рисков в процессе управления финансовыми активами и источниками средств;
- в) анализ бухгалтерской отчетности.

19. Рыночная стоимость может выражаться отрицательной величиной в случае оценки:

- а) нематериальных активов;
- б) экологически неблагополучных объектов;
- в) устаревших объектов недвижимости, сумма затрат на снос которых превышает стоимость земельного участка;.

20. Основанием для проведения оценки бизнеса является

- а) лицензия;
- б) договор;
- в) сертификат.



## ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ»

### Тема 2. Роль государства в развитии предпринимательства и национальной экономики

Форма занятия: семинар.

Задание к практическому занятию: подготовка докладов с представлением презентаций.

Алгоритм решения.

1. Организационно-правовые формы коммерческих предприятий.

1.1. Нормативная база функционирования коммерческих предприятий в Российской Федерации.

1.2. Виды хозяйственных обществ. Оформление участия в хозяйственных обществах.

1.3. Особенности организационно-правовой формы унитарных предприятий.

1.4. Особенности организации бизнеса в форме товариществ.

2. Государственные программы поддержки предпринимательства.

2.1. Государственные приоритеты в развитии отраслей промышленности.

2.2. Примеры и состав государственных программ (<http://government.ru/rugovclassifier/section/2649/>).

2.3. Формы государственной поддержки предпринимательства.

2.4 Понятие государственно-частного партнерства.

### Тема 9. Основные средства предприятия

Форма занятия: упражнение.

Задание к практическому занятию.

Показатели деятельности предприятия.

Показатель	Обозначение	Значение, тыс. руб.
первоначальная стоимость на начало года	ПС <sub>нг</sub>	39 000
поступления ОС за год	ОС <sub>введ</sub>	12 000
выбытие ОС за год	ОС <sub>выб</sub>	5 000
накопленная амортизация на начало года	A <sub>нг</sub>	15 000
накопленная амортизация на конец года	A <sub>кг</sub>	18 000
выручка	ВР	120 000
среднесписочная численность работников	Ч <sub>раб</sub>	60

Рассчитать:

- коэффициент износа ОС  $K_{изн}$ ;
- коэффициент годности ОС  $K_{годн}$ ;
- коэффициент обновления ОС  $K_{обн}$ ;
- коэффициент выбытия ОС  $K_{выб}$ ;
- фондоотдачу  $ФО$ ;
- фондоемкость  $ФЕ$ ;
- фондовооруженность  $ФВ$ .

Алгоритм решения.

первоначальная стоимость ОС на конец года:  $ПС_{кг} = ПС_{нг} + ОС_{введ} - ОС_{выб}$ ;

балансовая стоимость ОС на начало года:  $ОС_{нг} = ПС_{нг} - A_{нг}$ ;

балансовая стоимость ОС на конец года:  $ОС_{кг} = ПС_{кг} - A_{кг}$ ;

среднегодовая стоимость ОС:  $ОС_{ср} = \frac{ОС_{нг} + ОС_{кг}}{2}$ ;

коэффициент износа:  $K_{изн} = \frac{A_{кг}}{ОС_{ср}} \times 100\%$ ;

коэффициент годности:  $K_{годн} = 100\% - K_{изн}$ ;

коэффициент обновления:  $K_{обн} = \frac{ОС_{введ}}{ОС_{кг}}$ ;

коэффициент выбытия:  $K_{выб} = \frac{ОС_{выб}}{ОС_{нг}}$ ;

фондоотдача:  $ФО = \frac{ВР}{ОС_{ср}}$ ;

фондоемкость:  $ФЕ = \frac{1}{ФО}$ ;

фондовооруженность:  $ФВ = \frac{ОС_{ср}}{Ч_{раб}}$ .

## Тема 10. Оборотные средства предприятия

Форма занятия: упражнение.

Задание к практическому занятию.

Показатели деятельности предприятия.

Обозначение	Наименование показателя	На начало года	На конец года
<i>НМА</i>	Нематериальные активы	120	110
<i>ОС</i>	Основные средства	12 900	10 500
<i>ВА</i>	Внеоборотные активы	15 000	11 500
<i>З</i>	Запасы	7 200	12 200
<i>НДС</i>	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	300	400
<i>ДЗ</i>	Дебиторская задолженность	11 300	14 700
<i>КФВ</i>	Финансовые вложения	0	300
<i>ДС</i>	Денежные средства	1 500	4 400
<i>ПОА</i>	Прочие оборотные активы	0	0

Обозначение	Наименование показателя	На начало года	На конец года
ОА	Оборотные активы	20 400	32 100
СК	Собственный капитал	15 800	24 500
ДЗС	Долгосрочные заемные средства	12 000	9 200
ДО	Долгосрочные обязательства	12 000	9 200
КЗС	Краткосрочные заёмные средства	4 400	7 600
КЗ	Кредиторская задолженность	3 200	2 200
ДБП	Доходы будущих периодов	10	15
КОЦО	Оценочные обязательства	8	0
КО	Краткосрочные обязательства	7 600	9 800
ВР	Выручка		

Определить:

- излишек или недостаток собственных оборотных средств ФСОС;
- излишек или недостаток собственных и долгосрочных источников формирование запасов и затрат ФСДИ;
- излишек или недостаток общей величины источников формирования запасов и затрат ФОВИ;
- коэффициент обеспеченности запасов собственными средствами  $K^{O.C.C.}$ .

Алгоритм решения.

$$\Phi^{COC} = K + ДБП + КОЦО - ВА - З - НДС;$$

$$\Phi^{CДИ} = СК + ДБП + КОЦО + ДО - ВА - З - НДС;$$

$$\Phi^{ОВИ} = СК + ДБП + КОЦО + ДО + КЗС - ВА - З - НДС.$$

$$K_{o.c.c.} = \frac{СК + ДБП + КОЦО - ВА}{З + НДС}. \text{ Нормативное значение } \geq 1.$$

## Тема 12. Себестоимость продукции и прибыль предприятия

Форма занятия: упражнение.

Задание к практическому занятию.

1. Годовой выпуск продукции на предприятии – 1000 шт. Цена единицы продукции равна 500 руб. Затраты на весь выпуск, руб.: сырьё 56000, топливо и энергия 34000, сдельная заработная плата 20000, отчисления на социальные нужды 6000, общепроизводственные расходы 8500, общехозяйственные расходы 3000, коммерческие расходы 3500.

Рассчитать критический выпуск:

- а) при заданных условиях,
- б) при увеличении цены до 520 руб./шт.;
- в) при увеличении расходов на сырьё на 10 %.

Алгоритм решения:

- 1) определить постоянные расходы  $P_{\text{пост}}$ ;

2) определить переменные расходы  $P_{\text{пер}}$ :

3) определить удельные переменные расходы  $P'_{\text{пер}}$ :

4) найти критический выпуск (точку безубыточности в единицах):  $TБ = \frac{P_{\text{пост}}}{(\text{Цена} - P'_{\text{пер}})}$ .

2. Величина затрат предприятия составила:

- затраты на сырье и материалы 350 тыс. руб.;
- затраты на топливо и энергию на технологические цели 40 тыс. руб.;
- заработная плата основных рабочих-сдельщиков с отчислениями на социальные нужды 150 тыс. руб.;
- расходы на содержание и эксплуатацию оборудования 60 тыс.руб.;
- общепроизводственные расходы 80 тыс. руб.;
- общехозяйственные расходы 50 тыс. руб.;
- внепроизводственные расходы 30 тыс. руб.

Найти цеховую, производственную и полную себестоимость продукции.

Алгоритм решения.

Структура себестоимости:

- 1) сырье и материалы;
- 2) покупные изделия, полуфабрикаты и комплектующие изделия;
- 3) возвратные отходы (вычитаются);
- 4) топливо и энергия на технологические цели;
- 5) основная заработная плата производственных рабочих;
- 6) дополнительная заработная плата производственных рабочих;
- 7) отчисления на социальные нужды;
- 8) расходы на подготовку и освоение производства;
- 9) расходы на содержание и эксплуатацию оборудования;
- итого цеховая себестоимость
- 10) общепроизводственные расходы;
- 11) общехозяйственные расходы;
- итого производственная себестоимость
- 12) внепроизводственные расходы;
- итого полная себестоимость.

Цеховые расходы включают расходы на оплату труда цехового персонала с отчислениями на социальные нужды, амортизацию здания цеха оборудования общецехового назначения, расходы на содержание и текущий ремонт зданий, сооружений, инвентаря цеха.

Общехозяйственные расходы – расходы на управление предприятием: оплата труда руководителей предприятия; отчисления на социальные нужды; командировочные расходы, расходы на содержание и ремонт основных фондов общехозяйственного назначения.

Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования включают расходы на текущий ремонт оборудования, оплату труда вспомогательных рабочих с отчислениями на социальные нужды, амортизацию оборудования и прочие расходы.

Коммерческие расходы связаны с расходами на продажу продукции (реклама, сбыт, упаковка).

#### Тема 14. Финансовое состояние предприятия и характеризующие его показатели

Задание к практическому занятию.

Показатели деятельности предприятия.

Обозначение	Наименование показателя	На начало года	На конец года
<i>НМА</i>	Нематериальные активы	120	110
<i>ОС</i>	Основные средства	12 900	10 500
<i>ВА</i>	Внеоборотные активы	15 000	11 500
<i>З</i>	Запасы	7 200	12 200
<i>НДС</i>	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	300	400
<i>ДЗ</i>	Дебиторская задолженность	11 300	14 700
<i>КФВ</i>	Финансовые вложения	0	300
<i>ДС</i>	Денежные средства	1 500	4 400
<i>ПОА</i>	Прочие оборотные активы	0	0
<i>ОА</i>	Оборотные активы	20 400	32 100
<i>СК</i>	Собственный капитал	15 800	24 500
<i>ДЗС</i>	Долгосрочные заемные средства	12 000	9 200
<i>ДО</i>	Долгосрочные обязательства	12 000	9 200
<i>КЗС</i>	Краткосрочные заёмные средства	4 400	7 600
<i>КЗ</i>	Кредиторская задолженность	3 200	2 200
<i>ДБП</i>	Доходы будущих периодов	10	15
<i>КОЦО</i>	Оценочные обязательства	8	0
<i>КО</i>	Краткосрочные обязательства	7 600	9 800

Определить:

- коэффициент абсолютной ликвидности;
- коэффициент срочной ликвидности;
- коэффициент текущей ликвидности;
- коэффициент финансовой независимости (автономии);
- коэффициент финансовой устойчивости;
- коэффициент финансовой зависимости (плечо финансового рычага);

- коэффициент обеспеченности оборотных активов собственными средствами;
- коэффициент обеспеченности запасов собственными средствами;
- коэффициент риска банкротства.

Алгоритм решения.

Коэффициент абсолютной ликвидности:  $K_{\text{абс.л.}} = \frac{\text{ДС} + \text{КФВ}}{\text{КО} - \text{ДБП} - \text{КОЦО}}$ . Нормативное значение  $\geq 0,2$ .

Коэффициент срочной ликвидности:  $K_{\text{ср.л.}} = \frac{\text{ДС} + \text{КФВ} + \text{ДЗ}}{\text{КО} - \text{ДБП}}$ . Нормативное значение  $\geq 0,8$ .

Коэффициент текущей ликвидности:  $K_{\text{т.л.}} = \frac{\text{ОА}}{\text{КО} - \text{ДБП}}$ . Нормативное значение  $\geq 2$ .

Коэффициент финансовой независимости:  $K_{\text{фин. незав}} = \frac{\text{СК} + \text{ДБП} + \text{КОЦО}}{\text{ВБ}}$ . Нормативное значение  $\geq 0,6$ .

Коэффициент финансовой устойчивости:  $K_{\text{фин. уст.}} = \frac{\text{СК} + \text{ДБП} + \text{ДО}}{\text{ВБ}}$ . Нормативное значение  $\geq 0,7$ .

Коэффициент финансовой зависимости:  $K_{\text{фин. зав}} = \frac{\text{ДО} + \text{КО} - \text{ДБП} - \text{КОЦО}}{\text{СК} + \text{ДБП}}$ . Нормативное значение  $< 1$ .

Коэффициент риска банкротства:  $K_{\text{р.б}} = \frac{K_{\text{т.л.}}}{K_{\text{фин. зав}}}$ . Нормативное значение  $\geq 2$ .

## **ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ (ЭКЗАМЕНА) ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ»**

1. Понятие отрасль в современных экономических условиях.
2. Ограниченность ресурсов. Факторы производства. Основные вопросы экономики и пути их решения.
3. Уровни экономической науки. Позитивная и нормативная экономика. Макро- и микроэкономика. Субъективная и объективная сторона экономических явлений.
4. Виды экономической (предпринимательской) деятельности.
5. Понятие предприятия, его признаки. Типы и организационно-правовые формы предприятий.
6. Производственная структура предприятия: типы производственной структуры, типы организации производства. Структура управления предприятием.
7. Необходимость государственного регулирования экономики. Цели и методы государственного воздействия на предприятие.
8. Цена как основной инструмент государственного регулирования. Функции цен. Инструменты прямого и косвенного вмешательства государства в ценовую политику.
9. Понятие внешней среды деятельности предприятия и ее основные характеристики.
10. Экономическая сущность зависимости спроса от цены. Коэффициент эластичности и способы его расчета. Виды ценовой эластичности.
11. Зависимость спроса от доходов населения и их распределения.
12. Структура цены. Взаимосвязь динамики цен и динамики объемных и качественных показателей деятельности предприятия.
13. Товарное предложение и факторы, его формирующие.
14. Управляемые переменные (эндогенные факторы развития предприятия).
15. Необходимость и особенности экономической работы на современном этапе. Функции менеджмента. Взаимосвязь экономической работы и менеджмента.
16. Основные этапы экономической работы. Их цели и задачи. Особенности экономической работы на современном этапе.
17. Сущность анализа. Его виды, способы и приемы.
18. Сущность планирования. Принципы планирования. Виды планирования.
19. Бизнес-план предприятия и его структура.

20. Сущность и классификация экономических показателей деятельности предприятия. Взаимосвязь объемных и качественных показателей в статике.

21. Выручка и доходы в торговле и в промышленности. Особенности их формирования. Виды доходов предприятия в соответствии с ПБУ 9/99.

22. Анализ безубыточности и сфера его применения.

23. Величина покрытия и причины ее уменьшения. Запас надежности.

24. Рентабельность капитала и факторы, ее формирующие. Сокращенная и развернутая формула Дюпона. Особенности формирования рентабельности капитала на промышленном и торговом предприятии.

25. Конкурентоспособность предприятия и его продукции. Факторы конкурентоспособности.

26. Эффект масштаба и его причины. Масштабы и объемы деятельности предприятий.

27. Оценка оптимального объема деятельности предприятия с помощью предельных показателей.

28. Особенности функционирования розничных и оптовых торговых предприятий.

29. Методические подходы к анализу оборота розничной и оптовой торговли.

30. Методические подходы к анализу и прогнозированию оборота предприятий общественного питания.

31. Объемы деятельности промышленных предприятий. Стоимостные объемные показатели: валовой оборот, валовая продукция, товарная продукция, реализованная продукция.

32. Экономический потенциал предприятия и его составные части. Примененные и потребленные ресурсы. Классификация разделов актива баланса по степени ликвидности.

33. Виды источников формирования собственного капитала предприятия.

34. Инновационная деятельность предприятия.

35. Виды инвестиций. Причины инвестиционного кризиса в России.

36. Оценка эффективности инвестиций с позиций срока окупаемости и прироста прибыли.

37. Оценка эффективности инвестиций с учетом фактора времени. Дисконтирование. Внутренняя норма окупаемости инвестиций.

38. Классификация основных фондов и показатели их оценки.

39. Переоценка и амортизация и их экономические последствия.

40. Способы начисления амортизации.

41. Сущность оборотного капитала и его составные элементы. Задачи по управлению ими.



42. Функции запасов, их классификация и причины существования.

43. Показатели оценки товарных запасов. Факторы, влияющие на товарные запасы и оборачиваемость.

44. Основные элементы рынка труда и факторы, их формирующие. Классическая модель рынка труда.

45. Формы и системы оплаты труда и их сущность.

46. Виды затрат предприятия. Явные и неявные издержки. Предельные издержки и их использование в экономической работе.

47. Себестоимость продукции и ее виды. Способы калькуляции себестоимости.

48. Эффект операционного рычага и его использование в экономической работе.

49. Анализ расходов предприятия.

50. Сущность валового дохода, его значение и особенности формирования в современных условиях.

51. Методические подходы к анализу доходов.

52. Сущность прибыли и ее значение в деятельности предприятия.

53. Виды прибыли и источники ее образования. Функции прибыли.

54. Система показателей оценки прибыли и рентабельности.

55. Сущность категорий: эффект, результат, эффективность, оптимальность.

56. Виды эффективности. Критерии и показатели оценки эффективности.

57. Интенсивные и экстенсивные факторы развития предприятия.

58. Понятие экономической безопасности.

59. Виды и методы оценки предпринимательских рисков.

60. Методы оценки стоимости бизнеса.