ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 02AA015500B9B277974BD4E8E7991CCA59
Владелец АНО ВО "УИФР"
Действителен с 08.04.2025 по 08.07.2026

Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика
Все направленности (профили)

Дисциплина: Экономика предприятия

1. Перечень компетенций образовательной программы, формирующихся в процессе освоения дисциплины

При проведении текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине у обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, для всех направленностей (профилей) программы, оцениваются компетенции, формирующиеся в процессе освоения образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1 – Перечень компетенций образовательной программы, формирующихся в процессе освоения дисциплины

ФГОС*
Выпускник программы должен обладать следующими компетенциями:
ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач

Примечание: Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания.

Показатели оценивания компетенций на различных этапах их формирования определены в соответствии с основной профессиональной образовательной программой вуза.

В качестве показателей рассматриваются результаты освоения дисциплины, выраженные через знания, умения и навыки, и соотнесенные с индикаторами достижения компетенций, установленными основной профессиональной образовательной программой вуза (таблица 2).

В таблице 3 приводится шкала оценивания компетенций на различных этапах их формирования с указанием критериев их оценивания. Во втором столбце таблицы приводится шкала оценивания компетенций на различных этапах их формирования в соответствии с обозначенным критерием.

Таблица 2 – Описание показателей оценивания компетенций на различных этапах их формирования с точки зрения результатов освоения дисциплины.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	**ИДК-ОПК-1.1:** определяет круг законов и категорий экономической теории, необходимых для решения конкретной прикладной задачи	**Знать:** - базовые законы и категории, определяющие решение прикладных задач в сфере экономики предприятия, **Уметь:** - определять круг базовых законов и категорий, необходимых для решения конкретной прикладной задачи в сфере экономики предприятия, **Владеть:** - навыками отбора показателей и методов, необходимых для решения конкретной прикладной задачи в сфере экономики предприятия,
	ИДК-ОПК-1.2: предлагает теоретическую модель решения прикладной задачи в связи с кругом идентифицированных законов и категорий экономической теории, необходимых для ее решения	**Знать:** - содержание теоретических моделей, применяемых в решении прикладных задач в сфере экономики предприятия, **Уметь:** - строить теоретическую модель решения прикладной задачи в связи с кругом идентифицированных законов и категорий экономической теории, необходимых для ее решения, **Владеть:** - навыками адаптации теоретической модели решения прикладной задачи в связи с учетом динамики различных факторов, определяющих экономическую деятельность предприятия,
	ИДК-ОПК-1.3: составляет план изучения практических условий реализации и решения прикладной задачи	**Знать:** - внешние и внутренние факторы определяющие этапы реализации и решения прикладных задачи в сфере экономики предприятия, **Уметь:** - определяет последовательность изучения практических условий реализации и решения прикладных задачи в сфере экономики предприятия, **Владеть:** - навыками планирования изучения практических условий реализации и решения прикладных задачи в сфере экономики предприятия

	ИДК-ОПК-1.4: оценивает результаты решения прикладной задачи, при необходимости корректирует способ ее решения	**Знать:** - критерии оценки результатов решения прикладных задач в сфере экономики предприятия, **Уметь:** - оценивает результаты решения прикладных задач в сфере экономики предприятия, **Владеть:** - навыками самостоятельной корректировки способа решения прикладных задач в фере экономики предприятия

Примечание: Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

Таблица 3 – Критерии и шкала оценивания компетенций на различных этапах их формирования.

Критерии оценивания компетенций	**Шкала оценивания**
Достигнутый уровень оценки результатов обучения показывает, что студент обладает необходимой системой знаний и владеет некоторыми умениями по дисциплине, способен понимать и интерпретировать освоенную информацию, что позволит ему в дальнейшем развить такие качества умственной деятельности, как глубина, гибкость, критичность, доказательность, эвристичность. Достигнутый уровень оценки результатов обучения показывает, что студент обладает необходимой системой знаний теоретических основ функционирования социальных систем в целом, отдельных их сфер и звеньев, владеет некоторыми умениями анализа системы социальных связей хозяйствующих субъектов, что позволит ему в дальнейшем развить практические умения в данном направлении профессиональной деятельности.	Пороговый (обязательный)
Достигнутый уровень оценки результатов обучения показывает, что студент продемонстрировал глубокие прочные знания и развитые практические умения и навыки, может сравнивать, оценивать и выбирать методы решения заданий, работать целенаправленно, используя связанные между собой формы представления информации. Достигнутый уровень оценки результатов обучения показывает, что студент продемонстрировал знание теоретических положений в области права, практические умения и навыки анализа и исследований на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы.	Повышенный
Достигнутый уровень оценки результатов обучения свидетельствует о том, что студент способен обобщать и оценивать информацию, полученную на основе исследования нестандартной ситуации; использовать сведения из различных источников, успешно соотнося их с предложенной ситуацией. Достигнутый уровень оценки результатов обучения свидетельствует о том, что у студента сформированы системные знания в области права, необходимые для решения конкретных задач, связанных с экономическими системами, их институциональной структурой и направлениями политики государства; практические умения и навыки анализа и интерпретации информации, а также использования полученных сведений для принятия решений. Студент способен систематизировать и обобщать информацию по вопросам дисциплины, обосновывать выбор метода управления для решения задач в	Продвинутый

Критерии оценивания компетенций	Шкала оценивания
области профессиональной деятельности.	

3. Оценочные средства для проведения текущего контроля освоения дисциплины

Вопросы для самоконтроля и подготовки к текущему контролю методом устного опроса

Тема 1. Предприятие – основное звено экономики

1. Дайте определение предприятия как хозяйственной единицы.
2. Перечислите основные организационно-правовые формы предприятий.
3. Перечислите основные сферы деятельности российских предприятий
4. Дайте краткую характеристику отраслей российской экономики.

Тема 2.Организационная структура фирмы

1. Дайте определение общей и производственной структуры фирмы.
2. Укажите особенности производственных структур в различных сферах деятельности.
3. Какие факторы влияют на производственную структуру?
4. Выполните сравнительную характеристику различных структур управления фирмой.
5. Влияние сферы деятельности на организационную структуру фирмы.

Тема 3. Производственная программа предприятия

1. Что такое товарная стратегия и товарная политика фирмы?
2. Дайте определение товарного ассортимента.
3. Понятие оптимального выпуска продукции и производственной программы.
4. Дайте определение производственной мощности предприятия.

Тема 4. Основные средства

1. Дайте определение понятиям «основные средства», «основные фонды».
2. Что такое нематериальные активы?
3. Принципы классификации основных фондов.
4. Что включается в понятие «активная часть основных фондов»?
5. Раскройте понятие «износ основных фондов». Охарактеризуйте виды износа.
6. Дайте определение первоначальной, восстановительной и остаточной стоимости основных фондов.
7. Раскройте сущность и цель процесса амортизации.
8. Как рассчитывается норма амортизации?
9. Что такое срок полезного использования основных средств? Как он влияет на годовую величину амортизационных отчислений?

10. Какие основные способы начисления амортизации вы знаете?

11. Назовите основные экономические показатели использования основных фондов.

Тема 5.Оборотные средства

1. Дайте определение оборотных средств.

2. Что включается в состав оборотных средств предприятия в зависимости от сферы деятельности?

3. Охарактеризуйте состав оборотных производственных фондов.

4. Что такое фонды обращения и каков их состав?

5. Охарактеризуйте основные методы расчета потребности в оборотных средствах предприятия.

6. Как оценивается эффективность использования оборотных средств предприятия?

Тема 6.Персонал предприятия

1. Дайте структурную характеристику трудовых ресурсов типового производственного предприятия.

2. Какие основные качественные характеристики персонала вы знаете?

3. Дайте определения количественным характеристикам персонала предприятия.

4. Что такое производительность труда?

5. Какие формы и методы оплаты труда применяются на современных предприятиях?

6. Перечислите основные принципы управления персоналом в различных сферах деятельности

Тема 7. Основы управления затратами предприятия

1. Дайте определение себестоимости продукции.

2. Поясните классификацию затрат по элементам и раскройте их сущность.

3. Назовите типовые статьи калькуляции.

4. Какие затраты относятся к прямым и косвенным? Как косвенные затраты влияют на себестоимость конкретных видов продукции?

5. Для чего служат модели полного и частичного распределения затрат?

6. Покажите последовательность формирования различных видов себестоимости в различных сферах деятельности российских предприятий

7. Что такое «анализ безубыточности»?

Тема 8.Прибыль и рентабельность

1.Перечислите основные виды цен на продукцию предприятия.

2. Дайте определение прибыли. Раскройте понятия «валовая прибыль», «налогооблагаемая прибыль», «чистая прибыль».

3. Перечислите основные экономические показатели рентабельности.

Тема 9. Качество и конкурентоспособность продукции фирмы

1. Дайте определение конкурентоспособности фирмы и конкурентоспособности продукции.

2. Что такое качество продукции и какую роль оно играет в обеспечении конкурентоспособности?

3. Основные нормативно-правовые документы технического регулирования.

4. Технический регламент: содержание, виды.

5. Охарактеризуйте объекты и уровни стандартизации. Что такое категории стандартов? Зависят ли они от сферы деятельности предприятия?

Тема 10. Инновационная и инвестиционная политика фирмы

1. Раскройте понятия «инновации», «инновационный процесс», «инновационная политика».

2. Основы экономических знаний (понятий) используемых для дисконтирования.

3. Охарактеризуйте основные виды инвестиций.

4. Перечислите и охарактеризуйте основные источники инвестиций на предприятии.

5. Что такое инвестиционный проект?

Тема 11. Планирование деятельности предприятия

1. Охарактеризуйте основные принципы планирования.

2. По каким критериям различают долгосрочное, среднесрочное и краткосрочное планирование?

3. Какие экономические знания используются при стратегическом, тактическом и оперативном планировании?

4. Какие методы планирования применяются на предприятиях?

5. Прокомментируйте взаимосвязи различных планов предприятия.

Тема 12. Основы анализа эффективности деятельности предприятия

1. Дайте определение экономического эффекта и экономической эффективности.

2. Перечислите основные экономические показатели эффективности отдачи ресурсов.

3. Что такое обобщающие показатели эффективности деятельности предприятия?

4. Зачем нужна оценка эффективности социальной составляющей деятельности?

5. Перечислите меры социальной и профессиональной ответственности в области охраны окружающей среды

Задания по контрольной работе для текущего контроля, указания по ее выполнению.

Контрольная работа по дисциплине «Экономика фирмы» выполняется в форме решения типовых задач.

Текст контрольной работы в ПРИЛОЖЕНИИ.

Критерии оценивания контрольной работы:

- обоснованность выбора метода решения задачи или анализа типовой хозяйственной ситуации;
- логичность решения;
- правильный ответ;
- обоснованность и логичность сделанных выводов.

Оценка «отлично» ставится, если выполнены все требования по решению и оформлению контрольной работы: сделан краткий анализ различных методов решения и логично изложена собственная позиция, решены все задания, правильность решения не менее 85%. Сформулированы выводы, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.

Оценка «хорошо» – основные требования к контрольной работе выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, отсутствует логическая последовательность в суждениях; решены от 75 до 85% заданий; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы даны неполные ответы.

Оценка «удовлетворительно» – имеются существенные отступления от требований к выполнению контрольной работы. Решено от 50 до 75% процентов заданий. В решенных заданиях допущены ошибки в выборе способа решения, допущены арифметические ошибки в расчете, нарушена логика решения. Выводы неполные или необоснованные.

Оценка «неудовлетворительно» – решено менее 50% заданий. В решенных заданиях допущены ошибки в выборе способа решения, допущены грубые арифметические ошибки в расчете, нарушена логика решения. Отсутствуют выводы.

4 Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы и дисциплины, в ходе промежуточной аттестации.

Для зачета 2 семестр

По компоненте компетенций «Знать»

1. Экономика предприятия: основные школы и подходы
2. Законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие производственно-хозяйственную, финансово-экономическую деятельность предприятия
3. Стандарты унифицированной системы организационно-распорядительной документации в различных сферах деятельности.

4. Организационно-правовые формы коммерческих предприятий.
5. Отечественный и зарубежный опыт в области управления и рациональной организации экономической деятельности предприятия в условиях рыночной экономики
6. Общая и производственная структура предприятия
7. Организация и управление производством на предприятии
8. Организация складского хозяйства, транспорта, погрузочно-разгрузочных работ на предприятии и других вспомогательных службах
9. Структура управления предприятием
10. Принципы реализации экономических знаний для принятия управленческих решений
11. Понятие производственного процесса и принципы его организации. Типы производства.
12. Основы экономических знаний для изучения рыночной конъюнктуры
13. Производственная программа и производственная мощность
14. Основные средства предприятия. Экономическая сущность.
15. Состав, структура и классификация основных средств.
16. Виды стоимости основных средств, их назначение.
17. Амортизация. Экономическая сущность.
18. Методы начисления амортизации на российских предприятиях (бухгалтерский и налоговый подходы).
19. Оборотные средства предприятия. Экономическая сущность, состав, структура, классификация в различных сферах деятельности.
20. Нормирование оборотных средств.
21. Условия поставки, хранения и транспортировки продукции
22. Стандарты и технические условия на поставку продукции
23. Кадры предприятия. Состав промышленно-производственного персонала, структура.
24. Основы трудового законодательства
25. Особенности психологии труда в различных сферах деятельности
26. Производительность труда и факторы ее роста.
27. Формы и системы оплаты труда на предприятии.
28. Материальное и моральное стимулирование персонала
29. Порядок установления доплат, надбавок и коэффициентов к заработной плате, разработки положений о премировании для предприятий различных сфер деятельности.
30. Правила и нормы охраны труда в различных сферах деятельности.

<u>По компоненте компетенций «Уметь»</u>

1. Анализ роли предпринимательства в экономике России.
2. Анализ проблем экономического характера, возникающих в процессе хозяйственной деятельности
3. Анализ тенденций развития предприятия
4. Оценка сложности создания предприятия в различных сферах деятельности

5. Сравнительный анализ основных организационно-правовых форм коммерческих организаций.
6. Анализ длительности производственного процесса.
7. Анализ методов организации производственных процессов на предприятии
8. Проектирование организационно-управленческой структуры предприятия
9. Анализ положения о подразделениях, должностных инструкций и регламентов
10. Анализ основных экономических знаний (факторов), формирующих динамику потребительского спроса на продукцию предприятия
11. Разработка основных элементов производственной программы предприятия
12. Анализ годовой динамики производственной мощности
13. Анализ маркетинговой политики предприятия
14. Анализ структуры основных средств
15. Анализ годовой динамики основных фондов
16. Анализ эффективности использования основных средств предприятия
17. Анализ амортизационной политики предприятия
18. Сравнительная характеристика методов амортизации
19. Анализ структуры оборотных средств
20. Анализ производственных запасов
21. Анализ оборачиваемости оборотных средств
22. Анализ источников формирования оборотных средств
23. Анализ эффективности использования оборотных средств предприятия.
24. Анализ факторов роста производительности труда.
25. Сравнительный анализ форм и систем оплаты труда.
26. Анализ взаимоотношений категорий «мотивация» и «труд».
27. Проектирование трудовых процессов и расчет норм труда на предприятии
28. Анализ прогрессивности плановых технико-экономических нормативов материальных и трудовых затрат
29. Анализ карьеры сотрудника в целях смены сферы деятельности
30. Анализ развития профессиональных компетенций сотрудников

По компоненте компетенций «Владеть навыками»

1. Предприятие «Меткон» по производству строительных конструкций из стали

занимается также производством сборно-разборных зданий и помещений из металлических конструкций и контейнеров для бытовых нужд. Кроме того, осуществляет ремонт жилых помещений. Причем ремонт составляет 7% всех видов его деятельности. Уставный капитал предприятия равен 24 770 тыс. руб. и состоит из 2477 обыкновенных акций номиналом 10 тыс. руб. каждая. Акционерами являются: ООО «Компакт»; ООО «ТЕРРО»; физические лица в количестве 1 200 человек. Акции распределены следующим образом: физические лица – 48,8%; ООО «Компакт» - 20%; ООО «ТЕРРО» - 31,6%. Разработайте всю

систему кодов предприятия. Для решения задачи используйте справочный материал.

2. Есть заказ на конструкторскую разработку и дальнейшее ведение проекта. Работа должна быть выполнена за 3 года. Исполнители проекта (5 человек) решили создать предприятие для его выполнения, причем они выразили желание принять равное участие в деятельности предприятия.

Определите и обоснуйте желательную организационно-правовую форму предприятия.

3. Швейная фабрика выпускает верхнюю зимнюю мужскую, женскую и детскую одежду. Выделите основные, вспомогательные, обслуживающие, подсобные, побочные и экспериментальные подразделения предприятия. В структуре цехов основного производства выделите 3 стадии основного производства.

1.Производство включает следующие процессы:

а) обеспечение тканями раскройного цеха;

б) раскрой изделий;

в) стачивание кроя;

г) отделка;

д) окончательная влажно-тепловая обработка изделия.

2. Экспериментальное изготовление лекал – выкроек, расчеты норм расходов материалов.

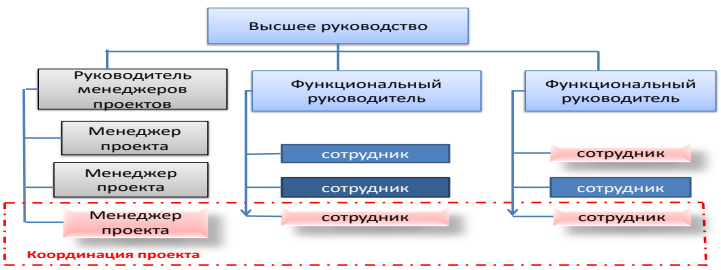
3. Предприятие осуществляет ремонт швейного и раскройного оборудования.

4. Самостоятельно производит пар и горячую воду.

5. На складе хранятся ткани, фурнитура и др.

6. Из отходов кроя изготавливают детские игрушки и прочую продукцию.

4. Какой тип матричной структуры существует в фирме, указанной на рисунке. Дайте развернутую характеристику данной структуры управления.



5. Стоимость основных производственных фондов на начало года составила 15 млн. руб. В течение года было введено ОПФ на сумму 5,4 млн. руб., списано с баланса предприятия ОПФ на 2,7 млн руб. Определите коэффициенты, характеризующие структуру основных производственных фондов.

6. Определите производственную мощность цеха и коэффициент использования мощности при следующих условиях. Количество однотипных станков в цехе 100 ед., с 1 ноября установлено еще 30 ед., с 1 мая выбыло 6 ед., число рабочих дней в году — 258, режим работы — двухсменный, продолжительность смены — 8 ч., регламентированный процент простоев на ремонт оборудования — 6 %, производительность одного станка — 5 деталей в час; план выпуска за год — 1 700 000 деталей.

7. Определите норму амортизации. Расчет годовых амортизационных отчислений производился линейным методом. Первоначальная стоимость основных фондов 400 000 руб., годовая амортизация составляет 50 000 руб.

8. На 1 января 2017 г. балансовая стоимость основных фондов фирмы составляла 1020 000 руб. В мае фирма приобрела новое оборудование на сумму 600 000 руб. В ноябре было списано старое оборудование на сумму 40 000 руб. Рассчитайте среднегодовую стоимость основных фондов.

9. Первоначальная стоимость оборудования – 10 млн. руб. Срок полезного использования – 10 лет. Через 5 лет стоимость подобного оборудования составила 12 млн. руб. Норма амортизации осталась прежней. Чему равна восстановительная стоимость оборудования?

10. Первоначальная стоимость объекта основных фондов 500 тыс. руб. Норма амортизации 10%. Определить остаточную стоимость объекта на начало четвертого года эксплуатации.

11. Первоначальная стоимость объекта основных фондов 200 тыс. руб. Норма амортизации 5%. Определить остаточную стоимость объекта на начало третьего года эксплуатации.

12. Рассчитайте структуру основных средств (ОС) и структуру внеоборотных активов (ВА) предприятия. Заполните таблицу.

	Активы	**Стоимость**	**Структура ОС**	**Структура ВА**
1	Здание	2 000 000		
2	Оборудование	5 400 000		
3	Транспорт	1 200 000		
4	Незавершенное строительство	2 600 000		
5	Инвентарь	200 000		
6	Патент	120 000		
7	Сырье и материалы	950 000		

13. Рассчитайте структуру внеоборотных активов (ВА) предприятия на начало и конец года. Заполните таблицу. Рассчитайте среднегодовую стоимость 3 группы

	Активы	**Стоимость начало года**	**Структура начало года**	**Движение**	**Стоимость конец года**	**Структура конец года**
1	Здание	2 000 000		0		
2	Оборудование	5 400 000		+ 600 000		
3	Транспорт	1 200 000		-500 000		
4	Незавершенное строительство	2 600 000		+300 000		
5	Инвентарь	200 000		0		

14. Предприятия А и Б претендуют на получение инвестиций. Аналитик утверждает, что предприятие А эффективнее управляет своими оборотными средствами, чем предприятие Б.

Какое решение должен принять инвестор?

Показатели	Предприятие	
	А	Б
Годовая выручка от реализации, тыс. руб.	2 000	1 000
Оборачиваемость оборотных средств,	3	5

15. Предприятие закупает сырье для обеспечения производственного цикла в 20 дней. Суточная потребность в данном сырье – 15 кг. Возможно увеличение суточного расхода до 20 кг. Срок поставки – 2 дня. Рассчитайте величину страхового запаса.

16. Известна следующая информация о деятельности 3-х предприятий. Какое из них наиболее эффективно использует свои оборотные средства?

Показатели	Предприятие		
	А	Б	В
Годовая сумма оборотных средств, тыс. руб.	2 000	1 000	5 000
Годовая выручка от реализации, тыс. руб.	3 000	2 000	5 000

17. На 1 апреля численность работников фирмы по списку составляла 100 человек. Движение персонала отражает следующая информация

Дата	Количество, чел.	Причина
12 апреля	8	уволилось по собственному же-

		ланию
16 апреля	10	принято по контракту до 14 мая
22 апреля	2	Принято на постоянную работу

Определите списочную численность персонала на 15 апреля.

Годовой объем выручки от реализации продукции запланирован в сумме 17,1 млн.руб. Запланированный норматив оборотных средств предприятия – 380 тыс. руб. В результате оптимизации длительность одного оборота оборотных средств сократилась на 2 дня.

Определить:

- плановую длительность одного оборота оборотных средств (дней);
- фактическую длительность одного оборота оборотных средств (дней);
- высвобождаемую сумму оборотных средств в результате ускорения их оборачиваемости.

18. Определите продолжительность оборота оборотных средств предприятия и их оборачиваемость в отчетном году при следующих условиях:

Показатель	**Предприятие**		
	1	**2**	**3**
1. Годовая выручка от реализации товарной продукции	2 800	4 200	840
2. Среднегодовая сумма оборотных средств	1 100	1 400	120

Дайте сравнительную характеристику предприятий по этим показателям.

19. Определите: Коэффициент оборачиваемости оборотных средств, время одного оборота в отчетном и плановом периоде, абсолютное и относительное изменение потребности предприятия в оборотных средствах. Предприятие в отчетном году реализовало продукции на 600 млн. руб. при сумме оборотных средств 70 млн руб. Намечено увеличить объем производства на 20%, а среднюю длительность одного оборота сократить на 10 дней.

20. Определите общую потребность предприятия в оборотных средствах, а также ускорение оборачиваемости вследствие увеличения объема реализованной продукции при неизменной сумме нормируемых оборотных средств.

Производственная программа - 800 изделий в год, объем реализации – 100 500 тыс. руб., себестоимость одного изделия – 110 тыс. руб. Затраты распределяются равномерно в течение всех 45 дней производственного цикла.

Расход основных материалов на годовой выпуск – 500 тыс. руб. при норме запаса 35 дней, топлива – 2900 тыс. руб. и 35 дней. Расходы будущих периодов - 800 тыс. руб. норма запаса готовой продукции – 5 дней. Вся продукция продается за наличный расчет. В плановом периоде планируется увеличить объем реализованной продукции на 15%.

21.Предприятие «Омега» производит и реализует товар **А.**

Исходные данные:

№	Показатель	Значение
1	Объем производства, тыс. шт. в год	720
2	Цена товара, руб.	100
3	Производственный запас сырья, дней	30
4	Длительность пребывания в производстве, дней	10
5	Запас готовой продукции, дней	30
6	Стоимость сырья на единицу товара, руб.	20
7	Прочие переменные производственные издержки, р	60
8	Ставка налога на добавленную стоимость (НДС), %	В соответствии с действующ законодательством

1. Определить потребность предприятия в оборотных средствах по элементам и общий норматив оборотных средств.

2. Известно, что дебиторы предприятия задержали платежи на 20 дней. Какова дополнительная потребность в оборотных средствах?

22. Исследовать, какое влияние на длительность технологического цикла оказывает последовательность операций технологического процесса при последовательном, параллельном и параллельно-последовательном виде движения партий деталей. Величина партии деталей 10 штук; величина передаточной (транспортной) партии - 1 штука. Нормы времени по операциям:

№ операции	1	2	3	4	5
Норма времени, час	0,5	3	0,8	1	2

Варианты расположения операций: 1-й вариант приведен выше; 2-й вариант - поменять местами операции №1 и №2; 3-й вариант - по возрастающей продолжительности операций; 4-й вариант - по убывающей продолжительности операций.

23. В цехе машиностроительного завода установлено 100 станков. Режим работы двухсменный, продолжительность смены 8 часов. Годовой объем выпуска – 280 тыс. изделий, производственная мощность цеха – 310 тыс. изделий. Известно, что в первую смену работают все станки, во вторую смену – 50% станочного парка, количество рабочих дней в году – 260, время фактической работы одного станка в год – 4000 ч.

Определить:

1. Коэффициент сменности;
2. Показатель экстенсивного использования;
3. Показатель интенсивного использования;
4. Показатель интегрального использования.

24.Определить показатели экстенсивного, интенсивного и интегрального использования оборудования в течение месяца при условии, что:

1. Оборудование эксплуатировалось в 2 смены по 8 часов;
2. Количество рабочих дней в месяце – 26;

3. Простои по причине ремонта составляют 2,8%;
4. Простои по различным организационным причинам – 39 часов;
5. Трудоемкость изготовления одной детали – 1,5 ч;
6. Фактически изготовлено в течение месяца 220 деталей.

25. Фабрика выпустила за год 180 млн. альбомов для рисования по цене 10 руб. за штуку. Стоимость основного производственного оборудования на начало года – 210 млн. руб. С начала апреля было ликвидировано оборудования на сумму 45 млн. руб.

Определить фондоотдачу.

26. Рассчитайте среднесписочную численность промышленно-производственного персонала предприятия за год, если известно, что в январе и феврале она составляла 710 чел., в марте, апреле и мае – 712 чел., в июне, июле, августе, сентябре – 698 чел, а в октябре, ноябре и декабре – 716 чел.

27. Сколько дополнительной продукции произведет фирма при увеличении использования основных фондов на 2%, если годовой объем реализации 180 млн. руб., средняя величина основных фондов 120 млн. руб.

28. Определите показатели эффективности использования основных производственных фондов предприятия, если известно, что численность работающих – 950 человек; среднегодовая стоимость основных фондов на предприятии 174 млн. рублей; выработка на одного работающего в год составила 94 000 рублей; затраты на производство продукции за год составят 83 млн. руб.

29. Среднегодовая стоимость основных фондов на предприятии 74,8 млн. рублей. Численность работающих – 800 человек. Выработка на одного работающего в год составила 83400 рублей. Определить фондоотдачу, фондоемкость, фондовооруженность.

Для экзамена 3 семестр

<u>По компоненте компетенций «Знать»</u>

1. Состав затрат, включаемых в себестоимость продукции предприятий РФ в различных сферах деятельности
2. Классификация затрат на производство и реализацию продукции Смета затрат на производство, ее экономическое назначение, методика разработки с учетом сферы деятельности
3. Порядок учета и распределения затрат на предприятии.
4. Основы экономических знаний для управления затратами в различных сферах деятельности
5. Метод постатейной калькуляции полной себестоимости продукции предприятия.
6. Методы расчета себестоимости продукции.

7. Источники и факторы снижения затрат на производство продукции в различных сферах деятельности
8. Определение финансового результата деятельности предприятия.
9. Состав валовой прибыли предприятия.
10. Системы налогообложения на предприятии
11. Распределение прибыли предприятия
12. Виды цен на продукцию предприятия
13. Классификация цен на продукцию предприятия.
14. Качество продукции.
15. Показатели качества.
16. Стандартизация и сертификация в различных сферах деятельности
17. Инновационная политика предприятия.
18. Инвестиции, капитальные вложения, капитальное строительство.
19. Основные экономические знания для оценки эффективности инвестиций
20. Планирование на предприятии. Принципы.
21. Виды планирования на предприятии
22. Система планов предприятия.
23. Виды планов предприятия
24. Виды основных плановых показателей
25. Основные экономические показатели эффективности деятельности предприятия.
26. Оценка рентабельности активов
27. Оценка рентабельности продукции
28. Основы экологического законодательства
29. Меры социальной и профессиональной ответственности предприятия в области охраны окружающей среды

По компоненте компетенций «Уметь»

1. Расчет себестоимости продукции (работ, услуг) предприятия различными подходами.
2. Анализ факторов снижения затрат на производство продукции.
3. Составление калькуляции себестоимости продукции
4. Разработка прогрессивных плановых технико-экономических нормативов материальных и трудовых затрат
5. Анализ рентабельности затрат
6. Основные экономические знания для анализа сметы комплексных расходов
7. Анализ доходов и расходов предприятия;
8. Разработка оптовых цен на продукцию предприятия
9. Разработка розничные цены на продукцию предприятия
10. Разработка цены на тарифы на работы (услуги)
11. Анализ налоговых систем предприятия в различных сферах деятельности
12. Анализ наиболее важных для предприятия налогов
13. Анализ систем качества

14. Анализ рисков снижения качества продукции и разработка программы их компенсации
15. Основные экономические знания для анализа эффективности инвестиций.
16. Выбор объектов инвестирования
17. Анализ подходов к оценке стоимости предприятия и его отдельных активов
18. Организация инновационной деятельности предприятия
19. Основные экономические знания для разработки плана инвестиций, способов их финансирования и оценка эффективности
20. Анализ различных систем планирования.
21. Разработка перспективных и текущих планов предприятия и его подразделений
22. Разработка бизнес-планов по созданию или реорганизация предприятия
23. Разработка бизнес-планов по освоению производства новой продукции или видов деятельности
24. Разработка бизнес-планов по техническому перевооружению или реконструкции отдельных производств
25. Разработка финансового плана предприятия и
26. Прогнозирование поступления денежных средств
27. Основные экономические знания для анализа бюджетов (сметы)
28. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия различных организационно-правовых форм
29. Анализ маркетинговой политики предприятия
30. Основные экономические знания для анализа эффективности деятельности предприятия

По компоненте компетенций «Владеть навыками»

1. Распределите общепроизводственные расходы по изделиям, если их смета составляет 145 тыс. руб. в год. Рассчитайте технологическую и производственную себестоимость каждого изделия.

Показатели	А	Б	В
Объем производства, шт.	1500	1200	700
Материальные затраты на ед. продукции, руб.	3,0	4,0	2,5
Основная з\п на ед. продукции, руб.	3,5	3.0	2,5

2. На предприятии два вспомогательных производства – гараж и котельная, затраты по которым составили соответственно 200 и 800 тыс. руб.

В общем объеме грузоперевозок на долю котельной приходится 5%. В общем объеме оказанных котельной услуг на долю гаража приходится 3%.

Необходимо определить суммы затрат по гаражу и по котельной, которые в дальнейшем будут распределены между потребителями услуг данных производств.

3. Укажите соответствие терминов:

[1] Материальные ресурсы □электроэнергия
[2] Заработная плата сумма отчислений на воспроизводство оборудования
[3] Страховые взносы оплата очередного отпуска рабочего цеха
[4] Амортизация взносы в Пенсионный фонд

4. Рассчитайте полную себестоимость единицы продукции малого предприятия. Базу распределения накладных расходов определите самостоятельно. Обоснуйте свой выбор.

Данные по затратам:

1. Материальные затраты на ед. продукции	100 руб.
2. Оплата труда на ед. продукции	200 руб.
3. Отчисления на социальные нужды	14%
4. Накладные расходы	5%
База распределения накладных расходов (вписать)	

5. Рассчитайте полную себестоимость единицы продукции малого предприятия. Накладные расходы рассчитываются как процент от основных расходов.

Данные по затратам:

1. Материальные затраты на ед. продукци	40 руб.
2. Оплата труда на ед. продукции	100 руб.
3. Страховые взносы	14%
4. Накладные расходы	5%

6. Рассчитайте полную себестоимость единицы продукции малого предприятия. Накладные расходы рассчитываются как процент от материальных затрат.

Данные по затратам:

1. Материальные затраты на ед. продукции	20 руб.
2. Оплата труда на ед. продукции	100 руб.
3. Отчисления на социальные нужды	14%
4. Накладные расходы	10%

7. Предприятие выпускает детские и спортивные велосипеды, самокаты и грузовые тележки.

Составить постатейную калькуляцию себестоимости детского велосипеда.

I. Спецификация на материалы:

№	Материал	Цена материала руб./т	Цена возвратных отходов руб./кг	Норма расхода на изделие, кг	Масса изделия кг
	Основные материалы:				
1.	Сталь	5 000	3	7	6

2	Бронза	10 000	6	3	2,5
3	Резина	6 000	2	1,5	1
4.	Пластмасса	4 000	2	2	1,5
	Покупные изделия:				
1.	Шарикоподшипник	20 руб./шт.	-	2 шт.	-

II. Данные ОТЗ (отдел труда и заработной платы) цеха по трудовым затратам:

1. Основная заработная плата при производстве одного велосипеда:

Работы	**Трудоемкость нормо-час на ед. продукции**	**Часовая тарифная ставка, руб./час**
Механические	20	10
Сварочные	15	15
Сборочные	10	12

2. Заработная плата основных производственных рабочих предприятия – 25 000 тыс. руб./год

III. Данные по накладным расходам:

1. Общепроизводственные расходы – 10 000 тыс. руб./год

2. Общехозяйственные расходы – 20 000 тыс. руб./год

IV. Данные по коммерческим расходам:

1. Тара, транспортировка, реклама - 3% производственной себестоимости велосипеда

V. Данные из учетной политики предприятия:

«Накладные расходы распределяются пропорционально заработной плате основных производственных рабочих»

8. Рассчитайте полную себестоимость единицы продукции малого предприятия.

Накладные расходы рассчитываются как процент от оплаты труда.

Данные по затратам:

1. Материальные затраты на ед. продукции	20 руб.
2. Оплата труда на ед. продукции	100 руб.
3. Отчисления на социальные нужды	14%
4. Накладные расходы	10%

9. Объем выпуска продукции в отчетном году -100 тыс. изделий. Затраты на основные материалы и комплектующие - 1 млн руб.. Основная заработная плата производственных рабочих в отчетном году - 7,5 млн руб. Дополнительная заработная плата – 10 %. Страховые взносы - 30 %. В отчетном году косвенные расходы составляют 280 % от основной заработной платы производственных рабочих, в том числе переменные -100 %, постоянные – 180 %. Определить:

1) себестоимость единицы продукции в плановом году при увеличении объема выпуска на 20 %;

2) экономию от снижения себестоимости (при отсутствии роста цен на ресурсы)

10. Выручка от реализации продукции — 1500 тыс. руб.; себестоимость реализованной продукции — 993 тыс. руб.; доходы от внереализационных операций — 50 руб., расходы от внереализационных операций — 74 тыс. руб.; прибыль от реализации материальных ценностей — 10 тыс. руб. Определите балансовую прибыль.

11. Выручка от реализации продукции — 1500 тыс. руб.; себестоимость реализованной продукции — 993 тыс. руб.; доходы от внереализационных операций — 50 руб., расходы от внереализационных операций — 74 тыс. руб.; прибыль от реализации материальных ценностей — 10 тыс. руб. Определите уровень рентабельности реализованной продукции.

12. Основная продукция предприятия в расчетном году составит 52 000 тыс. руб., услуги промышленного характера — 4 800 тыс. руб. Стоимость полуфабрикатов — 5 400 тыс. руб., 50 % этой суммы будет использовано для собственного производства. Объем незавершенного производства на конец расчетного года увеличится на 3 900 тыс. руб. Остатки готовой продукции на складе предприятия ожидаются на начало расчетного периода в размере 8 200 тыс. руб., на конец того же периода — 3 700 тыс. руб. Определить ожидаемый объем товарной, валовой, реализованной и чистой продукции, если стоимость материальных затрат и сумма амортизационных отчислений составят приблизительно 55 % от товарного выпуска предприятия.

13. Определить размер плановой, фактической и сверхплановой прибыли, а также экономию от снижения себестоимости в плановой и фактической прибыли в денежном выражении при следующих данных за год:

- объем сданных работ по сметной стоимости = 15,98 млн.руб. ;
- объем сданных работ по плановой себестоимости = 11,79 млн.руб.;
- объем сданных работ по фактической себестоимости = 11,82 млн.руб. ;
- затраты, которые покрываются в порядке компенсации и льгот сверх сметной стоимости = 450 тыс.руб.

14. Предприятие решает вопрос о том, какую цену назначить на свою продукцию: 1000 руб. или 1500 руб.

Если будет установлена цена в 1000 руб., то существуют следующие варианты объема продаж (выручки): 2 000 000 руб. с вероятностью 0,4 и 2 500 000 руб. с вероятностью 0,6.

Если же будет установлена цена в 1500 руб., то варианты объема продаж (выручки) будут такими: 1 000 000 руб. с вероятностью 0,5 и 2 000 000 руб. с вероятностью 0,5.

Нарисуйте дерево решений. Рассчитайте цену каждого решения. Какую цену продукции вы предлагаете? Обоснуйте принятое решение о цене продукции.

15. Предприятие решает вопрос о том, какую цену назначить на свою продукцию: 500 руб. или 700 руб.

Если будет установлена цена в 500 руб., то существуют следующие варианты объема продаж (выручки): 2 500 000 руб. с вероятностью 0,3 и 2 000 000 руб. с вероятностью 0,7.

Если же будет установлена цена в 700 руб., то варианты объема продаж (выручки) будут такими : 1 000 000 руб. с вероятностью 0,4 и 2 000 000 руб. с вероятностью 0,6.

Нарисуйте дерево решений. Рассчитайте цену каждого решения. Какую цену продукции вы предлагаете? Обоснуйте принятое решение о цене продукции.

16. К какому сегменту матрицы БКГ относится Продукт 4? Изобразите его на рисунке. Дайте рекомендации по стратегии продвижения каждого продукта.

Сегмент рынка	Объем продаж, млн.руб. 2017 г.	Объем продаж, млн.руб. 2018 г.	Конкурент
Продукт 1	200	222	Продукт 5
Продукт 2	25	30	Продукт 1
Продукт 3	45	47	Продукт 2
Продукт 4	150	153	Продукт 3
Продукт 5	300	345	Продукт 4

17. Определите оптовую цену изготовителя, отпускную и розничную цены изделия.

Цеховая себестоимость единицы продукции – 1000 руб.
Общепроизводственные расходы на ед. продукции – 250 руб.
Коммерческие расходы на ед. продукции – 100 руб.
Рентабельность продукции – 25%
НДС – в соответствии с действующим законодательством
Торговая наценка – 30% от оптовой цены.

18. Определите все виды цен на продукцию. Какую прибыль предприятию приносит реализация продукции? Как изменится прибыль, если коммерческие расходы в себестоимости единицы продукции уменьшатся на 5 %, а цена останется неизменной?

Производственная себестоимость единицы продукции – 1000 руб.
Коммерческие расходы – 3 % от производственной себестоимости

Рентабельность продукции – 20 %
Торговая наценка – 25 %
НДС – в соответствии с действующим законодательством

19. Предприятие ежемесячно выпускает по два изделия по цене 5 000 руб., каждое, при этом себестоимость одного изделия 4 000 руб., из которых 720 руб. – условно-постоянные расходы. Каким должно быть решение предприятия в том случае, если одновременно действуют следующие условия:

1)к предприятию обратился потенциальный заказчик, который просит изготовить для него одно изделие;
2)заказчик рассчитывает на более низкие цены, а именно не выше 4 100 руб.;
3)предприятие обладает достаточными производственными мощностями для размещения этого заказа.

20. На промышленном предприятии управление качеством ведется отделом технического контроля, возглавляемым начальником ОТК. Он подчиняется непосредственно директору предприятия. В цехах предприятия имеются бюро цехового контроля, возглавляемые старшими контрольными мастерами, на участках – мастера по контролю, которым подчинены контролеры.

Также на предприятии на правах самостоятельных подразделений функционируют бюро внешней приемки материалов и комплектующих изделий, бюро анализа брака и рекламаций, центральная измерительная лаборатория с контрольно-проверочными пунктами, изолятор брака.
Составьте схему организационной структуры управления качеством продукции по основному производству.
Предприятие состоит из следующих производств:
1. Заготовительное (литейный цех с двумя участками и деревообрабатывающее отделение);
2. Механообрабатывающее производство (цех № 1 – 2 участка; цех № 2 – 4 участка; цех №3 – 2 участка; цех № 4 – 2 участка);
3. Сборочное (одна конвейерная линия с испытательным стендом и отделом приемки).

21. Остаток ткани на складе на конец периода – 100 м, цена первой закупки – 8 000 руб.; цена последней закупки – 10 000 руб. Остаток на начало периода – 500 000 руб. Поступило за период материалов на 2 000 000 руб.

Рассчитать затраты на материалы методом ФИФО и методом ЛИФО.

22. Определите величину экономического эффекта, полученного в результате выполнения работ по унификации и стандартизации изделия, если известно, что изделие состоит 498 наименований деталей, в том числе оригинальных – 200, в то время как до унификации и стандартизации общее количество деталей в изделии составляло 650 единиц, а количество оригинальных – 300 единиц. Средние затраты на техническую подготовку одной оригинальной детали 160 руб., коэффициент дублирования оснастки – 0,2. Затраты на проведение работ по унификации и стандартизации – 400 руб.

23. Предприятие приобрело оборудование за 5 млн. руб. Ожидаемая прибыль по годам: 1 год – 1,5 млн. руб., 2 год – 2 млн. руб., 3 год – 2 млн. руб. Ставка дисконта 10%.

Сделать вывод об эффективности инвестиционного решения предприятия.

24. Предприятие планирует приобрести оборудование, срок эксплуатации которого 5 лет. Ставка дисконтирования 10%. Расчетная прибыль по годам эксплуатации:

1 год	1 млн. руб.	4 год	2,5 млн. руб.
2 год	2 млн. руб.	5 год	2 млн. руб.
3 год	2, 5 млн. руб.		

Определить стоимость оборудования, при которой его приобретения для предприятия является целесообразным.

25. Концерн планирует приобрести завод по производству шарикоподшипников за 8 млрд. руб. По плану на 20… г. на предприятии используются 40 тыс. чел.- часов труда и 1200 т стали для производства 100 000 шт. подшипников в месяц. Тарифная ставка рабочего – 30 руб./час, цена стали – 200 руб./кг. Прогнозируемая цена продаж – 312 руб./шт. Предполагаемый срок эксплуатации завода – 20 лет. Ставка дисконта 6 %.Сделать вывод об эффективности инвестиционного проекта.

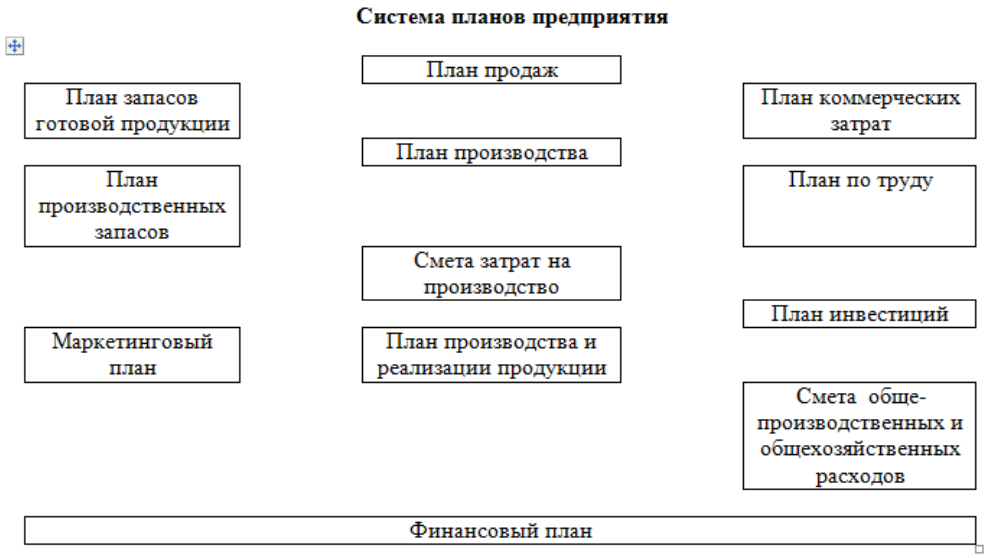
26. Рассчитайте показатели эффективности по каждому варианту реконструкции хлебобулочного комбината и дайте заключение о целесообразности реализации представленных проектов.

Инвестор хотел бы реализовать проект, удовлетворяющий определенным критериям: срок окупаемости должен быть в пределах пяти лет, а норма прибыли – не ниже 11%.

Показатель	Проект 1	Проект 2
1. Сметная стоимость строительства, млн. руб.	1 840	2 000
2. Вводимая в действие мощность, тыс.тонн	100	100
3. Стоимость годового объема продукции, млн. руб.: до реконструкции после реконструкции	 1 750 1 870	 1 750 1 870
4. Налоги, млн. руб.	20	20
5. Себестоимость годового объема продукции, млн. руб. до реконструкции после реконструкции	 1 520 1 430	 1 520 3 330
Амортизационные отчисления, млн руб.	50	60

27. Предприятие планирует освоить выпуск новой продукции. Проектный объем выпуска продукции составляет 330 шт. в год, продолжительность освоения выпуска при последовательном методе проведения работ равна 221 ч, при параллельно-последовательном – 212 ч. При этом условно-постоянные расходы по тому и другому методу одинаковы и равны 342 руб.
Рассчитайте экономический эффект от ускорения перехода на выпуск новой продукции.

28. Установите взаимосвязи между частными и комплексными планами предприятия



29. Предприятие заключило с городской администрацией договор на изготовление и поставку 300 снегоуборочных мини-тракторов СН-10МТ, при этом администрация, согласно договору, произвела 100% предоплату своего заказа.

Одновременно для нужд собственного жилищно-коммунального хозяйства предприятие решило изготовить 10 таких же мини-тракторов и с 1 октября приступило к изготовлению всех агрегатов.

Известно, что по состоянию на 1 ноября: 5 мини-тракторов для собственных нужд изготовлены и переданы по накладной в ЖКХ предприятия, а из 300 мини-тракторов, предназначенных для гор.администрации, были изготовлены и признаны соответствующими требованиям качества 250, из которых 150 были поставлены заказчику.

Цена СН-10МТ – 10 тыс. руб.

Себестоимость СН-10МТ – 9 тыс. руб.

Приказом руководителя предприятия установлен учет:

1. Готовой продукции - по договорной цене
2. Реализованной продукции - по оплате

Рассчитайте количество изделий, включаемых в состав:

1) товарной продукции;
2) внутрипроизводственного оборота;
3) готовой продукции;

4) незавершенного производства;
5) реализованной продукции;
6) остатков готовой продукции.

30. Маркетинговый отдел фирмы Х готовит предложения по цене на продукцию. Есть два варианта цены:
А. 40 тыс. руб.
Б. 50 тыс. руб.

На первом этапе сотрудники коммерческого отдела и торговые представители высказали свои прогнозы по объему продаж для каждого варианта цены. После обработки информации в программе «Рынок предсказаний фирмы Х», сложилась следующая картина:

Из 100 опрошенных	Цена 40 тыс.руб.	Цена 50 тыс.руб.
	Усредненное значение объемов продаж	
10 человек	-	720 шт.
20 человек	1000 шт.	-
30 человек	875 шт.	-
40 человек	-	620 шт.
50 человек	750 шт.	660 шт.

Примените полученную информацию для построения дерева решений и обоснования цены.

Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы и дисциплины, в ходе промежуточной аттестации в форме тестирования

По компоненте компетенций «Знать»:

1. Укажите организационно-правовую форму коммерческого предприятия
1) малое предприятие
2) совместное предприятие
3) **публичное акционерное общество**
4) фонд

2. Основные производственные фонды предприятия – это:
1) материальные и нематериальные ресурсы, используемые предприятием в производственной деятельности
2) средства труда, эксплуатируемые не менее года, сохраняющие свою натуральную форму и переносящие свою стоимость на продукцию по частям, по мере износа
3) средства труда, участвующие только в одном производственном цикле, сохраняющие свою натуральную форму и переносящие свою стоимость на продукцию по частям
4) имущество предприятия, которое используется в течение нескольких экономических периодов, сохраняет свою натуральную форму, не переносит своей стоимости на готовую продукцию, издержки по содержанию данного имуще-

ства возмещаются из прибыли предприятия

3. Заемные оборотные средства предприятия – это:
1) минимальная плановая сумма денег, необходимая для обеспечения бесперебойного процесса производства
2) затраты на производство и реализацию продукции
3) денежные средства, авансированные в предметы труда, которые полностью потребляются в каждом производственном цикле и полностью переносят свою стоимость на создаваемую продукцию
4) средства, привлекаемые предприятием со стороны в виде кредитов, финансовой помощи и из других внешних источников на конкретный срок, на определенных условиях.

4. Персонал предприятия – это:
1) списочный (среднесписочный) состав работников предприятия
2) сотрудники организации, работающие по найму и обладающие определенными профессиональными и качественными характеристиками.
3) сотрудники, явившиеся на свое рабочее место (явочный состав)
4) количество сотрудников, необходимое для эффективной деятельности фирмы

5. Себестоимость продукции (работ, услуг) - это
1) стоимостная оценка трудовых и материальных затрат предприятия
2) стоимостная оценка переменных затрат предприятия
3) стоимостная оценка постоянных затрат предприятия
4) стоимостная оценка использованного в производстве сырья, материалов, эл.энергии, топлива, трудовых ресурсов, основных фондов и других затрат на производство и сбыт продукции (работ, услуг)

6. Какой ответ соответствует классификации российских предприятий по отраслевому признаку
1) крупное предприятие
2) машиностроительный завод
3) предприятие сферы услуг
4) государственное предприятие

7. Локомотив поезда – это объект, относящийся к группе ОКОФ:
1) сооружения
2) транспортные средства
3) оборудование
4) прочие основные фонды

8. Амортизация – это
1) годовой процент возмещения стоимости основных средств. Обратно пропорционален периоду времени, в течение которого эксплуатация объекта основных фондов приносит доход
2) экономический механизм, позволяющий постепенно переносить сто-

имость основных фондов на себестоимость продукции в течение определенного периода времени
3) период времени, в течение которого возможно ускоренная амортизация объекта основных фондов
4) нормативно обусловленный или назначенный фирмой самостоятельно, период времени, в течение которого эксплуатация объекта основных фондов приносит доход

9. Длительность оборота оборотных средств характеризует:
1) среднюю скорость движения оборотных средств
2) количество дней, за которое совершается полный оборот оборотных средств от момента приобретения сырья до поступления на счет выручки от реализации продукции
3) время, необходимое для полного обновления производственных фондов предприятия

10. Какие модели и методы относятся к оперативному планированию деятельности предприятия
1) матрица BCG
2) дерево решений
3) диаграмма Ганта
4) планирование посменной загрузки оборудования

11.Укажите критерий, по которому фирма считается малым предприятием:
1) продолжительность хозяйственной деятельности (не менее 3 лет)
2) численность персонала (не более 100 чел.)
3) остаточная стоимость имущества (не более 600 млн. руб.)
4) заявление установленного образца, представленное в налоговую инспекцию не ранее 2017 г.

12. В чем специфика управления персоналом в проектной деятельности
1) команда формируется на определенный срок
2) основная мотивация персонала – материальное вознаграждение
3) жесткая иерархия (единоначалие)
4) двойное подчинение персонала

13. Какой из перечисленных активов относится к НМА (нематериальные активы)
1) сайт
2) легковой автомобиль с логотипом фирмы
3) опытный образец новой продукции
4) готовая продукция, прошедшая контроль качества и помещенная в фирменную упаковку

14.Оборотные средства предприятия – это:
1) затраты на производство и реализацию продукции;

2) денежные средства, авансированные в предметы труда, которые полностью потребляются в каждом производственном цикле и полностью переносят свою стоимость на создаваемую продукцию;
3) совокупность денежных средств, авансируемых для создания оборотных производственных фондов и фондов обращения, обеспечивающих непрерывность хозяйственной деятельности фирмы
4) средства, привлекаемые предприятием со стороны в виде кредитов, финансовой помощи и из других внешних источников на конкретный срок на определенных условиях и под гарантии

15. При необходимости классифицировать все затраты предприятия по их составу, затраты могут быть:
1) прямые и косвенные
2) простые и комплексные
3) управленческие и коммерческие
4) условно-постоянные и условно-переменные

16. Каким вариантом налогообложения предпочтительнее воспользоваться предприятию, если оно имеет статус «малого предприятия»:
1) упрощенная система налогообложения
2) основная система налогообложения
3) налоговые каникулы
4) налоговые льготы

17. Экономический смысл среднегодовой стоимости основных фондов:
1) балансовая стоимость с учетом ввода и выбытия объектов основных фондов в течение календарного года
2) сумма фактических затрат на приобретение или постройку объекта основных фондов, а также на доставку, монтаж, таможенные пошлины, услуги посредников
3) первоначальная стоимость за вычетом амортизационных отчислений за весь период эксплуатации объекта основных фондов
4) цена объекта, по которой его можно продать или купить в данный момент

18. Какой показатель характеризует эффективность использования оборотных средств предприятия
1) длительность оборота оборотных средств
2) фондоемкость
3) производительность труда
4) рентабельность основного капитала

19. Какой пункт не является количественной характеристикой персонала предприятия
1) явочная численность
2) списочная численность
3) среднесписочная численность

4) средний возраст

20. Какое определение соответствует виду продукции - «Трудные дети»
1) продукция с высокой рыночной долей, но низкими темпами роста. Приносят доходов больше, чем в них инвестируют.
2) продукция с незначительной рыночной долей на рынках с высокими темпами роста. Имеет большой потенциал, но точно непрогнозируемый.
3) продукция с незначительной рыночной долей и низкими темпами роста. Это объекты, от которых следует избавляться, так как они поглощают средства, необходимые для развития более важной продукции
4) продукция с высокой рыночной долей на интенсивно растущих рынках. Приносят большую прибыль, в них надо вкладывать деньги, создавать условия для их дальнейшего развития.

<u>По компоненте компетенций «Уметь»:</u>

1. Какой вид структуры управления изображен на рисунке



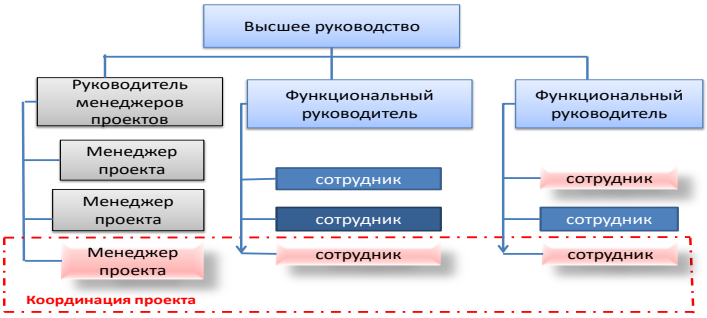
1. Проектная структура
2. Линейная структура
3. Матричная структура
4. **Функциональная структура**
5. Холдинговая структура

2. Какой вид структуры управления изображен на рисунке



1. Проектная структура
2. Линейная структура
3. Матричная структура
4. Функциональная структура

3. Какой вид структуры управления изображен на рисунке



1. Проектная структура
2. Линейная структура
3. **Матричная структура**
4. Функциональная структура

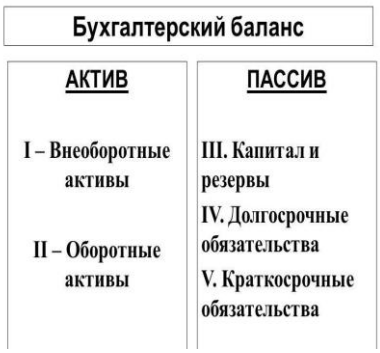
5. В ООО «Сатурн» работает 72 человека. Укажите статус данного предприятия.

1. крупное предприятие
2. среднее предприятие
3**. малое предприятие**
4. микропредприятие

7. Укажите соответствие вида планирования и его цели



8. На рисунке представлена укрупненная структура бухгалтерского баланса. Основные средства относятся к разделу баланса:

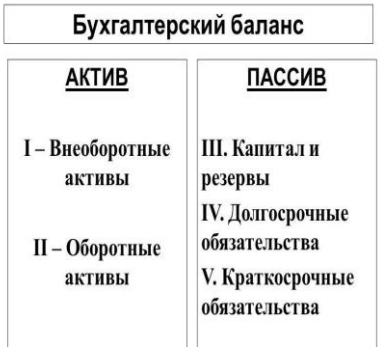


1. Актив

2. Пассив

3. Основные средства не являются статьей баланса

9. На рисунке представлена укрупненная структура бухгалтерского баланса. К какой статье баланса относятся основные средства предприятия?



1. Внеоборотные активы

2. Оборотные активы

3. Капитал и резервы

4. Долгосрочные обязательства

5. Краткосрочные обязательства

10. Фирма приобрела обрабатывающий центр китайского производства. Оплачены таможенные пошлины, доставка, монтаж. Оборудование поставлено на баланс. Какой вид стоимости отражен на балансе фирмы?

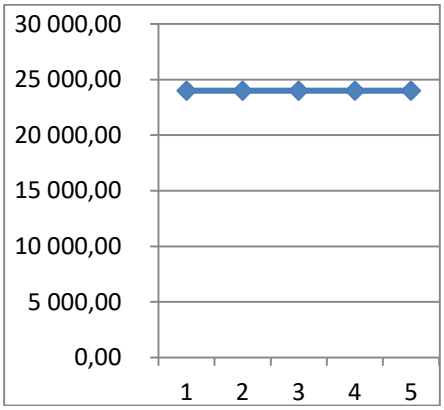
1. первоначальная стоимость

2. восстановительная стоимость

3. среднегодовая стоимость

4. остаточная стоимость

11. На рисунке представлен график изменения суммы годовых амортизационных отчислений по 5 годам использования объекта основных фондов. Каким способом рассчитана амортизация?



1. **Линейный**

2. Уменьшаемого остатка

3. Пропорционально сумме чисел лет срока

полезного использования (кумулятивный)

4. Пропорционально объему произведенной продукции (производственный)

12. На рисунке представлен график изменения суммы годовых амортизационных отчислений по 5 годам использования объекта основных фондов. Каким способом рассчитана амортизация?

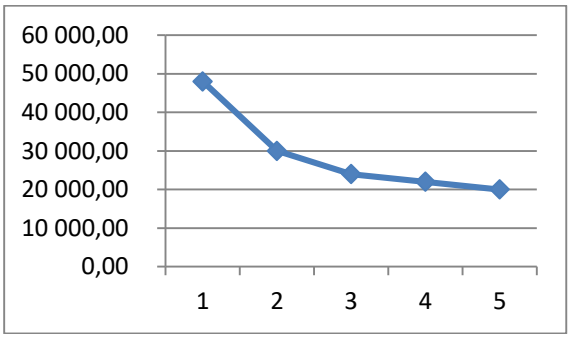
1) линейный

2) **уменьшаемого остатка**

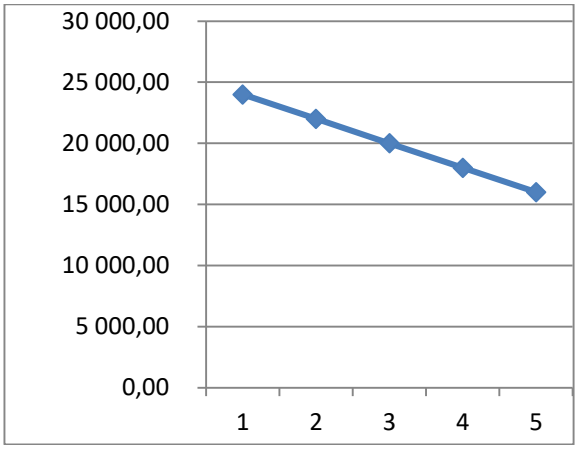
3) пропорционально сумме чисел лет срока

полезного использования (кумулятивный)

4) пропорционально объему произведенной продукции (производственный)



13. На рисунке представлен график изменения суммы годовых амортизационных отчислений по 5 годам использования объекта основных фондов. Каким способом рассчитана амортизация?



1) линейный
2) уменьшаемого остатка
3) пропорционально сумме чисел лет срока полезного использования (кумулятивный)
4) пропорционально объему произведенной продукции (производственный)

14. Проведена классификация основных фондов предприятия по статусу их использования. Отметьте лишний признак:

1. в резерве
2. в эксплуатации
3. **в собственности**
4. на консервации

15. Фирма осуществляет учет основных фондов в натуральном выражении. Установите соответствие основных характеристик

1. Цель учета	1. необходим для определения состава и технического состояния основных фондов
	2. денежные единицы, рубли.
2.Единицы измерения	3.необходим для определения общего объема основных фондов и их структуры, износа, начисления амортизации, расчета показателей эффективности использования *оф,* налога на имущество
	4. бухгалтерский учет, финансовый менеджмент, оценка
3.Способ осуществления	5. штуки, единицы, площадь (кв.м) мощность (квт); протяженность (км)

	6. управленческий учет, экспертиза, инвентаризация

16. Фирма осуществляет учет основных фондов в денежном выражении. Установите соответствие основных характеристик

1. Цель учета	1. необходим для определения состава и технического состояния основных фондов
	2. денежные единицы, рубли.
2.Единицы измерения	3.необходим для определения общего объема основных фондов и их структуры, износа, начисления амортизации, расчета показателей эффективности использования *оф,* налога на имущество
	4. бухгалтерский учет, финансовый менеджмент, оценка
3.Способ осуществления	5. штуки, единицы, площадь (кв.м) мощность (квт); протяженность (км)
	6. управленческий учет, экспертиза, инвентаризация

18. Расставьте по порядку этапы жизненного цикла объекта основных фондов и амортизационного механизма:

5	Включение суммы начисленной амортизации в себестоимость произведенной продукции, назначение цены продукции
6	Реализация продукции
1	Приобретение оборудования, отражение его стоимости на балансе предприятия
3	Производство продукции, износ оборудования
4	Начисление амортизации в бухгалтерском учете
7	Формирование амортизационного фонда
2	Выбор способа амортизации, нормы амортизации
8	Восстановление основных фондов

19. Фирма собирается продать свои основные фонды другому предприятию. Цена продажи должна быть не ниже…
1. восстановительной стоимости
2. первоначальной стоимости
3. остаточной стоимости
4. среднегодовой стоимости

20.Функциями себестоимости как экономической категории являются:
А. экономическое обоснование затрат и принятие управленческих решений
Б. формирование базы для определения оптовой цены на продукцию предприятия
В. формирование минимального уровня оплаты труда рабочих

Г. учет и контроль всех затрат на выпуск и реализацию продукции

21.Какие из перечисленных позиций относятся к фондам обращения
А. готовая продукция
Б. хозяйственный инвентарь
В. денежные средства в кассе и на расчетном счете
Г. полуфабрикаты собственного производства

22.Какие из перечисленных позиций относятся к оборотным средствам фирмы
А.незавершенное производство
Б.машины и оборудование
В.денежные средства
Г.земельные участки

23.Увеличение объема производства
1. является предпосылкой для повышения объема оборотных средств;
2. не отражается на величине объема оборотных средств;
3. является предпосылкой для снижения объема оборотных средств;

24. К основным производственным расходам относят:
А. расходы на рекламу конкретного вида продукции
Б. расходы на содержание и эксплуатацию оборудования
В. вспомогательные материалы для основной продукции
Г. заработную плату рабочих-сдельщиков

25. К косвенным (накладным) расходам относят:
А. материальные затраты в основном производстве
Б. расходы на содержание и эксплуатацию оборудования
В. общехозяйственные расходы
Г. заработную плату рабочих-сдельщиков

<u>По компоненте компетенций «Владеть навыками»:</u>

1. На 1 января 2018 г. балансовая стоимость основных фондов фирмы составляла 1 000 000 руб. В течение 2018 г. фирма приобрела новое оборудование на сумму 600 000 руб. Также было списано старое оборудование на сумму 40 000 руб. Рассчитайте среднегодовую стоимость основных фондов.
1. 1 560 000 руб.
2. 780 000 руб.
3. 1 280 000 руб.
4. 1 640 000 руб.

2. Первоначальная стоимость объекта основных фондов 500 тыс. руб. Норма амортизации 10%. Определить остаточную стоимость объекта на начало четвертого года эксплуатации. Метод начисления амортизации – линейный.
1. 350 000 руб.
2. 300 000 руб.

3. 450 000 руб.
4. 70%

3. Первоначальная стоимость объекта основных фондов 100 тыс. руб. Срок полезного использования 5 лет. Определите годовые амортизационные отчисления линейным методом.
1. 5 000 руб.
2. 20 000 руб.
3. 50 000 руб.
4. 20%

4. Годовая сумма амортизации объекта основных фондов составляет 20 000 руб. Норма амортизации 20%. Определите первоначальную стоимость объекта. Амортизация начислялась линейным методом.
1. 40 000 руб.
2. **100 000 руб.**
3. 400 000 руб.

5. Предприятия А и Б претендуют на получение инвестиций. Аналитик утверждает, что предприятие А эффективнее управляет своими оборотными средствами, чем предприятие Б.
Какое решение должен принять инвестор?

Показатели	Предприятие	
	А	Б
Годовая выручка от реализации, тыс. руб.	2 000	1 000
Оборачиваемость оборотных средств,	3	5

1.А **2. Б**

6.В первом квартале коэффициент оборачиваемости оборотных средств фирмы был равен 1,2. Во втором квартале его значение составило 1,5. Что можно сказать об эффективности использования оборотных средств фирмы за первое полугодие?
1. эффективность снизилась
2. эффективность возросла
3. нельзя сделать вывод об эффективности использования оборотных средств

8. Известна следующая информация о деятельности 3-х предприятий. Какое из них наиболее эффективно использует свои оборотные средства?

Показатели	Предприятие		
	А	Б	В
Годовая сумма оборотных средств, тыс. руб.	2 000	1 000	5 000

Годовая выручка от реализации, тыс. руб.	3 000	2 000	5 000

1. А **2. Б** 3. В

7. Рассчитайте полную себестоимость единицы продукции малого предприятия. Накладные расходы рассчитываются как процент от материальных затрат. Данные по затратам:

1. Материальные затраты на ед. продукции	20 руб.
2. Оплата труда на ед. продукции	100 руб.
3. Отчисления на социальные нужды	14%
4. Накладные расходы	10%

1. 134 руб.
2. **136 руб.**
3. 144 руб.
4. 154 руб.

8. Рассчитайте полную себестоимость единицы продукции малого предприятия. Накладные расходы рассчитываются как процент от основных расходов. Данные по затратам:

1. Материальные затраты на ед. продукции	40 руб.
2. Оплата труда на ед. продукции	100 руб.
3. Страховые взносы	14%
4. Накладные расходы	5%

1. 174 руб.
2. 231 руб.
3. 160,2 руб.
4. **161,7 руб.**

10. Рассчитайте полную себестоимость единицы продукции малого предприятия. Базу распределения накладных расходов определите самостоятельно. Обоснуйте свой выбор.
Данные по затратам:

1. Материальные затраты на ед. продукции	100 руб.
2. Оплата труда на ед. продукции	200 руб.
3. Отчисления на социальные нужды	14%
4. Накладные расходы	5%
База распределения накладных расходов (вписать)	

1. 300 руб.
2. 328 руб.
3. **338 руб. база - Оплата труда**
4. 339,7 руб.

11. Рассчитайте полную себестоимость единицы продукции малого предприятия. Накладные расходы рассчитываются как процент от оплаты труда. Данные по затратам:

1. Материальные затраты на ед. продукции	20 руб.
2. Оплата труда на ед. продукции	100 руб.
3. Отчисления на социальные нужды	14%
4. Накладные расходы	10%

134 руб.

1) **144 руб.**
2) 154 руб.
3) 161,7 руб.

Напишите порядок расчета:

1._____

2._____

3._____

13. Ответьте на вопросы по Таблице 1.

Таблица 1. Годовая смета затрат предприятия, тыс.руб.

Статья расходов	номер	ИТОГО	материалы	эл.энергия	оплата труда	страховые выплаты	амортизация	прочие расходы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Основные расходы	1	**4050749**	**630350**	**0**	**3000350**	**420049**	**0**	**0**
1.1. Материалы	2	630350	630350					
1.2. Заработная плата сдельн.	3	3420399			3000350	420049		
2. Накладные расходы	4	**1163295**	**0**	**300**	**1020000**	**142800**	**115**	**80**
2.1.Общепроизводственные	5	410730	0	200	360000	50400	70	60
РСЭО	6	330		200			70	60
Заработная плата	7	410400			360000	50400		
2.2.Общехозяйственные	8	752565	0	100	660000	92400	45	20
3. Коммерческие	**10**	**273610**	**0**	**0**	**240000**	**33600**	**0**	**10**
ВСЕГО	11	**5487654**	**630350**	**300**	**4260350**	**596449**	**115**	**90**
Структура затрат	12							

18.1 Верно ли утверждение, что в смете присутствуют затраты, связанные с реализацией продукции:

1. **да**
2. нет
3. частично

18.1 Доля элемента «Амортизация» в структуре затрат составляет:

4. **0,002%**
5. 11,5%
6. 0,005%
7. 2%

18.2. Проанализируйте структуру затрат предприятия. Предложите базу распределения накладных расходов предприятия.

1. основные расходы
2. материальные расходы
3. объем производства
4. **оплата труда**

Обоснуйте свой ответ

……

……

……

18.3. К какому типу производства относится предприятие, описанное в Таблице 1?

1. фондоемкое
2. **трудоемкое**
3. материалоемкое
4. энергоемкое

Обоснуйте свой ответ

……

18.3 доля элемента «Страховые взносы» в структуре затрат составляет:

1) 0,002%
2) **10,9%**
3) 0,005%
4) 2%

19. К какому сегменту матрицы БКГ относится Продукт 1? Изобразите его на рисунке.

1. К какому сегменту матрицы BCG относится Продукт 1? Изобразите его на рисунке.

Ответьте на вопросы.



Расчет:

	2017	2018	прирост		конк 2018	доля
1	200	222	111%	11%	345	0,6 тд
2	25	30	119%	19%	222	0,1 тд
3	45	47	105%	5%	30	1,6 соб
4	150	153	102%	2%	47	3,3 кор
5	300	345	115%	15%	153	2,3 зв

Сегмент рынка	Объем продаж, млн.руб. 2017 г.	Объем продаж, млн.руб. 2018 г.	Конкурент
Продукт 1	200	222	**Продукт 5**
Продукт 2	25	30	**Продукт 1**
Продукт 3	45	47	**Продукт 2**
Продукт 4	150	153	**Продукт 3**
Продукт 5	300	345	**Продукт 4**

Чем является Продукт 1?	Рекомендации для Продукт 1:
1. Звезды 2. **Трудные дети** 3. Хромые собаки 4. Дойные коровы	1. **Инвестировать** 2. Снимать с рынка 3. Не инвестировать, не снимать

21. Принимается решение, какую цену назначить на продукцию: 1000 руб. или 1500 руб.

Если будет установлена цена в 1000 руб., то существуют следующие варианты объема продаж (выручки): 2 000 000 руб. с вероятностью 0,4 и 2 500 000 руб. с вероятностью 0,6.

Если же будет установлена цена в 1500 руб., то варианты объема продаж (выручки) будут такими: 1 000 000 руб. с вероятностью 0,5 и 2 000 000 руб. с вероятностью 0,5.
Нарисуйте дерево решений. Рассчитайте цену каждого решения. Какую цену продукции вы предлагаете? Обоснуйте принятое решение о цене продукции.

22. Как второй демографический переход (снижение рождаемости, «старение» населения) влияет на экономику предприятия.
Рассмотрите этот вопрос с точки зрения изменения структуры персонала и издержек фирмы.

_____
_____
_____
_____

23. Как информатизация и цифровизация влияет на экономику предприятия.
Рассмотрите этот вопрос с точки зрения маркетинга и изменения структуры персонала фирмы.

_____
_____
_____

5. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины, в ходе промежуточной аттестации

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций, разработаны на основе подхода В.П. Беспалько. Задания фонда оценочных средств представлены в трех взаимосвязанных блоках.

Первый блок – задания на уровне «знать», в которых очевиден способ решения, усвоенный студентом при изучении дисциплины. Задания этого блока выявляют в основном знаниевый компонент по дисциплине и оцениваются по бинарной шкале «правильно-неправильно».

Второй блок – задания на уровне «знать» и «уметь», в которых нет явного указания на способ выполнения, и студент для их решения самостоятельно выбирает один из изученных способов. Задания данного блока позволяют оценить не только знания по дисциплине, но и умения пользоваться ими при решении стандартных, типовых задач. Результаты выполнения этого блока оцениваются с учетом частично правильно выполненных заданий.

Третий блок – задания на уровне «знать», «уметь», «владеть». Он представлен кейс-заданиями, содержание которых предполагает использование комплекса умений и навыков, для того чтобы студент мог самостоятельно сконструировать способ решения, комбинируя известные ему способы и при-

влекая знания из разных дисциплин. Кейс-задание представляет собой учебное задание, состоящее, как правило, из описания реальной практической ситуации или ситуации, приближенной к практике. Выполнение студентом кейс-заданий требует решения поставленной проблемы (ситуации) в целом и проявления умения анализировать конкретную информацию, прослеживать причинно-следственные связи, выделять ключевые проблемы и методы их решения. В отличие от первых двух блоков задания третьего блока носят интегральный (summative) характер и позволяют формировать нетрадиционный способ мышления, характерный и необходимый для современного человека. Решение студентами подобного рода нестандартных практико-ориентированных заданий свидетельствует о степени влияния процесса изучения дисциплины на формирование у студентов общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС.

Оценивание знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций, осуществляется с помощью следующей модели оценки выполнения типовых заданий и практико-ориентированных задач, которая позволяет установить соответствие между результатом выполнения заданий ФОС обучающимся (студентом) и уровнем обученности по шкале оценивания (таблица 4).

Таблица 4 – Модель оценки выполнения заданий ФОС

Цифровое выражение	Словесное выражение	Описание
5	Отлично (зачтено)	всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, умение свободно выполнять практические задания, предусмотренные программой, усвоивший основную литературу и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой
4	Хорошо (зачтено)	полное знание учебного материала, успешно выполняет предусмотренные в программе практические задания, усвоил основную литературу, рекомендованную в программе, способен к самостоятельному пополнению и обновлению знаний и умений в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности
3	Удовлетворительно (зачтено)	знания основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, выполняет практические задания, предусмотренные программой, знаком с основной литературой, рекомендованной программой, но допускает погрешности в ответе и при выполнении заданий, обладая при этом необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя
2	Неудовлетворительно (не зачтено)	пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допущение студентом принципиальных ошибок в выполнении предусмотренных программой заданий. Как правило, оценка "неудовлетворительно" ставится студентам, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании вуза без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

Данная модель, являясь студентоцентрированной, позволяет сфокусировать внимание на результатах каждого отдельного студента. Предложенные показатели оценки результатов обучения позволяют сделать выводы об уровне обученности каждого отдельного студента и дать ему рекомендации для дальнейшего успешного продвижения в обучении.

Предложенный фонд оценочных средств может быть использован для оценки результатов обучения отдельного студента, а также для выборки студентов направления подготовки.