

Министерство образования и науки Республики Татарстан  
ГАПОУ «Казанский политехнический колледж»

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель  
директора по НМР  
 И.Р.Мухаметзянов  
«31» 08 2018г.



КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
ОП.10 Основы экономики отрасли и правового обеспечения  
профессиональной деятельности  
программы подготовки специалистов среднего звена  
15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного  
оборудования (по отраслям)

Рассмотрена на заседании  
предметно-цикловой комиссии  
общепрофессиональных дисциплин  
Протокол № 1  
от «29» 08 2018 г.  
Председатель ПЦК И.Р.Мухаметзянов

2018г.

## **Содержание**

**1.Общие положения**

**2. Показатели оценки результатов освоения дисциплины, формы и методы контроля и оценки.**

**3. Контрольно-оценочные материалы.**

**3.1. Текущий контроль.**

**3.2. Промежуточная аттестация.**

## **1.ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

КОМы разработаны на основе:

- ФГОС СПО по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям);
- основной профессиональной образовательной программы по ППССЗ 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям);
- рабочей программы учебной дисциплины ОП.10 Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности.

Контрольно-оценочные материалы предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины ОП.10 Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности

КОМы включают контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:

## **2. ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, ФОРМЫ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ**

### **Перечень объектов контроля и оценки**

<b>Результаты обучения</b>	<b>Формы и методы оценки</b>
<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- действующие законы и иные нормативные правовые акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;</li><li>-материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организаций, показатели их эффективного использования;</li><li>-методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации;</li><li>-методику разработки бизнес-плана;</li><li>-механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;</li><li>- основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения;</li><li>-основы организации работы коллектива исполнителей;</li><li>-основы планирования, финансирования и кредитования организации;</li><li>- особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;</li></ul>	<p>Текущий контроль при проведении:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-письменного/устного опроса;</li><li>-тестирования;</li><li>-оценки результатов самостоятельной работы (сообщений, подготовки презентации).</li></ul> <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- производственную и организационную структуру организации;</li> <li>- основные положения Конституции Российской Федерации, действующие законы и иные нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной (трудовой) деятельности;</li> <li>- классификацию, основные виды и правила составления нормативных документов;</li> <li>- права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности.</li> </ul>	
<p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;</li> <li>-рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации);</li> <li>-разрабатывать бизнес-план;</li> <li>-защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством;</li> <li>-анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения;</li> </ul>	<p>Текущий контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- защита отчетов по практическим занятиям;</li> <li>- оценка заданий для самостоятельной работы;</li> <li>- экспертная оценка демонстрируемых умений, выполняемых действий в процессе практических занятий.</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- экспертная оценка выполнения практических заданий; в форме дифференцированного зачета</li> </ul>
<p><b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b></p>	<p><b>Формы и методы контроля и оценки</b></p>
<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p> <p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p> <p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p> <p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.</p>	<p>Оценка за выполнение практических работ и отчетов по ним; устные ответы студентов на занятиях.</p> <p>Проверка и оценка конспекта, ведение записей лекций в рабочей тетради.</p> <p>Оценка за:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выступление на занятиях с сообщениями;</li> <li>- содержание и оформление мультимедийной презентации;</li> </ul>

<b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
<p>ПК 1.1. Руководить работами, связанными с применением грузоподъемных механизмов, при монтаже и ремонте промышленного оборудования.</p> <p>ПК 1.2. Проводить контроль работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования с использованием контрольно-измерительных приборов.</p> <p>ПК 1.3. Участвовать в пусконаладочных работах и испытаниях промышленного оборудования после ремонта и монтажа.</p> <p>ПК 1.4. Выбирать методы восстановления деталей и участвовать в процессе их изготовления.</p> <p>ПК 1.5. Составлять документацию для проведения работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования.</p> <p>ПК 2.1. Выбирать эксплуатационно-смазочные материалы при обслуживании оборудования.</p> <p>ПК 2.2. Выбирать методы регулировки и наладки промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов.</p> <p>ПК 2.3. Участвовать в работах по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования.</p> <p>ПК 2.4. Составлять документацию для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования.</p> <p>ПК 3.1. Участвовать в планировании работы структурного подразделения.</p> <p>ПК 3.2. Участвовать в организации работы структурного подразделения.</p> <p>ПК 3.3. Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.</p> <p>ПК 3.4. Участвовать в анализе процесса и результатов работы подразделения, оценке экономической эффективности производственной деятельности.</p>	<p>Оценка за:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участие в рабочих группах по выполнению практических заданий;</li> <li>- выступление на семинарах с сообщениями, рефератами;</li> <li>- разработка мультимедийной презентации в составе творческой группы;</li> </ul> <p>Оценка за:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение практических и самостоятельных работ;</li> </ul> <p>Оценка за:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- решение практических задач в составе рабочей группы;</li> <li>- выступление на занятиях с докладами;</li> </ul>

### **3. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

#### **3.1. Текущий контроль**

##### **3.1.1. Банк тестовых заданий по темам дисциплины**

**Форма проведения:** тест

**Цель:** обобщить и систематизировать знания и умения в области теоретических основ экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности

#### **Контрольная работа №1**

#### **Вариант 1**

**1.** Расположите потребности по мере их возрастания согласно классификации человеческих потребностей по А. Маслоу:

**1:** физиологические потребности

**2:** потребность в безопасности

**3:** потребность в социальных контактах

**4:** потребность в уважении

**2.** Экономика - это:

а) хозяйственная система

б) хозяйственная система, обеспечивающая удовлетворение потребностей конкретного человека и общества в целом

в) система жизнеобеспечения страны, решающая задачи производства, распределения и потребления различных благ, необходимых для удовлетворения потребностей людей и государства

г) работа на рынке, использование его законов

**3.** Ограниченностъ-это проблема, которая:

а) есть у всех людей и обществ

б) существует только в бедных странах

в) есть только у бедных людей

г) никогда не возникает у богатых людей

**4.** Три основных фактора производства - труд, земля, капитал. Какая из ниже перечисленных групп, включает в себя все три составляющие:

а) предприниматели, деньги, рента

б) воздух, ученые, автомобили

в) рабочие, станки, здания

г) нефть, газопровод, ювелирные изделия

**5.** В централизованной экономике товары и услуги производятся:

а) с помощью экономических планов

б) людьми, желающими получить доход

в) традиционными методами

г) в соответствии с условиями спроса и предложения

**6.** Установите соответствие между видами денег.

1. Полноценные деньги

А) серебряная монета

2. Кредитные деньги

Б) вексель

3. Наличные деньги

В) разменные монеты

4. Безналичные деньги

Г) пластиковая карточка

**7.** Укажите средство, с помощью которого работник страхуется от риска непредвиденной инфляции:

- а) открытие нового бизнеса на основе полученных от банка кредитов
- б) хранение средств в банке
- в) включение в контракт пункта, предусматривающего индексирование заработной платы
- г) предложение своему другу ссуды, процентная ставка по которой ниже банковской

**8. Укажите три верных ответа**

К социальным последствиям безработицы относятся:

- а) потеря квалификации
- б) упадок моральных устоев
- в) общественные и политические беспорядки
- г) потеря определенного объема ВНП

**9. Государственный долг - это...**

- а) общая накопленная за определенный период, сумма дефицита бюджета
- б) сумма внешних займов
- в) сумма внутренних займов
- г) долг Центральному Банку России

**10. Количество товаров и услуг, которое можно купить на располагаемый доход в течение определенного периода - это доход...**

- а) минимальный
- б) реальный
- в) располагаемый
- г) номинальный

**Вариант 2**

**1. Установите соответствие перечисленных потребностей.**

- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| 1. Физиологические | A) пища         |
| 2. Материальные    | Б) оборудование |
| 3. Духовные        | В) чтение книг  |
| 4. Социальные      | Г) общение      |

**2. Рациональное использование природных ресурсов обусловлено...**

- а) повышением потребностей людей
- б) ограниченностью ресурсов
- в) обострением экологических проблем
- г) государственными интересами

**3. Перечислите три свойства товаров**

- а) потребительная стоимость
- б) меновая стоимость
- в) стоимость
- г) первоначальная стоимость
- д) восстановительная стоимость
- е) прибавочная стоимость
- ж) Остаточная стоимость

**4. Основные вопросы, решаемые любой экономической системой...**

- а) что производится, как производится, кем потребляется
- б) что потребляется, как производится, кто производит
- в) что потребляется, как потребляется, кем потребляется
- г) что производится, как потребляется, кем производится

**5. Производство возникло потому, что**

- а) к этому вынудила природа
- б) ограничены ресурсы
- в) возросли потребности людей
- г) этого захотел сам человек

**6.** Жизнь на грани прожиточного минимума более характерна для:

- а) централизованной экономики
- б) рыночной экономики
- в) традиционной экономики
- г) экономики высокоразвитых стран

**7.** Назовите группу населения, которая выигрывает от инфляции.

- а) студенты
- б) предприниматели
- в) пенсионеры
- г) заемщики

**8.** Безработным является...

- а) студент, который хотел бы работать
- б) человек, который искал работу в течение шести месяцев, а затем прекратил поиски
- в) человек, который потерял работу три месяца назад и до сих пор продолжает поиск новой
- г) пенсионер, который активно ищет работу

**9.** Если доходы бюджета больше расходов, то бюджет...

- а) дефицитный
- б) профицитный
- в) сбалансированный
- г) реальный

**10.** Желание и способность производителей предоставлять товары для продажи на рынке определяет...

- а) предложение
- б) спрос
- в) эластичность спроса
- г) эластичность предложения

### **Вариант 3**

**1.** Из нижеперечисленных потребностей укажите **четыре**, относящиеся к "духовным"

- а) чтение литературы
- б) жилье
- в) любовь
- г) вера
- д) питание
- е) дружба
- ж) охрана окружающей среды
- з) безопасность

**2.** Основная проблема экономики состоит в том, что:

- а) люди всегда должны делать выбор при использовании ограниченных ресурсов
- б) человеческие желания ограничены
- в) ресурсы безграничны

г) только слаборазвитые страны имеют проблему дефицита

**3.** Для организации процесса производства необходимы:

а) средства производства и труд

б) средства труда и труд

в) средства труда и рабочая сила

г) средства производства и рабочая сила

**4.** Наиболее важным элементом рыночной экономики является:

а) эффективные профсоюзы

б) активная конкуренция на рынке

в) всеобщее государственное регулирование

г) взвешенные действия предпринимателей

**5.** Назовите **три** основных вопроса экономики:

а) что производить?

б) как производить?

в) когда производить?

г) для кого производить?

**6.** Первый уровень банковской системы - это...

а) Центральный банк

б) коммерческие банки

в) инвестиционные банки

г) инновационные банки

д) иностранные банки

**7.** Укажите наиболее полное определение инфляции.

Инфляция - это...

а) вздутие, разбухание денежно-бумажного обращения

б) повышение общего уровня цен

в) процесс, характеризующийся снижением покупательной способности денег при одновременном росте цен на товары и услуги

г) быстрый рост расходов населения

**8.** К экономическому последству безработицы относится...

а) упадок моральных устоев потеря

б) потеря квалификации

в) определенного объема ВНП

г) общественные и политические беспорядки

**9.** Если доходы бюджета равны расходам, то бюджет...

а) сбалансированный

б) дефицитный

в) профицитный

г) реальный

**10.** Желание и способность людей приобретать экономические блага определяет...

а) эластичность предложения

б) предложение

в) эластичность спроса

г) спрос

#### **Вариант 4**

**1.** Потребности - это...

а) все то, в чем нуждается человек, что требуется ему

б) то, что создает человек своим трудом

- в) материальные и нематериальные блага
- г) то, что достается бесплатно

**2.** Под "землей", как фактором производства следует понимать:

- а) сельскохозяйственные продукты
- б) жилые дома
- в) водные ресурсы
- г) агрономы

**3.** Постоянным дефицитом в командной экономике является

- а) деньги
- б) товары и услуги
- в) ресурсы
- г) интеллектуальные товары

**4.** Установите соответствие основных вопросов (проблем) экономики с их содержанием

1. Как?

А) какие из возможных товаров и услуг должны быть произведены?

2. Что?

Б) при какой комбинации ресурсов, и с использованием какой технологии будут произведены товары и услуги?

3. Для кого?

В) кто будет покупать и оплачивать товары, извлекая из них пользу?

**5.** Укажите три основных условия выдачи кредита

- а) безвозмездность
- б) платность
- в) возвратность
- г) выгодность
- д) срочность
- е) бессрочность

**6.** Назовите **три** причины, которые могут вызвать инфляцию.

- а) чрезмерный выпуск денежных знаков государством
- б) перераспределение доходов в обществе
- в) превышение совокупного спроса над совокупным предложением
- г) сокращение объемов производства товаров и услуг

**7.** Безработным считается тот, кто...

- а) хочет и может работать, но не имеет работы
- б) хочет работать
- в) может работать
- г) трудоспособен

**8.** Налоги - это...

- а) обязательные платежи, взимаемые с хозяйственных субъектов и граждан в пользу государства
- б) денежные средства, добровольно передаваемые гражданами в распоряжение государства
- в) финансовые средства, резервируемые на специальных счетах государства
- г) денежные средства предприятий

**9.** Ситуация на рынке, при которой величина спроса превышает величину предложения - это...

- а) избыток

- б) дефицит
- в) равновесие
- г) конкуренция

**10.** По объему продаж выделяют **два** вида рынков:

- а) фондовый
- б) розничный
- в) равновесный
- г) оптовый
- д) рынок товаров

### **Вариант 5**

**1.** Под производством понимается...

- а) процесс создания материальных и нематериальных благ
- б) процесс взаимодействия человека и средств производства
- в) процесс взаимодействия человека с природой
- г) процесс расходования рабочей силы

**2.** Величина стоимости товара определяется...

- а) общественно необходимым временем, затраченным за производство товара
- б) индивидуальным рабочим временем
- в) суммой денег, затраченных на организацию процесса производства
- г) количеством ресурсов, затраченных на производство товаров

**3.** Особая роль мотива прибыльности в рыночной экономике заключается в том, что он...

- а) удерживает людей от риска
- б) поднимает цены
- в) заставляет производителей производить то, в чем нуждаются покупатели
- г) удерживает людей от бизнеса

**4.** Укажите **два** правильных утверждения.

Рынок существует...

- а) когда рекламируют товары
- б) там, где продавцы и покупатели обмениваются товарами и услугами
- в) там, где потребители изъявляют свои желания и потребности
- г) там, где торговцы строят магазины

**5.** Укажите **три** основные функции Центрального банка

- а) эмиссия денежных знаков
- б) выдача кредитов предприятиям
- в) хранение золотовалютных резервов страны
- г) выдача кредитов частным лицам
- д) регулирование денежного обращения в соответствии с потребностями экономики
- е) привлечение вкладов от населения

**6.** Назовите **два** внешних признака инфляции

- а) рост цен на товары
- б) снижение реальной заработной платы
- в) рост реальных доходов населения
- г) рост цены рабочей силы

**7.** Безработица - это...

- а) незанятость молодежи
- б) все неработающие граждане

- в) незанятость взрослых мужчин  
г) незанятость трудоспособного населения

**8.** Количественное и качественное изменение результатов производства, их интегрированный результат называется ...

- а) валовым национальным продуктом  
б) экономическим ростом  
в) валовым доходом  
г) национальным доходом

**9.** Если доходы бюджета меньше расходов, то бюджет...

- а) сбалансированный  
б) профицитный  
в) дефицитный  
г) реальный

**10.** Ситуация на рынке, когда желания производителей и потребителей совпадают, и при данной цене объем предложения равен объему спроса,- это...

- а) равновесие  
б) избыток  
в) дефицит  
г)) конкуренция

### Ответы

Вариант № 1	Вариант № 2	Вариант № 3	Вариант № 4	Вариант № 5
1 - 1,2,3,4	1 - 1-а,2-б,3-в,4-а	1 – а, в, г, е	1 - а	1 - а
2 - в	2 - б	2 - а	2 - в	2 - а
3 - а	3 - а, б, в	3 - г	3 - б	3 - в
4 - б	4 - а	4 - б	4 – 1-б,2-а,3-в	4 – б, в
5 - а	5 - в	5 – а, б, г	5 – б, в, д	5 – а, в, д
6 - 1-а,2-б,3-в,4-г	6 - а	6 - а	6 – а, в, г	6 – а, б
7 - в	7 - г	7 - в	7 - а	7 - г
8 - б, в	8 - б	8 - в	8 - а	8 - б
9 - а	9 - б	9 - а	9 - б	9 - в
10 - б	10 - а	10 - г	10 – б, г	10 - а

### Контрольная работа №2

#### 1 ВАРИАНТ

##### Вариант №1

- Понятие предприятия. Цели и функции предприятия.
- Товарная продукция предприятия составляет 225600 тыс. руб. Стоимость основных фондов 119200 тыс. руб. Определить показатель фондоотдачи.

##### Вариант №2

- Классификация предприятий.

2. Товарная продукция предприятия 307300 тыс. рублей. Стоимость основных фондов 151500 тыс. руб. Определить показатель фондаемости.

Вариант №3

1. Сущность предпринимательской деятельности. Субъекты и объекты предпринимательства.
2. Стоимость основных фондов - 119200 тыс. руб. Численность промышленно-производственного персонала – 127 человек. Определить фондовооруженность труда.

Вариант №4

1. Виды предпринимательской деятельности.
2. Объем реализованной продукции 367700 тыс. руб. Сумма оборотных средств – 99200 тыс. руб. Определить коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

Вариант №5

1. Понятие и классификация основных фондов предприятия.
2. Объем реализованной продукции 268400 тыс. руб. Сумма оборотных средств 89600 тыс. руб. Определить коэффициент загрузки оборотных средств.

Вариант №6

1. Учет и оценка основных фондов предприятия.
2. Объем реализованной продукции за квартал 175500 тыс. руб. Сумма оборотных средств 66200 тыс. руб. Определить коэффициент оборачиваемости оборотных средств и длительность одного оборота.

Вариант №7

1. Состав основного капитала предприятия.
2. Товарная продукция предприятия 103800 тыс. руб. Численность промышленно - производственного персонала 90 человек. Определить производительность труда стоимостным методом.

Вариант №8

1. Виды износа основных фондов.
2. Предприятие произвело 1200 тонн продукции. Численность промышленно - производственного персонала- 97 человек. Определить производительность труда натуральным методом.

Вариант №9

1. Амортизация основных фондов.
2. Рабочий повременщик III разряда отработал 174 часа. Часовая тарифная ставка 48,40 руб. Определить заработок рабочего - повременщика.

Вариант №10

1. Понятие оборотного капитала.
2. Рассчитать размер зарплаты рабочего - повременщика IV разряда, если он отработал 22 рабочих дня. Длительность смены 8 часов. Часовая тарифная ставка IV разряда 54,40 руб.

Вариант №11

1. Состав и структура оборотного капитала.
2. Рабочий - сдельщик II разряда выработал за месяц 26 тонн продукции. Сдельная расценка за единицу продукции 326 руб. Определить размер зарплаты рабочего за месяц.

Вариант №12

1. Кругооборот оборотных средств.

2. Рабочий - сдельщик III разряда выработал за месяц 30 тонн продукции. Сдельная расценка за единицу продукции 340 руб. Определить размер зарплаты рабочего за месяц.

Вариант №13

1. Источники формирования оборотных средств.
2. Рассчитать дневную тарифную ставку рабочего III разряда, если тарифный коэффициент равен 1,21, часовая тарифная ставка I разряда 40 руб., длительность рабочего дня 8 часов.

Вариант №14

1. Показатели эффективности использования оборотных средств предприятия.
2. Объем реализованной продукции 80160 тыс. руб. Оборотные средства совершают 5 оборотов. Определить потребность в оборотных средствах.

Вариант №15

1. Понятие и состав капитальных вложений.
2. Рассчитать дневную тарифную ставку рабочего IV разряда, если тарифный коэффициент равен 1,36, часовая тарифная ставка I разряда 40 руб., длительность рабочего дня 7 часов.

Вариант №16

1. Источники и структура капитальных вложений.
2. Капитальные затраты на строительство завода составили 796,0 млн. руб. Сумма годовой прибыли 189,0 млн. руб. Определить коэффициент эффективности капитальных вложений.

Вариант №17

1. Состав трудовых ресурсов организации.
2. Капитальные затраты на строительство завода составили 800,0 млн. руб. Сумма годовой прибыли 200,0 млн. руб. Определить срок окупаемости капитальных вложений.

Вариант №18

1. Понятие производительности труда.
2. Определите размер капитальных вложений, если покупная цена машины 354000 руб. Транспортные расходы – 35 % от покупной цены, затраты на монтаж оборудования – 40 % от его цены, прочие капитальные затраты – 10 % от цены на оборудование.

Вариант №19

1. Методы измерения производительности труда.
2. Товарная продукция предприятия составляет 225600 тыс. руб. Стоимость основных фондов 119200 тыс. руб. Определить показатель фондоотдачи.

Вариант №20

1. Заработка плата, принципы ее организации.
2. Товарная продукция предприятия 420700 тыс. рублей. Стоимость основных фондов 175300 тыс. руб. Определить показатель фондоемкости.

Вариант №21

1. Понятие заработной платы, ее виды.
2. Стоимость основных фондов - 150800 тыс. руб. Численность промышленно-производственного персонала – 135 человек. Определить фондовооруженность труда.

### Вариант №22

1. Сдельная заработная плата, ее системы.
2. Товарная продукция предприятия 110500 тыс. руб. Численность промышленно - производственного персонала 80 человек. Определить производительность труда.

### Вариант №23

1. Повременная заработная плата, ее системы.
2. Предприятие произвело 1400 тонн продукции. Численность промышленно-производственного персонала- 95 человек. Определить производительность труда

### Вариант №24

1. Основные направления повышения эффективности использования основных фондов.
2. Рабочий повременщик III разряда отработал 170 часа. Часовая тарифная ставка 48,40 руб. Определить заработок рабочего - повременщика.

### Вариант №25

1. Значение и пути ускорения оборачиваемости оборотных средств.
2. Рассчитать размер зарплаты рабочего - повременщика IV разряда, если он отработал 24 рабочих дня. Длительность смены 7 часов. Часовая тарифная ставка IV разряда 54,40 руб.

### Вариант №26

1. Тарифная система, ее элементы.
2. Рабочий - сдельщик II разряда выработал за месяц 28 тонн продукции. Сдельная расценка за единицу продукции 330 руб. Определить размер зарплаты рабочего за месяц.

### Вариант №27

1. Сфера и подразделения экономики.
2. Объем реализованной продукции 40 млн. руб. Сумма оборотных средств – 8 млн. руб. Определить коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

### Вариант №28

1. Понятие производственной мощности.
2. Объем реализованной продукции за месяц 58500 тыс. руб. Сумма оборотных средств 19500 тыс. руб. Определить коэффициент оборачиваемости оборотных средств и длительность одного оборота.

### Вариант №29

1. Сущность и основные формы капитального строительства.
2. Определите размер капитальных вложений, если покупная цена машины 416000 руб. Транспортные расходы – 15 % от покупной цены, затраты на монтаж оборудования – 20 % от его цены, прочие капитальные затраты – 5 % от цены на оборудование.

### Вариант №30

1. Способы ведения капитального строительства.
2. Капитальные затраты на реконструкцию цеха предприятия составили 27000 тыс. руб. Сумма годовой прибыли 9000 тыс. руб. Определить срок окупаемости капитальных вложений.

## **Критерии оценки:**

**«Отлично»** - ответ на вопрос правильный и в полном объеме, правильное решение задачи.

**«Хорошо»** - ответ на вопрос короткий, но верный, допущена неточность в решении задачи или одна ошибка.

**«Удовлетворительно»** - допущены ошибки в ответе на вопрос, задача решена с ошибками или не полностью.

## **2ВАРИАНТ**

### **Вариант №1**

1. Понятие экономики. Сфера и подразделения экономики.
2. На сколько процентов снизилась себестоимость товарной продукции предприятия в плановом году, если она равна 98 млн. руб., а в отчетном году себестоимость товарной продукции составила 100 млн. руб.

### **Вариант №2**

1. Понятие предприятия. Цели и функции предприятия.
2. Товарная продукция предприятия составила 350000 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных фондов – 140000 тыс. руб., численность промышленно-производственного персонала – 290 человек. Определить показатели фондоотдачи, фондаемкости, фондооруженности труда.

### **Вариант №3**

1. Сущность предпринимательской деятельности, ее виды.
2. Стоимость реализованной продукции за год 27 млн. руб. Средняя сумма всех оборотных средств предприятия 3 млн. руб. Определить показатели оборачиваемости оборотных средств за отчетный период.

### **Вариант №4**

1. Классификация предприятий по различным признакам.
2. За отчетный месяц выпущено и реализовано продукции на 2400 тыс. руб. при наличии собственных оборотных средств 800 тыс. руб. В следующем месяце за счет ускорения оборачиваемости оборотных средств объем реализации увеличится на 2%. Определить показатели оборачиваемости оборотных средств за отчетный и плановый периоды.

### **Вариант №5**

1. Сущность, состав и структура основных фондов.
2. Предприятие произвело 440 тонн продукции. Оптовая цена 1тонны 19 тыс. руб. Численность промышленно - производственного персонала - 172 человек. Определить производительность труда различными методами.

### **Вариант №6**

1. Учет и оценка основных фондов предприятия.
2. Определить рентабельность предприятия, если балансовая прибыль предприятия равна 40 млн. руб., среднегодовая стоимость основных фондов 76 млн. руб., а средняя стоимость оборотных средств - 4 млн. руб.

### **Вариант №7**

1. Износ и амортизация основных фондов.
2. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств равен 8 оборотам в год, средняя сумма оборотных средств - 1800 тыс. руб. Определить

реализованную продукцию и ее возможный рост, если коэффициент оборачиваемости увеличится на 1 оборот.

Вариант №8

1. Источники и структура капитальных вложений.
2. Предприятие произвело 1200 тонн продукции. Оптовая цена 1тонны – 10 тыс. руб. Численность промышленно - производственного персонала- 117 человек. Определить производительность труда различными методами.

Вариант №9

1. Сущность, состав и структура оборотного капитала.
2. Рабочий V разряда (часовая тарифная ставка – 61,60 руб.) за месяц выпустил 13 тонн продукции. Определить заработок рабочего, если норма выработки - 600 кг в смену (смена 7 часов), премия 40 %.

Вариант №10

1. Кругооборот оборотных средств. Источники формирования оборотных средств.
2. Рассчитать размер зарплаты рабочего - повременщика IV разряда, если он отработал 23 рабочих дня. Длительность смены 8 часов. Часовая тарифная ставка IV разряда 54,40 руб.

Вариант №11

1. Понятие менеджмента. Цели и принципы менеджмента.
2. Рассчитать расценку за 1 тонну продукции для рабочих V и VI разряда, если часовая тарифная ставка V разряда 61,60 руб., VI разряда - 73,20 руб., а дневная норма выработки - 720 тонн (длительность смены 7 часов).

Вариант №12

1. Сущность и основные формы капитального строительства. Способы ведения капитального строительства.
2. Рабочий IV разряда за месяц выработал 56 тонн продукции (часовая тарифная ставка - 54,40 руб.). Норма выработки - 3500 кг в смену (смена 7 часов), Определить зарплату рабочего за месяц.

Вариант №13

1. Понятие и состав капитальных вложений.
2. Рассчитать дневную тарифную ставку рабочих III и IV разряда, если их тарифные коэффициенты равны соответственно 1,21 и 1,36, а часовая тарифная ставка I разряда 46,50 руб., длительность рабочего дня 8 часов.

Вариант №14

1. Сущность планирования. Принципы планирования. Виды планов.
2. Объем реализованной продукции 60400 тыс. руб. Оборотные средства совершают 6 оборотов. Определить потребность в оборотных средствах.

Вариант №15

1. Персонал организации: понятие, классификация.
2. Определить заработок рабочего-повременщика III разряда (часовая тарифная ставка 46,50 руб.), если известно, что он отработал 25 рабочих дней, длительность смены 7 часов, премия 30 %.

Вариант №16

1. Понятие производительности труда, методы ее измерения.
2. Капитальные затраты на строительство завода составили 800,0 млн. руб. Сумма годовой прибыли 200,0 млн. руб. Определить срок окупаемости и коэффициент эффективности капитальных вложений.

### Вариант №17

1. Заработка плата, ее виды, принципы организации.
2. Капитальные затраты на строительство цеха составили 46000 тыс. руб. Количество произведенной продукции – 3300 тонн. Себестоимость 1тонны продукции 15 тыс. руб. Оптовая цена 1тонны -19 тыс. руб. Определить срок окупаемости капитальных затрат.

### Вариант №18

1. Организационно-правовые формы предприятий.
2. Определите размер капитальных вложений, если покупная цена машины 354000 руб. Транспортные расходы – 25 % от покупной цены, затраты на монтаж оборудования – 30 % от его цены, прочие капитальные затраты – 10 % от цены на оборудование.

### Вариант №19

1. Понятие себестоимости продукции, ее виды.
2. Покупная цена оборудования- 255000 рублей, затраты на его транспортировку- 15 % от цены, затраты на монтаж- 20 % от цены. Амортизационный период- 10 лет. Определить первоначальную стоимость оборудования и его остаточную стоимость после 6 лет эксплуатации.

### Вариант №20

1. Понятие «цена» товара. Виды цен.
2. Себестоимость 1 тонны хлеба 20500 руб. Плановые накопления 15%. НДС - 10%. Торговая наценка – 9%. Определить розничную цену 1тонны хлеба.

### Вариант №21

1. Прибыль предприятия, ее виды.
2. К началу планируемого года предприятие имело основных фондов на сумму 27500 тыс. руб. С 1 февраля было введено основных фондов на 1940 тыс. руб., а с 1 сентября выбыло на 830 тыс. руб. Норма амортизационных отчислений 11,8 %. Рассчитать сумму амортизационных отчислений.

### Вариант №22

1. Сдельная заработка плата, ее системы.
2. Стоимость основных фондов на начало года составила 35900 тыс. руб. В марте введено основных фондов на 2325 тыс. руб. С июля выбыло на 960 тыс. руб. Определить коэффициент обновления и выбытия основных фондов.

### Вариант №23

1. Повременная заработка плата, ее системы.
2. Стоимость основных фондов на начало года составила 4860 тыс. руб. С 1 июня введено основных фондов на 540 тыс. руб., а с 1 августа выбыло на 220 тыс. руб. Определить среднегодовую стоимость основных фондов.

### Вариант №24

1. Значение снижения себестоимости продукции, пути ее снижения.
2. Цена единицы продукции 17100 руб. Себестоимость единицы продукции 16000 руб. Произведено 180 тонн данной продукции. Определить прибыль от реализации продукции и рентабельность продукции.

### Вариант №25

1. Понятие рентабельности, ее виды.
2. Прибыль от реализации продукции составила 3800 тыс. руб. Прибыль от внераализационных операций – 420 тыс. руб. Прибыль о реализации

имущества 350 тыс. руб. Различные убытки составили 38 тыс. руб.  
Определить балансовую прибыль предприятия.

Вариант №26

1. Тарифная система, ее элементы.
2. Себестоимость 1 тонны продукции – 12480 руб. Оптовая цена 1 тонны – 15600 руб. Годовой выпуск продукции 450 тонн. Определить затраты на 1 руб. товарной продукции

Вариант №27

1. Производственная структура организации, ее элементы.
2. Полная себестоимость 1 тонны подсолнечного масла 42400 руб. Плановые накопления – 20%. НДС-10%. Торговая наценка – 9%. Определить розничную цену 1 т подсолнечного масла.

Вариант №28

1. Понятие производственной мощности, ее виды.
2. Материальные затраты на производство единицы продукции составляют 30500 руб. Оптовая цена единицы продукции – 50800 руб. Объем производства – 28 тонн. Определить показатели материалоемкости и материалаотдачи продукции.

Вариант №29

1. Производственный процесс, его элементы.
2. Консервный завод в прошлом году произвел продукции на сумму 27600 тыс. руб. Среднесписочная численность ППП составила 120 человек. В планируемом году выпуск продукции возрастет до 29900 тыс. руб., а численность ППП снизится до 115 человек. Определить планируемый рост производительности труда.

Вариант №30

1. Понятие маркетинга. Принципы и цели маркетинга.
2. Определить лучший вариант строительства цеха, если капитальные затраты при I варианте 530 млн. руб., а себестоимость продукции - 100 млн. руб.; при II варианте капитальные затраты - 500 млн. руб., а себестоимость продукции - 220 млн. руб.

Критерии оценки:

**«Отлично»** - ответ на вопрос правильный и в полном объеме, правильное решение задачи.

**«Хорошо»** - ответ на вопрос короткий, но верный, допущена неточность в решении задачи или одна ошибка.

**«Удовлетворительно»** - допущены ошибки в ответе на вопрос, задача решена с ошибками или не полностью.

### **3.1.2. Перечень практических работ по темам дисциплины:**

практическая работа №1/п.п. Капитал и имущество предприятия;  
практическая работа №2/п.п. Основные средства предприятия;  
практическая работа №3/п.п. Оборотные средства предприятия и трудовые ресурсы  
Практическая работа:4 /п.п. Составление резюме. Составление трудового договора  
Практическая работа:5/п.п. Оформление документов при приеме на работу  
Практическая работа:6/п.п. Деловая игра «Разрешение индивидуального трудового спора  
Практическая работа:7Документы: Рабочее время и время отдыха.  
Практическая работа:8Заработка плата. Трудовая дисциплина.  
Практическая работа:9 Материальная ответственность сторон трудового договора. Трудовые споры.  
Практическая работа № 10 Коллективные трудовые споры

### **3.2. Промежуточная аттестация**

#### **3.2.1. Контрольно-оценочные материалы по итоговой оценке дисциплины**

#### **КОНТРОЛЬНЫЙ ТЕСТ для дифференцированного зачёта**

**Цель:** обобщить и систематизировать знания и умения в области теоретических основ экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности

##### ***Вариант 1***

1. Экономика - это:

- 1) наука о том, как производятся и распределяются все необходимые нам услуги и товары и какие следует использовать для этого инструменты и механизмы;
- 2) наука о том, как использовать ограниченные ресурсы для удовлетворения растущих человеческих потребностей и как выстраиваются в этой связи экономические отношения;
- 3) совокупность производственных отношений, соответствующих данной ступени развития производительных сил общества, его базис, главным и определяющим элементом которого являются отношения собственности на средства производства;
- 4) все ответы верны.

2. Отрасль формируется по признакам:

- 1) назначение производимой продукции, однородность применяемого сырья и технологических процессов;
- 2) однородность применяемого сырья и неоднородность технологических процессов, уровень сложности изготавливаемой продукции;
- 3) неоднородность применяемого сырья, техническая сложность продукции,

уровень квалификации работников.

3. В основе деления отрасли на группы «А» и «Б» лежит признак:

- 1) однородность используемого сырья, объемы производства;
- 2) объем выпуска и реализации продукции в стоимостном выражении;
- 3) численность работников;
- 4) экономическое назначение производимой продукции.

4. Предпринимательство - это:

- 1) спекулятивная деятельность на рынках наличных товаров, основанная на экстремальном риске;
- 2) деятельность менеджера на предприятии или фирме;
- 3) любая творческая деятельность, приносящая доход;
- 4) деятельность, основанная на риске, направленная на реализацию инвестиционных проектов с целью получения дохода и создания новых рабочих мест.

5. Фирма в экономике - это:

- 1) набор контрактов;
- 2) производственная единица, преобразующая факторы производства в целях извлечения прибыли;
- 3) организация, имеющая единую цель своего функционирования;
- 4) все организации, имеющие в названии слово «фирма».

6. Что относится к основным признакам организаций?

- 1) экономическая и организационная обособленность, зависимость от вышестоящих организаций;
- 2) экономическая обособленность и организационное единство, хозяйственная самостоятельность;
- 3) экономическая зависимость и организационное единство с партнерами по бизнесу;
- 4) наличие аппарата управления и денежных средств на расчетном счете.

7. К внешним факторам деятельности организации относятся:

- 1) влияние потребителей и поставщиков;
- 2) существующая в отрасли конкуренция и новые конкуренты;
- 3) политика государства;
- 4) все ответы верны.

8. Специализация это:

- 1) технические условия формирование и развитие отрасли;
- 2) обособление производственных подразделений предприятия в самостоятельные структурные единицы;
- 3) форма общественной организации производства, основанная на разделении труда и проявляющаяся в выпуске однородной продукции на предприятии;
- 4) совокупность технических, организационных, производственных условий производства.

9. Основные черты предпринимательства – это
- 1) наличие устава, наемных работников, расчетного счета;
  - 2) риск, самостоятельная деятельность, ответственность, инициатива;
  - 3) наличие денег;
  - 4) установление взаимосвязи подчинения между руководителями и работниками.
10. В учредительных документах любого юридического лица должны определяться:
- 1) наименование юридического лица, цель деятельности, место нахождения, учредители, величина уставного капитала;
  - 2) цель деятельности, размер получаемой прибыли и условия ее распределения;
  - 3) наименование юридического лица; описание предмета и технологии производства, номер расчетного счета;
  - 4) цели деятельности юридического лица и место нахождения.
11. Юридические лица, преследующие извлечение прибыли в качестве основной цели своей деятельности и (или) распределяющие полученную прибыль между участниками, называются:
- 1) некоммерческими организациями;
  - 2) потребительскими кооперативами;
  - 3) коммерческими организациями;
  - 4) общественными или религиозными организациями.
12. Признаки малого предприятия:
- 1) количество работающих в зависимости от отраслевой принадлежности организации;
  - 2) объем выпуска продукции в натуральном выражении;
  - 3) количество занимаемой производственной площади, размер средней заработной платы;
  - 4) принадлежность к сфере нематериального производства.
13. Юридические лица, являющиеся коммерческими организациями, создаются в формах:
- 1) хозяйственных товариществ, потребительских кооперативов, общественных организаций;
  - 2) потребительских кооперативов, унитарных предприятий, частных фирм;
  - 3) унитарных предприятий, хозяйственных обществ, фермерских (крестьянских) хозяйств;
  - 4) специализированных предприятий.
14. Коммерческие организации, создаваемые двумя или более лицами путем объединения их имущества (капитала) для ведения предпринимательской деятельности называются:
- 1) хозяйственным обществом;
  - 2) хозяйственным товариществом;
  - 3) унитарным предприятием;
  - 4) полным товариществом.

15. Хозяйственные общества могут создаваться в форме:

- 1) кооператива, командитного товарищества, акционерного общества;
- 2) общества с ограниченной ответственностью, общества с дополнительной ответственностью, кооператива;
- 3) командитного товарищества, акционерного общества;
- 4) общества с ограниченной ответственностью, общества с дополнительной ответственностью, акционерного общества.

16. Основные производственные средства - это:

- 1) сырьё, материалы, рабочая сила;
- 2) созданная на производстве готовая продукция;
- 3) материальные средства, участвующие только в одном производственном цикле;
- 4) многократно используемые в производственном процессе материальные средства, которые переносят свою стоимость на создаваемую продукцию по частям.

17. К активной части основных производственных средств относятся:

- 1) здания и сооружения;
- 2) транспортные средства, здания, инструменты;
- 3) машины, оборудование;
- 4) передаточные устройства, инвентарь и инструменты.

18. К пассивной части основных средств относят:

- 1) здания, сооружения, передаточные устройства;
- 2) машины, оборудование;
- 3) материальные ресурсы, полуфабрикаты.

19. Амортизационные отчисления - это:

- 1) временно используемые средства производства;
- 2) физический процесс изнашивания и устаревания основных средств;
- 3) денежные суммы, предназначенные для аккумуляции затрат на замену старых основных средств новыми;
- 4) степень конкурентоспособности старых основных средств, находящихся в эксплуатации.

20. Норма амортизации – это:

- 1) установленный в директивном порядке годовой процент погашения стоимости основных средств на основе разницы между сроком полезного и планируемого использования элемента основных средств;
- 2) установленный в директивном порядке месячный процент погашения стоимости основных средств на основе отношения единицы к сроку полезного использования элемента основных средств;
- 3) установленный предприятием самостоятельно годовой процент погашения стоимости основных средств на основе отношения единицы к сроку полезного использования элемента основных средств;
- 4) установленный в произвольном порядке месячный процент погашения стоимости основных средств.

21. Отношение среднегодовой стоимости основных средств к стоимости произведенной (реализованной) продукции есть показатель:

- 1) фондооруженности;
- 2) фондоемкости;
- 3) фондоотдачи;
- 4) фондопроизводительности.

22. Оборотные производственные средства - это:

- 1) материальные средства, переносящие свою стоимость в течение производственного цикла по частям;
- 2) готовая продукция, предназначенная к отгрузке;
- 3) здания, оборудование;
- 4) материальные средства, полностью используемые в течение одного производственного цикла и включаемые в стоимость готовой продукции.

23. Продолжительность оборота - это:

- 1) время движения готовой продукции;
- 2) отношение реализованной продукции к нормируемой части оборотных средств;
- 3) период, в течение которого ресурсы, пройдя сферу производства и обращения, возвращаются к исходной форме;
- 4) время производства

24. Чем выше скорость оборачиваемости капитала, тем:

- 1) капитал медленнее функционирует в производственном цикле;
- 2) меньше прибыль и рентабельность;
- 3) меньше потребность предприятия в капитале;
- 4) длиннее производственный цикл.

25. Коэффициент оборачиваемости - это:

- 1) число оборотов ресурсов, совершаемых в течение определенного периода времени;
- 2) скорость возврата денег за реализованную продукцию;
- 3) время обращения;
- 4) количество дней прохождения отдельными элементами оборотных средств производственного цикла.

## ***Вариант 2***

1. В состав оборотных средств входят:

- 1) производственные запасы, готовая продукция, нематериальные активы;
- 2) производственные запасы, незавершенное производство, готовая продукция, средства в расчетах;
- 3) производственные запасы, основные средства, нематериальные активы;
- 4) заработная плата, денежные средства на расчетном счете.

2. Производительность труда - это:

- 1) отношение использованных ресурсов к произведенной продукции;

- 2) отношение произведенной продукции к использованным ресурсам;
  - 3) отношение дохода к издержкам;
  - 4) отношение издержек к доходу.
3. Что из перечисленного ниже не оказывает влияния на рост производительности труда?
- 1) технологические изменения;
  - 2) увеличение количества работников;
  - 3) уровень образования и квалификации работников;
  - 4) внедрение инноваций.
4. Выработка рассчитывается как:
- 1) отношение объема произведенной продукции к численности работников;
  - 2) отношение численности работников к объему выпущенной продукции;
  - 3) произведение объема производства продукции на количество рабочих смен;
  - 4) сумма объема произведенной продукции в стоимостном выражении по всем ассортиментным позициям.
5. По характеру участия в производственном процессе рабочие делятся на:
- 1) повременщиков и сдельщиков;
  - 2) основных и вспомогательных;
  - 3) основных и подсобных;
  - 4) обслуживающих, вспомогательных, технических.
6. Показатели производительности индивидуального труда:
- 1) нормы времени; нормы выработки, нормы обслуживания;
  - 2) численность работников, трудоемкость;
  - 3) выработка, трудоемкость;
  - 4) нормы труда, фондооруженность труда, текучесть кадров
7. Элементы государственного регулирования оплаты труда включают установление:
- 1) минимальной заработной платы, минимального потребительского бюджета, уровня безработицы;
  - 2) минимальной заработной платы, минимального потребительского бюджета, элементов единой тарифной системы;
  - 3) обязательных форм оплаты труда, применяемых в организациях.
8. Реальная заработная плата – это:
- 1) размер вознаграждения работника по всем видам его деятельности;
  - 2) фактическая покупательная способность (количество товаров и услуг, которые работник может приобрести на номинальную заработную плату);
  - 3) размер оплаты труда в единицу времени;
  - 4) совокупность всех видов дохода работника в денежной и натуральной оценке с учетом трансфертных платежей.
9. Основные элементы тарифной системы:
- 1) тарифные сетки, тарифные коэффициенты, тарифная ставка работника первого

разряда;

- 2) нормы выработки, тарифные сетки, тарифные ставки;
- 3) расценки, нормы выработки, тарифные ставки, тарифные коэффициенты;
- 4) тарифные соглашения, тарифные коэффициенты, надбавки и доплаты, премии.

10. Повременная заработка плата устанавливает размер оплаты работнику в зависимости от:

- 1) выполненного объема работ;
- 2) количества отработанного времени;
- 3) установленной расценки и количества произведенной продукции в течение определенного времени;
- 4) годового фонда рабочего времени.

11. Сдельная заработка платы включает следующие системы:

- 1) контрактная, бестарифная, аккордная;
- 2) простая сдельная, тарифная, бестарифная, повременно-премиальная;
- 3) простая сдельная, косвенно-сдельная, сдельно-прогрессивная, контрактная;
- 4) простая сдельная, косвенно-сдельная, сдельно-прогрессивная, аккордная.

12. Себестоимость - это:

- 1) часть стоимости товара, включающая в денежной форме затраты на его производство и реализацию;
- 2) вся стоимость произведенной продукции;
- 3) стоимость использованного сырья на производство продукции;
- 4) рыночная цена продукции.

13. Переменные издержки фирмы - это:

- 1) затраты на приобретение факторов производства (покупку основных и оборотных средств, наем рабочей силы);
- 2) минимальные издержки производства любого объема продукции;
- 3) издержки, которые несет фирма даже при временном прекращении выпуска продукции;
- 4) издержки, величина которых изменяется в зависимости от изменения объемов выпуска продукции.

14. Постоянными издержками для фирмы являются следующие:

- 1) не влияющие на спрос данного товара;
- 2) фиксированные при различном объеме выпуска продукции;
- 3) с постоянной ценой закупки;
- 4) определяемые размерами затрат на производство единицы продукции.

15. Из приведенного перечня укажите вид затрат, который не включается в себестоимость:

- 1) амортизация (износ) основных средств и нематериальных активов;
- 2) материальная помощь рабочим;
- 3) затраты на подготовку и освоение производства;
- 4) затраты по улучшению условий труда и техники безопасности.

16. Затраты на рубль товарной продукции исчисляются как:

- 1) сумма всех затрат, связанных с производством и реализацией продукции;
- 2) разность между совокупными затратами фирмы и затратами на реализацию продукции;
- 3) произведение затрат на единицу продукции и объема выпуска продукции в натуральном выражении;
- 4) отношение затрат на производство товарной продукции к стоимости товарной продукции.

17. Главным компонентом прибыли отчетного периода промышленной организации является:

- 1) чистая прибыль;
- 2) прибыль (убыток) от реализации продукции, работ, услуг;
- 3) прибыль (убыток) от внереализационных операций;
- 4) выручка от реализации продукции.

18. Величина прибыли от реализации определяется как:

- 1) разность между выручкой от реализации товаров, продукции, работ, услуг (за минусом НДС, акцизов и иных обязательных платежей) и себестоимостью реализованных товаров и услуг, управлеченческих расходов, расходов на реализацию;
- 2) отношение выручки от реализации товаров, продукции, работ к себестоимости реализованных товаров и услуг;
- 3) сумма налогов, включаемых в выручку от реализации товаров, продукции, работ, услуг и себестоимости реализованных товаров, продукции, работ, услуг;
- 4) сумма операционных доходов и расходов и внереализационных доходов и расходов.

19. Прибыль, остающаяся в распоряжении организации, распределяется в:

- 1) фонды накопления, потребления, резервный фонд;
- 2) фонд оплаты труда, премиальный фонд, инвестиционный фонд;
- 3) фонд оплаты труда, амортизационный фонд;
- 4) фонд оплаты труда, премиальный фонд, инвестиционный фонд, амортизационный фонд, резервный фонд.

20. Анализ безубыточности позволяет:

- 1) найти тот объем продаж, преодолевая который реализация товаров или услуг начнет приносить прибыль фирме;
- 2) найти объем продаж продукции, максимизирующий прибыль и минимизирующий убыток;
- 3) найти объем затрат на производство продукции;
- 4) минимизировать налоговые выплаты.

21. Рентабельность рассчитывается как:

- 1) отношение прибыли за период к используемым ресурсам организации;
- 2) отношение используемых ресурсов к прибыли;
- 3) отношение выручки к используемым ресурсам;
- 4) отношение используемых ресурсов к выручке за период.

22. Что такое бизнес-план?

- 1) финансовый план;
- 2) план снабжения и сбыта, маркетинговый план;
- 3) план развития предприятия, необходимый для освоения новых сфер деятельности;
- 4) набор мероприятий по снижению себестоимости, росту производительности труда, экономии энергоресурсов.

23. Какая из нижеперечисленных целей относится к основным финансовым целям предприятия?

- 1) рост объема производства и реализации продукции;
- 2) получение максимально возможной прибыли;
- 3) снижение товарно-материальных запасов на основе их рационального и экономного использования;
- 4) повышение заработной платы работникам предприятия.

24. Какова основная цель подготовки раздела «План производства» бизнес-плана?

- 1) обосновать место производства продукции с учетом конкуренции на рынке;
- 2) обосновать производство продукции в необходимых объемах с учетом производственной мощности организации и спроса на рынке;
- 3) разработка новых видов продукции требуемого качества;
- 4) обоснование организационной и производственной структуры организации.

25. Какова основная цель подготовки раздела «Инвестиционный план» бизнес-плана?

- 1) обосновать, какие оборотные средства необходимы для реализации предполагаемого проекта;
- 2) обосновать размер и необходимость кредитных ресурсов для реализации предполагаемого проекта;
- 3) обосновать количество необходимого оборудования для реализации предполагаемого проекта;
- 4) обосновать размер и источники инвестиций, необходимых для реализации предполагаемого проекта.

### ***Вариант 3***

1. Производственная программа разрабатывается на основе:

- 1) договоров, заключенных с потребителями, портфеля заказов, действующих законов спроса и предложения на продукцию (услуги);
- 2) наличия производственных мощностей по выпуску каждого вида продукции;
- 3) возможностей приобретения материальных ресурсов, наличия кадрового потенциала, состояния технической и технологической базы;
- 4) все ответы верны;
- 5) нет верного ответа.

2. Объем производства продукции определяется:

- 1) стоимостью готовых изделий и полуфабрикатов, предназначенных для реализации на сторону и для нужд своего капитального строительства; стоимостью

незавершенного производства; реализованной продукцией;

2) стоимостью готовых изделий для реализации на сторону, стоимостью работ, услуг промышленного характера и по освоению техники; переходящих остатков готовой продукции на складе предприятия;

52) стоимостью готовых изделий и полуфабрикатов, предназначенных для реализации на сторону и для нужд своего капитального строительства; стоимостью работ, услуг промышленного характера, выполненных по заказам со стороны; стоимостью работ по освоению и внедрению техники.

3. Реализованная продукция – это:

- 1) продукция, произведенная и хранящаяся на складе;
- 2) продукция, отгруженная и оплаченная покупателем;
- 3) потребленная продукция;
- 4) продукция, пользующаяся повышенным спросом.

4. Планируемый объем реализации продукции (РП) определяется:

- 1)  $RП = ОП + НЗ$
- 2)  $RП = ОП + (Г1 - Г2)$
- 3)  $RП = ОП + Г2 + НЗ,$

где ОП – планируемый объем производства; НЗ – незавершенное производство; Г1 и Г2 – запасы готовой продукции на складах предприятия соответственно на начало и конец планового периода.

5. Производственная мощность – это:

- 1) наличие в организации силовых и рабочих машин;
- 2) стоимостная оценка основных средств;
- 3) максимально возможный объем выпуска продукции;
- 4) количество элементов основных средств в натуральном измерении.

6. Готовая продукция – это:

- 1) продукция, прошедшая все стадии обработки и являющаяся годной для производственного или личного потребления;
- 2) продукция, отгруженная со склада предприятия;
- 3) объем производства в натуральном или стоимостном выражении

7. Что является основным источником инвестирования на начальном этапе становления организации?

- 1) заемный капитал;
- 2) собственные средства;
- 3) заработка платы работников;
- 4) амортизационные отчисления.

8. Фирма предполагает взять банковскую ссуду на строительство нового предприятия. Годовая ставка процента составляет 18%. Ожидаемая норма прибыли определена в 20%. При этих условиях фирма:

- 1) не может принять решение на основе имеющейся информации;
- 2) не будет строить новое предприятие;
- 3) несмотря на убыток, решит строить предприятие;

4) будет строить новое предприятие.

9. Инвестиции – это:

- 1) денежные средства на расчетном счете организации;
- 2) вложения капитала в объекты предпринимательской деятельности с целью получения прибыли или социального эффекта;
- 3) элементы основных средств, с помощью которых осуществляется процесс производства;
- 4) затраты на приобретение элементов оборотных средств.

10. Определите срок окупаемости инвестиционного проекта, если инвестиции составили 200 ден. ед., ожидаемая среднегодовая прибыль – 40 ден. ед.

- 1) 4 года;
- 2) 5 лет;
- 3) 4,5 года
- 4) 2 года

11. Конкурентоспособность продукции – это:

- 1) соотношение в продукте параметров качества и цены;
- 2) способность продукта быть привлекательнее для покупателя в плане упаковки, оформления, дизайна;
- 3) комплексная характеристика товара, определяющая его предпочтение потребителем на рынке в сравнении с аналогичными товарами;
- 4) совокупность свойств продукта технического, технологического характера, набор его характеристик.

12. Конкурентоспособность продукции зависит от:

- 1) цены потребления;
- 2) полезных свойств продукции;
- 3) места и условий продажи;
- 4) полезных свойств и цены потребления.

13. Принципы системы менеджмента качества:

- 1) всеобщность, ориентация на производство и его технико-технологические возможности;
- 2) оперативность, непрерывность, ориентация на производство и его технико-технологические возможности;
- 3) ориентация на потребителя, всеобщность участия в системе качества; эффективность использования ресурсов, непрерывность, системность

14 Качество – это:

- 1) технико-технологическая характеристика продукта;
- 2) совокупность свойств продукта, предназначенных удовлетворить потребности покупателя;
- 3) маркировка сортности продукта.

15. Определите виды цен по признаку стадий товародвижения:

- 1) свободная, регулируемая;

- 2) импортная, экспортная;
- 3) отпускная цена предприятия-производителя, отпускная цена оптовых торговых организаций, розничная цена

16. Факторы, влияющие на процесс ценообразования:

- 1) спрос, предложение, налоговое законодательство, государственное регулирование; затраты на производство и реализацию продукции;
- 2) объемы выпуска продукции, количество используемых элементов основных средств;
- 3) конкуренция, финансовое состояние организации, ее платежеспособность.

17. Отпускная цена предприятия-производителя состоит из:

- 1) себестоимости продукции, НДС, торговой надбавки;
- 2) себестоимости продукции; налогов, включаемых в выручку от реализации товаров, продукции, работ, услуг;
- 3) себестоимости продукции; прибыли; налогов, включаемых в выручку от реализации товаров, продукции, работ, услуг.

18. Косвенные налоги – это:

- 1) налоги, относимые на себестоимость продукции;
- 2) налоги, которые устанавливаются в виде надбавки к цене или тарифу;
- 3) налоги с юридических лиц, которые уплачиваются из прибыли

19. Годовая ставка налога на недвижимость юридических лиц определена в размере:

- 1) 1% с учетом повышающего коэффициента;
- 2) 0,1%
- 3) 0,25%.

20. Какие инвестиционные проекты являются наименее рискованными?

- 1) проекты, в разработке которых принимают участие опытные эксперты;
- 2) проекты, выполняемые по государственному заказу;
- 3) проекты, связанные с созданием новых производств и технологий;
- 4) проекты, финансируемые за счет кредитных ресурсов.

21. Причинами возникновения убытков являются:

- 1.) превышение затрат по основной деятельности, относимых на себестоимость реализации над выручкой от реализации продукции (работ, услуг);
- 2.) снижение производительности труда в организации;
- 3.) сокращение дебиторской задолженности.

22. Показатели финансового состояния отражают:

- 1) величину прибыли, рентабельности организации;
- 2) состояние капитала организации, способность субъекта хозяйствования финансировать свою деятельность на определенный момент времени;
- 3) степень ликвидности элементов капитала организации.

23. Банкротство – это:

- 1) неплатежеспособность, имеющая или приобретающая устойчивый характер, признанная хозяйственным судом;
- 2) изменение производственной, организационной, социальной, финансовой и иной сфер деятельности в результате снижения эффективности использования факторов производства;
- 3) переход права собственности, изменение договорных и иных обязательств, реорганизация, реструктуризация.

24. Банкротство включает последовательное проведение процедур:

- 1) защитного периода, конкурсного производства, мирового соглашения;
- 2) санации, конкурсного производства, мирового соглашения;
- 3) защитного периода, конкурсного производства (санации, ликвидации).

### **Практическое задание**

#### ***Вариант 1***

##### **Задание 1**

По статистическим данным об объемах производства ВВП (представленных в таблице 1), определить структуру национальной экономики РБ и оценить ее динамику.

Таблица 1

Показатели	2015 год	2016 год
ВВП в текущих ценах, млрд. р. в том числе по отраслям:	22 467	27172
- промышленность	6122	6659
- сельское хозяйство	807	4247
- лесное хозяйство	87,5	144,7
- строительство	2095	2552
- транспорт	1547	1656
- торговля и общественное питание	2254	2540
- прочие		

##### **Задание 2**

На основе представленных данных таблицы 2 о распределении занятого населения по формам собственности и отраслям экономики дать оценку структуры экономики РБ и ее динамики.

Таблица 2

Показатели	2015 год	2016 год
Распределение численности занятого населения по формам собственности, %:		
- частная собственность	40,1	46,6
- государственная собственность	59,8	52,1
- иностранная собственность	0,1	1,3

##### **Задание 3**

На основе данных таблицы 3 проанализировать и оценить основные показатели работы легкой промышленности РБ.

Таблица 3

Показатели	2014 год	2005 год	2016 год
Число предприятий	465	425	407
Объем продукции в фактических ценах, млрд. р.	883	2642	3400
Среднегодовая численность промышленно-производственного персонала, тыс. чел.	163	133	128
Прибыль от реализации товаров, продукции, работ, услуг, млрд. р.	85	96	146
Рентабельность реализованной продукции, работ, услуг, %	14,3	5,4	6,5

***Вариант 2*****Задание 1**

Ассортимент и объем производства продукции трех предприятий представлен в таблице 4.

Таблица 4

Ассортимент	Объем производства, млн. р.		
	Фирма 1	Фирма 2	Фирма 3
Телевизоры	2560	1550	4580
Мебель	1260	2890	-
Напитки	1000	-	-

Определить уровень специализации и диверсификации производства.

**Задание 2**

Уровень концентрации производства по отраслям промышленности РБ в 2004 году представлен в таблице 5. Дать оценку изменения уровня концентрации производства.

Таблица 5

Отрасли	Удельный вес объема промышленной продукции, выпускаемой крупными предприятиями, %			
	3 предприятиями	4 предприятиями	6 предприятиями	8 предприятиями
Электроэнергетика	74,5	84,3	99,99	100
Топливная	98,3	98,6	98,9	99,1
Черная металлургия	90,3	92,7	96,0	98,1
Цветная металлургия	90,7	96,4	100	-
Химическая и нефтехимическая	59,4	67,8	80,0	85,9
Машиностроение и металлообработка	31,4	36,9	42,8	46,9
Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная	17,4	20,9	25,7	30,1
Строительных материалов	36,6	41,2	49,1	54,0
Стекольная и фарфорово-фаянсовая	69,6	77,4	89,0	94,3

Легкая	25,3	29,1	36,0	41,7
Пищевая	8,7	11,1	15,5	19,1

### Задание 3

Себестоимость изготовления изделия на специализированном предприятии составляет 8 тыс. р., на неспециализированном – 11 тыс. р. Средние затраты на транспортировку единицы продукции до потребителя – 1 тыс. р. Объем потребления изделий 100 тыс. ед.

Определить годовую сумму экономии от специализации изготовления изделий.

### *Вариант 3*

#### Задание 1

На основе данных, представленных в таблице 6, определить структуру основных производственных средств промышленного предприятия, оценить их активную часть, сделать выводы.

Таблица 6

Виды основных производственных средств	Среднегодовая стоимость, млн. р.	
	на начало года	на конец года
Всего основных производственных средств в том числе	определить	определить
Здания	2300	2650
Сооружения	1200	1050
Машины и оборудование	1400	1250
Измерительные и регулирующие приборы	12	65
Транспортные средства	28	98
Вычислительная техника	0,7	10

#### Задание 2

Рассчитать среднегодовую стоимость основных производственных средств, если известно, что их стоимость на начало года составляла 120 млрд. р. В течение года было введено в эксплуатацию основных средств на сумму 15 млрд. р. в апреле месяце и на сумму 10 млрд. в августе. Выбытие основных средств на сумму 6 млрд. р. произошло в мае и на сумму 8 млрд. р. – в ноябре.

#### Задание 3

Организация приобретает станок по цене 1690 тыс. р., доставка его составляет 168 тыс. р., монтаж в цеху – 193 тыс. р. Срок полезного использования – 6 лет. Определить остаточную стоимость машины через 4 года, если амортизация начисляется: а) линейным методом; б) методом уменьшающего остатка (коэффициент ускорения равен 2); в) методом списания по сумме чисел лет

#### Задание 4

Рассчитать показатели эффективности использования основных средств (фондоемкость, фондоотдача, фондоооруженность, фондопрентабельность) на основе имеющихся данных таблицы 7, оценить их изменение, сделать выводы.

Таблица 7

Показатели	Предыдущий год	Отчетный год
Среднегодовая стоимость основных средств, млн. р.	2060	2450
Численность работающих, чел.	200	300
Среднегодовая выработка на одного работающего, млн. р.	15,6	16,2
Прибыль отчетного периода, млн. р.	54	62

Задание 5

На основе данных, приведенных в таблице 8, рассчитайте коэффициенты ввода, выбытия и износа основных производственных средств

Таблица 8

Показатели	Сумма, млрд. р.
Стоимость основных производственных средств на начало года	120
Введено в действие основных производственных средств	10
Выбыло основных производственных средств за год	28
Износ основных производственных средств	25

Задание 6

Приобретен объект амортизуемой стоимостью 640 тыс.р. Прогнозируемый в течение срока эксплуатации объекта объем продукции 240 тыс. изделий. Определить сумму амортизационных отчислений, величину износа и остаточной стоимости по годам, используя производительный способ начисления амортизации. В первом году произведено 50 тыс. изд., во втором – 70 тыс. изд., в третьем 80 тыс. изд. и в четвертом – 40 тыс. изд.

*Вариант 4*

Задание 1

В отчетном периоде организация реализовала продукции на 22400 млн. р., средний остаток оборотных средств составил 1200 млн. р. В планируемом периоде оборачиваемость оборотных средств ускорится на 1,4 оборота в год. Рассчитать увеличение объема реализованной продукции в планируемом периоде за счет ускорения оборачиваемости оборотных средств.

Задание 2

Рассчитайте недостающие показатели использования оборотных средств, приведенные в таблице 9. Объемы реализованной продукции по плану и по отчету равны.

Таблица 9

Средний	Объем	Длительн	Скорость	Планируемая	Планируемо	Планируемое
---------	-------	----------	----------	-------------	------------	-------------

остаток оборотных средств, млн. р.	реализованной продукции, млн. р.	длительность периода, дн.	оборота	длительность оборота, дн.	е сокращение длительности оборота, дн.	высвобождение оборотных средств, млн. р.
120	800	360			10	
100		180	5			25
	610	90	5,5		4	

### Задание 3.

Определите потребность организации в оборотных средствах, коэффициент обрачиваемости оборотных средств и длительность их оборота на основе данных таблицы 10.

Таблица 10

Показатели	Значение
Объем производства и реализации за год, шт.	150
Цена единицы продукции, тыс. р.	60
Производственная себестоимость единицы продукции, тыс. р.	50
Удельный вес основных материалов и полуфабрикатов в себестоимости, %	40
Норма запаса основных материалов и полуфабрикатов, дн.	30
Норма запаса готовой продукции, дн	15
Длительность производственного цикла, дн.	80

### *Variант 5*

#### Задание 1

Определите часовую, дневную и годовую выработку рабочих при следующих данных:

- объем выпуска продукции в отчетном году составляет 1500 млн. р.;
- численность рабочих – 50 чел.;
- продолжительность смены 8 часов;
- число рабочих дней за год - 250 дней.

#### Задание 2

Размер выпуска продукции в цеху в отчетном периоде составил 6050 млн. р. Среднесписочное число работающих в цеху 50 человек. Размер выпуска продукции в плановом периоде увеличится на 15% при сокращении численности работающих на 3%.

Определить рост производительности труда в цеху в плановом периоде.

#### Задание 3

Норма времени на одно изделие составляет 14 минут. Продолжительность рабочей смены – 8 часов. Среднее количество рабочих часов в месяц на одного рабочего – 168 часов.

Определить часовую, сменную и месячную норму выработки и процент выполнения нормы времени, если фактические затраты на одно изделие

составляют 12 минут.

#### Задание 4

Рассчитать общую численность работников цеха, если известно, что производительность труда одного работающего в прошлом периоде по производственной продукции составила 57 млн. р. на одного человека. В отчетном году планируется изготовить продукции на сумму 6050 млн. р. при росте производительности труда по сравнению с прошлым на 4,1%.

#### Задание 5

На основе данных таблицы 11 определить показатели движения рабочей силы организации (коэффициент по приему и выбытию, коэффициент текучести). Проанализировать динамику движения и сделать выводы.

Таблица 11

Показатели	Предыдущий год	Отчетный год
Состояло по списку на начало года	245	235
Принято	65	40
Выбыло, в том числе	85	70
- по собственному желанию	55	40
- за нарушение трудовой дисциплины	20	25
- по другим причинам	10	5
Состояло по списку на конец года	определить	определить
Среднесписочная численность	255	230

#### ***Вариант 6***

#### Задание 1

Определить заработок рабочего при сдельно-премиальной системе оплаты труда, если известно, что план по выпуску продукции участком выполнен на 103%, по качеству – на 101%.

По премиальному положению:

- за выполнение по выпуску премия выплачивается в размере 10% и за каждый процент его перевыполнения – 1,5% заработка;
- за выполнение плана по качеству – 20% и за каждый процент перевыполнения – 5,5 %.

Сдельный заработок рабочего составляет 496250 р.

#### Задание 2

Определите заработную плату рабочего 4 разряда (часовая тарифная ставка 2157 р.), если число рабочих дней в месяце – 21 день, продолжительность смены 8,2 часа.

При условии выполнения плана цехом рабочему выплачивается премия в размере 20%; за каждый процент перевыполнения плана – 0,3% премии. Цех выполнил план на 115%.

#### Задание 3

Определить заработную плату дежурного электрика при повременно-

премиальной системе.

За месяц отработано 160 часов. Часовая тарифная ставка 2157 р., премия при устраниении неисправностей электрооборудования не более чем за 2 часа – 40%. В течение месяца претензий к дежурному электрику не было.

#### Задание 4

Рассчитать сдельную расценку за единицу продукции при следующих условиях:

- часовая тарифная ставка 1-го разряда в организации – 718 р.,
- тарифный коэффициент 4-го разряда – 1,57;
- норма выработки в час – 28 изделий

#### Задание 5

Сдельный заработка бригады составил 3500 тыс. р. На основе данных таблицы 12 распределите сдельный заработок бригады пропорционально тарифной части с использованием КТУ

Таблица 12

Ф.И.О.	Тарифный разряд	Отработано времени, ч	КТУ
Иванов И.И.	6	176	1,4
Степанов С.С.	5	176	1,1
Егоров Е.Е.	5	168	1,0
Андреев А.А.	4	176	0,9
Павлов П.П.	3	152	1,2

#### ***Вариант 7***

##### Задание 1

Стоимость сырья и материалов для изготовления 200 изделий составляет 2580 млн. р., основная заработка плата 856 млн. р., дополнительная заработка плата – 10% от основной заработной платы. Величина общепроизводственных расходов - 60%, общехозяйственных расходов – 50% от основной заработной платы.

Определить производственную себестоимость 1 изделия.

##### Задание 2

Рассчитать общую сумму затрат на производство по экономическим элементам на год на основе данных таблицы 13.

Таблица 13

Показатели	Величина
Расходы на материалы, млн. р.	340
Расходы на топливо, млн. р.	85
Расходы на электроэнергию, млн. р.	40
Фонд оплаты труда, млн. р.	680
Отчисления органам государственного страхования, %	35
Среднегодовая стоимость основных средств, млн. р.	5670

Норма амортизационных отчислений, %	5
Прочие затраты, млн. р.	30

### Задание 3

Определить процент снижения себестоимости продукции за счет роста производительности труда, если после модернизации оборудования производительность 1000 веретен возросла с 1200 до 1250 км/ч. Среднемесячная заработка рабочих увеличилась с 625 тыс. р. до 700 тыс. р. Удельный вес заработной платы в себестоимости продукции составляет 10%.

### Задание 4

Себестоимость годового выпуска продукции отчетного периода составила 580 млн. р., стоимость продукции в оптовых ценах – 610 млн. р. В предыдущем периоде себестоимость составляла 560 млн. р., стоимость продукции в оптовых ценах – 600 млн. р. Определить затраты на рубль товарной продукции, динамику изменения и дать им оценку.

### *Вариант 8*

#### Задание 1

Рассчитать величину прибыли, рентабельность продукции и продаж, определить процент выполнения плана на основе данных таблицы 14.

Таблица 14

Показатели	План	Отчет
Выручка от реализации товаров, продукции, работ, услуг, млн. р.	2524	2416
Налоги, включаемые в выручку от реализации товаров, продукции, работ, услуг, млн. р.	7	8
Выручка от реализации товаров, продукции, работ, услуг (за минусом НДС, акцизов и иных обязательных платежей), млн. р.	определить	определить
Себестоимость реализованных товаров, продукции, работ, услуг, млн. р.	2385	2396
Прибыль (убыток) от реализации, млн. р.	определить	определить

### Задание 2

Прибыль от реализации продукции составила в организации 174 млн. р. При реализации излишнего оборудования получена прибыль в размере 54 млн. р. Сумма доходов по внереализационным операциям составила 313 млн. р., сумма расходов от внереализационных операций «минус» 513 млн. р.

Определить прибыль (убыток) организации по итогам года.

### Задание 3

Постоянные издержки за год – 86 млн. р. Цена реализации единицы продукции – 24 тыс. р. Переменные издержки на единицу продукции – 15 тыс. р. Текущий объем реализации – 7800 шт. изделий. Приемлемый диапазон производства составляет 4000 – 11000 штук изделий. Определить, при каком

уровне производства организация работает безубыточно. Определить объем реализации для получения прибыли в размере 25 млн. р. Построить график безубыточности.

#### Задание 4

Прибыль организации по итогам года получена в размере 5150 млн. р. Прибыль, облагаемая по ставкам налога на доходы, составляет 508 млн. р. Остаточная стоимость основных средств составляет 230046 млн. р. Ставка налога на недвижимость (годовая) – 1%. Льготируемая прибыль составила 1500 млн. р. Ставка налога на прибыль – 24%. Определить сумму налога на прибыль.

#### Задание 5

Прибыль организации в отчетном году составила 1723 млн. р. Величина налога на доходы – 89 млн. р., налога на недвижимость – 150 млн. р., налога на прибыль – 45 млн. р.

Отчисления в резервный фонд от чистой прибыли определены в размере 5%, в фонд накопления – 55%, в фонд потребления - 40%.

Определить сумму чистой прибыли организации и величину отчислений в указанные фонды.

#### *Вариант 9*

#### Задание 1

Определить среднегодовую производственную мощность и коэффициент ее использования по плану и фактически, если в организации - двухсменный режим работы при 8-часовом рабочем дне. В анализируемом году 250 рабочих дней. В течение года производственный процесс был приостановлен в мае на 12 дней в связи с осуществлением капитального ремонта. Затраты времени на текущий ремонт и наладку оборудования - 3 %. Данные, характеризующие наличие и использование оборудования по прядильной фабрике, приведены в таблице 15.

Таблица 15

Показатель	Значение показателя
Объем производства, т фактически	3800
Объем производства, т по плану	3700
Количество установленных машин, ед.	200
Количество введенных машин с 1 мая, ед.	12
Количество выводимых машин с 1 мая, ед.	10
Часовая производительность одной машины, кг/ч	5

#### Задание 2

Определить возможности выпуска продукции в объеме 50 000 шт., если планируемый коэффициент использования производственной мощности - 0,9. Исходные данные приведены в таблице 16.

Таблица 16

Производственная мощность	Показатель		
	количество оборудования, ед.	годовая производительность оборудования, шт.	срок ввода/вывода
На начало года	30	1500	-
Вводимая	10	2000	1 февраля
	5	2000	1 августа
Выбывающая	15	1500	1 марта

Задание 3

Рассчитать объем товарной, валовой, реализованной и чистой продукции организации на основании следующих данных:

- выпущено основной продукции на сумму 2243 млн. р.;
- работы промышленного характера, выполненные на сторону - 98 млн. р.;
- стоимость полуфабрикатов собственного изготовления - 102 млн. р., из них 80% потреблено в собственном производстве;
- размер незавершенного производства увеличился на 5 млн. р.;
- материальные затраты составляют 40 % товарной продукции.

Задание 4

Определить емкость рынка каждой фирмы в базисном и планируемом годах в стоимостном выражении и в доли рынка.

В базисном году тремя фирмами, работающими на рынке, произведено и реализовано продукции на сумму 45 800 тыс. дол. Фирма Б реализовала продукции на сумму 21 600 тыс. дол. Фирма А обладала 25% рынка.

В будущем году ожидается рост емкости рынка на 10%. Фирма В планирует завоевать дополнительно 5% рынка. Ожидается, что фирма А не утратит свои позиции на рынке.

**Вариант 10**

Задание 1

Произвести оценку инвестиций по средней норме прибыли на инвестиции, если известно, что по первому проекту среднегодовая прибыль составляет 3060 усл. ден. ед., инвестиции 20000 усл. ден. ед.; по второму соответственно - 2110 и 15236; по третьему – 1500 и 7000 усл. ден. ед. Сделать выводы.

Задание 2

Рассчитать срок окупаемости проектов на основе данных задания 1. Сделать выводы.

Задание 3

Произвести оценку инвестиций по чистой текущей стоимости, если известно, что необходимая норма прибыли равна 12%, инвестиции составляют 18000 усл. ден. ед., ежегодные чистые поступления – 5700 усл. ден. ед. в течение 5 лет. Сделать вывод.

Задание 4

Рассчитать норму прибыли на капитал, если капитальные вложения на приобретение основных средств по проекту – 40000 усл. ден. ед. Доход в расчете на год равен 10000 усл. ден. ед.

### ***Вариант 11***

#### Задание 1

Определить эффективность и целесообразность варианта повышения качества продукции при условии, что годовой объем производства равен 20 000 изделий, цена изделия 5000 р., себестоимость единицы продукции - 4000 р., цена изделия повышенного качества - 5200 р., затраты на повышение качества составляют 300 тыс. р., нормативная рентабельность продукции - 20 %.

#### Задание 2

Рассчитать годовой экономический эффект от производства изделий повышенного качества при условии, что годовой объем продаж - 2000 шт., себестоимость изделия - 50 тыс. р., себестоимость изделия повышенного качества - 52 тыс. р., удельные капитальные вложения - 1,2 тыс. р., нормативная рентабельность продукции – 10%.

#### Задание 3

Определить обобщающие показатели качества продукции и их динамику в организации на основании данных таблицы 17.

Таблица 17

Показатель	Год		
	1-й	2-й	3-й
Реализованная продукция, млн. р.	2365	2545	2854
в том числе сертифицированная, млн. р.	1658	1724	1821
Продукция, поставленная на экспорт, млн. р.	1589	1701	1956
Количество признанных рекламаций, шт.	20	20	15
Стоимость зарекламированной продукции, млн. р.	25	16	12

### ***Вариант 12***

#### Задание 1

Рассчитать розничную цену женских туфель, если полная себестоимость пары обуви составляет 47 тыс. р., плановая норма рентабельности – 30%. Оптовая и розничная надбавки по 15% каждая.

Налоги и отчисления рассчитать по ставкам в соответствии с законодательством РБ. Представить поэлементный состав цены и рассчитать ее структуру.

#### Задание 2

Определить розничную цену единицы продукции, если известны следующие

данные о ее производстве (см. таблица 18). Планируемая рентабельность изделия – 10%. Налоги и отчисления рассчитать по ставкам в соответствии с законодательством РБ. Торговые надбавки (оптовую и розничную) принять в размере 15%.

Таблица 18

Статьи калькуляции	Сумма, тыс. руб.
1. Сырье и основные материалы	2752
2. Возвратные отходы (вычитываются)	1003
3. Транспортно-заготовительные расходы	240
4. Вспомогательные материалы на технологические цели	1836
5. Топливо и энергия на технологические цели	213
6. Расходы на оплату труда	1821
7. Отчисления на социальные нужды (35%)	определить
8. Общепроизводственные расходы	570
9. Общехозяйственные расходы	62,6
10. Производственная себестоимость	определить
11. Коммерческие расходы 0,5% от произ. себестоимости	определить
Полная себестоимость	определить

### Задание 3

Полная себестоимость единицы продукции составляет 47 тыс. р., прибыль – 13 т.р. Установлена ставка акцизного налога 35%. Определить сумму акцизного налога.

### **Вариант 13**

#### Задание 1

Определить размер прибыли от реализации продукции (работ, услуг) на плановый год, если известно, что ожидаемый объем выручки от реализации продукции составит 1160530 тыс. р., себестоимость реализованной продукции – 643520 тыс. руб. Размер налогов и отчислений с оборота от реализации определить в соответствии с действующим налоговым законодательством.

#### Задание 2

По результатам анализа установлено, что рациональная величина сырья и материалов, обеспечивающая непрерывность производственного процесса, составила 18% от объема реализации продукции в отпускных ценах. В планируемом году объем реализации предусмотрен в сумме 5600 млн. р. За счет изменения сроков доставки сырья планируется сокращение запасов на 6%. Определить потребность в оборотных средствах для формирования производственных запасов в планируемом году.

### Ответы к заданиям промежуточной аттестации

#### **Вариант 1**

1. – 4); 2. – 1); 3. – 4); 4. – 4). 5. – 2); 6. – 2); 7. – 4); 8. – 3); 9. – 2). 10. – 1); 11. – 3); 12. – 1); 13. – 3); 14. – 1); 15. – 4). 16. – 4); 17. – 3); 18. – 1); 19. – 3); 20. – 3); 21. – 2).

22. – 4); 23. – 3); 24. – 3); 25. – 1);

Вариант 2

1. – 2).2. – 2); 3. – 2); 4. – 1); 5. – 2); 6. – 3).7. – 2); 8. – 2); 9. – 1); 10. – 2); 11. – 4).

12. – 1); 13. – 4); 14. – 2); 15. – 2); 16. – 4).17. – 2); 18. – 1); 19. – 1); 20. – 1); 21. – 1).22. – 3); 23. – 2; 24. – 2); 25. – 4).

Вариант 3

1. – 4); 2. – 3); 3. – 2); 4. – 2); 5. – 3); 6. – 1).7. – 2); 8. – 4); 9. – 2); 10. – 2).11. – 3); 12. – 4); 13. – 3); 14. – 2).15. – 3); 16. – 1); 17. – 3); 18. – 2); 19.- 1).20. – 2); 21. – 1); 22. – 2); 23. – 1); 24.- 1).

### **Шкала оценки образовательных достижений**

Критерии оценки:

- оценка «*отлично*» выставляется обучающемуся, если его ответ, практическая деятельность в полном объеме соответствует учебной программе, допускается один недочет, объем знаний, умений составляет 90-100% содержания (правильный полный ответ, представляющий собой связное, логически последовательное сообщение на определенную тему, умение применять определения, правила в конкретных случаях). Обучающийся обосновывает свои суждения, применяет знания на практике.
- оценка «*хорошо*» выставляется обучающемуся, если его ответ, практическая деятельность или её результаты в общем соответствуют требованиям учебной программы и объем знаний, умений составляет 70-89% содержания (правильный, но не совсем точный ответ).
- оценку «*удовлетворительно*» получает обучающийся, если его ответ, практическая деятельность и её результаты в основном соответствуют требованиям программы, однако имеется определённый набор грубых и негрубых ошибок и недочётов. Обучающийся владеет знаниями, умениями в объеме 50-69% содержания (правильный, но не полный ответ, допускаются неточности в определении понятий или формулировке правил, недостаточно глубоко и доказательно ученик обосновывает свои суждения, не умеет приводить примеры, излагает материал непоследовательно).
- оценку «*неудовлетворительно*» получает обучающийся, если его ответ, практическая деятельность и её результаты частично соответствуют требованиям программы, имеются существенные недостатки и грубые ошибки, объем знаний, умений обучающегося составляет менее 50% содержания (неправильный ответ).

### **Критерии оценки знаний и умений на промежуточной аттестации**

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка уровня подготовки балл (отметка)
90 – 100	5 (отлично)
70 – 89	4 (хорошо)
50 – 69	3 (удовлетворительно)