


**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»**

**Факультет технологии и товароведения**

**Кафедра экономики АПК**

УТВЕРЖДАЮ  
Зав. кафедрой  
Меделяева З. П. 

30 августа 2017 г.

**Фонд оценочных средств**

по дисциплине: Б1.В.12 «**Экономика и организация производств отрасли**»  
для направления 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, профиль Технология  
жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов  
прикладной бакалавриат

**1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы**

Индекс	Формулировка	Разделы дисциплины				
		1	2	3	4	5
ПК-10	способность организовать технологический процесс производства продуктов питания из растительного сырья и работу структурного подразделения	+	+	+	+	+
ПК-19	способность владеть методиками расчета технико-экономической эффективности при выборе оптимальных технических и организационных решений; способами организации производства и эффективной работы трудового коллектива на основе современных методов управления		+	+	+	+
ПК-25	готовность к работе по технико-экономическому обоснованию и защите принимаемых проектных решений		+	+	+	+

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

**2.1 Шкала академических оценок освоения дисциплины**

Виды оценок	Оценки	
Академическая оценка по 2-х балльной шкале (зачет)	не зачтено	зачтено

## 2.2 Текущий контроль

Код	Планируемые результаты	Раздел дисциплины	Содержание требования в разрезе разделов дисциплины	Технология формирования	Форма оценочного средства (контроля)	№ Задания		
						Пороговый уровень (удовл.)	Повышенный уровень (хорошо)	Высокий уровень (отлично)
ПК-10	<p>- <b>знать:</b> ресурсы предприятия и способы их эффективного использования;</p> <p>- <b>уметь:</b> применять экономический инструментарий для анализа внешней и внутренней среды организации в целях принятия эффективных организационных решений;</p> <p>- <b>иметь навыки:</b> получения и обработки информации для расчетов основных экономических показателей.</p>	1-5	Сформированное знание способов и направлений повышения эффективного использования ресурсов предприятий	Лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа	Устный опрос, тестирование	Задания из раздела 3.1 Тесты из раздела 3.2	Задания из раздела 3.1 Тесты из раздела 3.2	Задания из раздела 3.1 Тесты из раздела 3.2
ПК-19	<p>- <b>знать:</b> методики расчета технико-экономической эффективности; современные методы управления трудовым коллективом</p> <p>- <b>уметь:</b> осуществлять</p>	2-5	Сформированное знание методик расчета технико-экономической эффективности при выборе оптимальных и	Лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа	Устный опрос, тестирование	Задания из раздела 3.1 Тесты из раздела 3.2	Задания из раздела 3.1 Тесты из раздела 3.2	Задания из раздела 3.1 Тесты из раздела 3.2

	<p>выбор оптимальных технических и организационных решений;</p> <p><b>- иметь навыки:</b> организации производства и эффективной работы трудового коллектива.</p>		<p>организационных решений;</p> <p>владение современными способами организации производственного процесса</p>					
ПК-25	<p><b>- знать:</b> особенности инвестиционной практики;</p> <p><b>- уметь:</b> применять различные методики для оценки эффективности проектных решений;</p> <p><b>- иметь навыки:</b> обосновать предложения по повышению экономической эффективности инвестиционных мероприятий.</p>	2-5	<p>Сформированное знание основ оценки эффективности инвестиционных проектов</p>	<p>Лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа</p>	<p>Устный опрос, тестирование</p>	<p>Задания из раздела 3.1 Тесты из раздела 3.2</p>	<p>Задания из раздела 3.1 Тесты из раздела 3.2</p>	<p>Задания из раздела 3.1 Тесты из раздела 3.2</p>

### 2.3 Промежуточная аттестация

Код	Планируемые результаты	Технология формирования	Форма оценочного средства (контроля)	№Задания
				Пороговый уровень (зачет)
ПК-10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>знать:</b> ресурсы предприятия и способы их эффективного использования;</li> <li>- <b>уметь:</b> применять экономический инструментарий для анализа внешней и внутренней среды организации в целях принятия эффективных организационных решений;</li> <li>- <b>иметь навыки:</b> получения и обработки информации для расчетов основных экономических показателей.</li> </ul>	Лабораторные занятия, самостоятельная работа	Зачет	Задания из раздела 3.1 Тесты из раздела 3.3 Практические задачи из раздела 3.4
ПК-19	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>знать:</b> методики расчета технико-экономической эффективности; современные методы управления трудовым коллективом</li> <li>- <b>уметь:</b> осуществлять выбор оптимальных технических и организационных решений;</li> <li>- <b>иметь навыки:</b> организации производства и эффективной работы трудового коллектива.</li> </ul>	Лабораторные занятия, самостоятельная работа	Зачет	Задания из раздела 3.1 Тесты из раздела 3.3 Практические задачи из раздела 3.4
ПК-25	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>знать:</b> особенности инвестиционной практики;</li> <li>- <b>уметь:</b> применять различные методики для оценки эффективности проектных решений;</li> <li>- <b>иметь навыки:</b> обосновать предложения по повышению экономической эффективности инвестиционных мероприятий.</li> </ul>	Лабораторные занятия, самостоятельная работа	Зачет	Задания из раздела 3.1 Тесты из раздела 3.3 Практические задачи из раздела 3.4

## 2.4 Критерии оценки устного опроса

Оценка экзаменатора, уровень	Критерии
«зачет» пороговый уровень	По итогам ответов на вопросы для зачета, обучающемуся необходимо показать знания основных положений учебной дисциплины, по данным текущего тестирования и при условии выполнения всех практических заданий в рабочей тетради и самостоятельной работы
«незачет»	При ответе обучающегося выявились существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины

## 2.5 Критерии оценки устного опроса

Оценка	Критерии
«отлично»	выставляется обучающемуся, если он четко выражает свою точку зрения по рассматриваемым вопросам, приводя соответствующие примеры
«хорошо»	выставляется обучающемуся, если он допускает отдельные погрешности в ответе
«удовлетворительно»	выставляется обучающемуся, если он обнаруживает пробелы в знаниях основного учебно-программного материала
«неудовлетворительно»	выставляется обучающемуся, если он обнаруживает существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины

## 2.6 Критерии оценки тестов

Ступени уровней освоения компетенций	Отличительные признаки	Показатель оценки сформированной компетенции
Пороговый	Обучающийся воспроизводит термины, основные понятия.	Не менее 55 % баллов за задания теста.
Продвинутый	Обучающийся выявляет взаимосвязи, классифицирует, упорядочивает, интерпретирует, применяет на практике пройденный материал.	Не менее 75 % баллов за задания теста.
Высокий	Обучающийся анализирует, оценивает, прогнозирует, конструирует.	Не менее 90 % баллов за задания теста.
Компетенция не сформирована	Обучающийся не знает основные понятия дисциплины.	Менее 55 % баллов за задания теста.

## 2.7 Допуск к сдаче зачета

1. Посещение занятий. Допускается один пропуск без предъявления справки.
2. Выполнение домашних заданий.
3. Активное участие в работе на занятиях.

### **3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

#### **3.1 Вопросы к зачету**

1. Предмет, методы и задачи экономики.
2. Основные средства и их состав. Оценка и переоценка основных средств.
3. Оборотные средства и их состав в сфере переработки.
4. Показатели обеспеченности основными и оборотными средствами.
5. Показатели эффективности использования основных и оборотных средств.
6. Факторы, влияющие на отдачу основных и оборотных средств.
7. Показатели, характеризующие обеспеченность предприятия трудовыми ресурсами.
8. Показатели эффективности использования трудовых ресурсов.
9. Показатели производительности труда в сфере переработки сельскохозяйственной продукции.
10. Факторы, влияющие на производительность труда.
11. Издержки и затраты в производстве, хранении и переработке сельскохозяйственной продукции.
12. Затраты при использовании техники. Состав эксплуатационных издержек.
13. Понятие себестоимость и виды затрат, входящих в себестоимость продукции.
14. Факторы, влияющие на уровень себестоимости единицы продукции.
15. Состав валового продукта. Понятие фонда потребления, фонда накопления, фонда возмещения.
16. Определение валового дохода, чистого дохода и прибыли.
17. Особенности образования доходов в сфере переработки сельскохозяйственной продукции.
18. Понятие рентабельности производства. Показатели, характеризующие рентабельность.
19. Определение уровня окупаемости затрат. Его соотношение с уровнем рентабельности.
20. Факторы, влияющие на показатели рентабельности производства продукции.
21. Факторы, оказывающие непосредственное влияние на размер чистого дохода в расчете на 1 чел.-ч, 1 работника, на 1 т сырья.
22. Показатели эффективности производства и переработки продукции.
23. Понятие инвестиций. Виды инвестиций. Критерии оценки экономического эффекта.
24. Показатели эффективности инвестиционных вложений и их формулы.
25. Правила принятия инвестиционных решений.
26. Факторные показатели интенсификации производства и переработки продукции.
27. Показатели эффективности интенсификации в сфере переработки продукции.

#### **3.2 Тестовые задания (текущий контроль знаний):**

- 1) *"Экономика агропромышленного комплекса» изучает:*

1. систему производственных причинно-следственных связей, характеризующих состояние производственных отношений в системе взаимосвязанных отраслей;
2. способы распределения доходов;
3. способы учета затрат;
4. проявление экономических законов в конкретных отраслях;
5. способы управления производством;

2) *«Золотым» правилом экономики называется:*

1. отношение результата производства к ресурсам или к затратам;
2. сопоставление показателей развития экономики отрасли со среднерайонными показателями;
3. равенство результатов производства затратам;
4. разница между результатом производства и затратами;
5. приведение результатов производства к нулю;

3) *Что подразумевается под понятием предпринимательство?*

1. это самостоятельная деятельность людей и их объединений на свой риск и под свою имущественную ответственность;
2. это группа людей, занимающаяся продажей своих товаров;
3. это группа людей, занимающаяся перепродажей товара;
4. это группа людей, которая занимается благотворительной деятельностью;
5. это люди, которые уклоняются от уплаты налогов;

4) *Бизнес - это:*

1. торговая деятельность;
2. инициативная экономическая деятельность, осуществляется за свой счет на свой риск и под свою имущественную ответственность;
3. оказание различных платных услуг;
4. выполнение различных работ;
5. теневой вид деятельности;

5) *Что такое паритет цен на продукцию:*

1. равенство цены спроса и цены предложения продукции на рынке;
2. постоянный рост цен на продукцию;
3. падение цен на ресурсы для производства;
4. одинаковые темпы изменения цен на продукцию и ресурсы для ее производства;

6) *Агропромышленный комплекс образуют предприятия:*

1. производящие сельскохозяйственную продукцию;
2. производящие средства производства для сельского хозяйства;
3. действия которых направлены на производство, сбыт и доведение до потребителя сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, а также на производство средств производства для технологически взаимосвязанных отраслей;
4. предприятия агросферы;

7) *Предприятие – это:*

1. самостоятельный хозяйственный субъект, производящий продукцию, товары и услуги, занимающийся различными видами экономической деятельности;
2. одна из форм организации людей;
3. хозяйство, выполняющее определенные виды работ;
4. организация, занимающаяся реализацией товаров;
5. организация, основанная на государственной собственности;

8) *Промышленное предприятие пищевой промышленности призвано:*

1. удовлетворять потребности населения в продуктах питания, изготавливая их из сельскохозяйственного сырья;
2. осуществлять закупки сельскохозяйственной продукции для федеральных нужд;
3. непосредственно производить сельскохозяйственную продукцию для последующей ее реализации через торговую сеть;



4. обеспечивать потребности предприятий пищевой промышленности в производственных ресурсах;

9) *Краткое понятие материально-технической базы перерабатывающего предприятия:*

1. совокупность основных, оборотных фондов и персонала предприятия;
2. совокупность средств и предметов труда, используемых для осуществления процесса производства;
3. объекты социально-бытового назначения и персонал предприятия;

10) *Ведущая роль в развитии материально-технической базы перерабатывающего предприятия принадлежит:*

1. объектам социально-бытового назначения;
2. средствам производства;
3. объектам материально-технического снабжения;
4. жилищно-коммунальным объектам;
5. учреждениям отдыха, спорта и т.д.;

11) *Что нужно понимать под производственной инфраструктурой:*

1. систему отраслей по переработке продукции;
2. систему отраслей социального и культурно-бытового назначения;
3. систему отраслей, призванных создавать условия для нормального функционирования производства и обращения товаров;
4. систему отраслей хранения и транспортировки продукции;
5. систему отраслей по строительству, реконструкции и модернизации предприятий;

12) *Внешние факторы, действующие на предпринимателя:*

1. кадры и персонал;
2. законы;
3. финансы предприятия;
4. цели и задачи предприятия;
5. состояние материально-технической базы предприятия;

13) *Специализация производства – это:*

1. производство несколько видов продукции;
2. одна из форм общественного разделения труда;
3. производство одного вида продукции;
4. производство, переработка и реализация продукции;

14) *Экономический механизм хозяйствования – это:*

1. регулирование цен;
2. составление бизнес-плана;
3. система экономических средств, форм и методов воздействия на материальный интерес работников;
4. методы определения эффективности производства;
5. методы использования ресурсов;

15) *Выделите, чем отличаются экономические ресурсы от факторов производства:*

1. это одно и то же;
2. в факторы производства не входят трудовые ресурсы;
3. в экономические ресурсы не включается предпринимательская деятельность;
4. факторы производства – это вовлеченные в процесс производства экономические ресурсы;
5. в факторы производства не входят природные ресурсы;

16) *Характерные признаки, по которым одна отрасль отличается от другой:*

1. квалификация персонала;
2. специфические средства производства, навыки работников и продукция;
3. размер производства продукции;
4. специализацией производства;
5. месторасположение отраслевых предприятий.

17) *Выберите те виды экономических ресурсов, которые используются в перерабатывающих сельскохозяйственное сырье отраслях:*

1. продукция сельскохозяйственных предприятий;
2. технологические помещения и оборудование;
3. живые предметы труда;
4. средства производства в виде основных и оборотных средств; труд в виде осознанной деятельности людей, направленной на создание необходимого продукта; денежные средства;
5. природные ресурсы в виде земли, воды, воздуха, растительного и животного мира, вовлекаемые людьми в хозяйственный оборот;

18) *Из перечисленных показателей выберите основные критерии размера предприятия:*

1. численность работников;
2. стоимость основных фондов;
3. объем валовой продукции в натуральном и стоимостном выражении;
4. количество техники;
5. затраты труда;

19) *В каких формах осуществляется процесс интенсификации производства на перерабатывающих предприятиях:*

1. рост выхода продукции на рубль основных и оборотных средств; увеличение выхода продукции на одного среднегодового работника;
2. приобретение более качественного сырья; внедрение прогрессивных технологий;
3. реконструкция помещений;
4. приобретение техники;
5. расширение штата сотрудников предприятия;

20) *Достигнутый уровень интенсивности характеризуют:*

1. факторные показатели (например, стоимость совокупных производственных средств в расчете на одного работника);
2. результативные показатели (например, объем производства продукции на одного работника);

21) *Какие средства производства относятся к основным:*

1. все средства предприятия, которые участвуют в производстве продукции;
2. те, которые переносят свою стоимость на вновь созданную продукцию полностью;
3. те, которые участвуют в производстве несколько циклов и переносят свою стоимость на вновь созданную продукцию по частям;
4. те, которые включают только здания и технику;

22) *В зависимости от отраслевого признака основные фонды подразделяются на:*

1. активные и пассивные;
2. находящиеся в эксплуатации и на консервации;
3. промышленности, сельского хозяйства, торговли и т.д.;
4. специализированные и универсальные;
5. собственные и арендованные;

23) *Учет стоимости основных фондов осуществляется в следующей форме:*

1. стоимостной;
2. трудовой;
3. натуральной;
4. условно-натуральной;
5. сравнительной;

24) *По характеру использования основные фонды подразделяются на следующие виды:*

1. активные и пассивные;
2. находящиеся в запасе, эксплуатации и на консервации;
3. приобретенные и реконструируемые;
4. специализированные и универсальные;

5. собственные и арендованные;
- 25) *Фондовооруженность труда – это:*
1. сумма оборотных фондов в расчете на 1-го рабочего;
  2. сумма фондов обращения в расчете на 1-го рабочего;
  3. отношение стоимости основных средств предприятия к средней годовой списочной численности рабочих;
  4. сумма основных и оборотных фондов на 1-го рабочего;
  5. сумма активных средств производства на 1-го рабочего;
- 26) *Какие показатели характеризуют эффективность использования основных средств предприятия:*
1. производительность труда;
  2. прибыль;
  3. фондовооруженность;
  4. фондоотдача;
  5. уровень рентабельности;
- 27) *Фондоотдача – это показатель эффективности использования:*
1. оборотных средств;
  2. трудовых ресурсов;
  3. основных фондов;
  4. финансовых ресурсов;
  5. амортизационных отчислений;
- 28) *Повышение вооруженности работников основными средствами положительно влияет непосредственно на:*
1. прибыль предприятия;
  2. материалоотдачу;
  3. выход валовой продукции в расчете на одного работника;
  4. выход валовой продукции в расчете на 100 руб. оборотных средств;
  5. размер производства;
- 29) *Интенсивным направлением улучшения использования основных фондов является:*
1. повышение производительности оборудования;
  2. увеличение времени работы оборудования;
  3. увеличение количества оборудования;
  4. увеличение численности работающих;
  5. увеличение срока службы оборудования;
- 30) *Уровень механизации отдельных видов работ на предприятии определяется:*
1. объемом работ, выполненных с помощью электродвигателей;
  2. объемом работ, выполненных с помощью механических двигателей;
  3. отношением работ, выполненных механизированным способом ко всему объему работ;
  4. объемом работ, выполненных квалифицированными рабочими;
  5. суммой заработной платы квалифицированных рабочих к заработной плате неквалифицированных рабочих;
- 31) *К показателям эффективности использования оборотных средств относятся:*
1. выручка;
  2. коэффициент оборачиваемости; продолжительность одного оборота в днях;
  3. трудоемкость продукции;
  4. нормируемые запасы оборотных средств;
  5. фондоемкость;
- 32) *К наиболее ликвидным оборотным средствам относятся:*
1. кредиторская задолженность;
  2. дебиторская задолженность;

3. денежные средства на расчетном счете предприятия;
4. запасы;
5. финансовые вложения;

33) *К основным средствам предприятия относятся:*

1. оборудование, производственные цеха;
2. спецодежда;
3. денежные средства;
4. финансовые активы;
5. кредиты банка;

34) *К оборотным средствам предприятия относятся:*

1. производственные коммуникации;
2. тара, горюче-смазочные материалы;
3. здания и сооружения;
4. земельные участки;

35) *Оборотные средства предприятия – это:*

1. разность между оборотными фондами и фондами обращения;
2. сумма оборотных фондов и готовой продукции на складах предприятия;
3. сумма оборотных фондов и фондов обращения предприятия;
4. сумма оборотных фондов и денежных средств предприятия;
5. разность между денежными средствами и оборотными фондами предприятия;

36) *Продолжительность оборота средств показывает:*

1. ускорение оборачиваемости оборотных средств;
2. длительность периода поставки товарно-материальных ценностей;
3. длительность одного оборота оборотных средств в днях;
4. сколько дней продолжается реализация готовой продукции;

37) *Труд – это:*

1. выполнение отдельным работником определенной трудовой операции;
2. выполнение трудовой операции коллективом;
3. целесообразная деятельность человека;
4. выполнение каких-то трудовых операций с помощью машин;
5. выполнение какой-то работы с целью получения вознаграждения;

38) *Укажите фактор, непосредственно влияющий на изменение себестоимости 1 ц продукции:*

1. количество работников, занятых на производстве;
2. рост выручки;
3. рост трудоемкости продукции;
4. снижение прибыли;
5. снижение рентабельности производства;

39) *Укажите фактор, рост которого послужил причиной увеличения себестоимости 1 ц произведенной продукции на предприятиях:*

1. производительность труда;
2. валовой доход;
3. стоимость сырья;
4. уровень окупаемости затрат;
5. выход продукции из 1 т сырья;

40) *Персонал предприятия — это:*

1. работники, которые имеют значительный стаж работы на предприятии;
2. работники, которые имеют высокий уровень квалификации;
3. постоянные работники, которые получили необходимую подготовку и имеют практический опыт и навыки в работе;

4. промышленно-производственный персонал предприятия;
5. работники административно-управленческого предприятия;

41) *Профессия характеризует:*

1. уровень квалификации работника;
2. стаж работы на данном предприятии;
3. совокупность определенных теоретических знаний и практических навыков по определенному виду трудовой деятельности;
4. возможность освоения смежной специальности;

42) *Квалификация — это:*

1. категория, которая отражает повышение качества выполняемых работ;
2. категория, которая отражает повышенную сложность выполняемого труда;
3. категория, которая отражает относительно узкий вид работ и требует дополнительных специфических знаний;
4. совокупность социальных знаний и практических навыков, которые определяют подготовленность работника выполнять профессиональные функции определенной сложности;
5. овладение дополнительными знаниями для выполнения соответствующего объема работ;

43) *Явочная численность работников включает:*

1. число работников, отражающих плановую потребность;
2. численность постоянных работников;
3. всех работников, которые явились на работу;
4. работников, которые числятся по списку;
5. численность работников административно-управленческого и обслуживающего персонала;

44) *Среднесписочная численность работников за месяц определяется:*

1. путем суммирования списочного состава работников за все дни месяца и деления на число календарных дней в месяце;
2. как среднеарифметическая величина показателей среднесписочной численности за все дни месяца;
3. делением фактически отработанных человеко-дней за месяц на количество дней работы предприятия в этом же периоде;
4. суммированием списочного состава работников за год и делением на двенадцать месяцев;
5. месячной потребностью работников по плану;

45) *Кадровая политика предприятия — это:*

1. совокупность работников разных категорий и перспективы изменения ее структуры;
2. система подготовки руководителей наиболее высокой квалификации;
3. система мероприятий по обеспечению каждого рабочего места персоналом соответствующей профессии, специальности и квалификации;
4. система мероприятий, направленных на решение социальных проблем коллектива;
5. обеспечение систематического повышения квалификации кадров.

46) *Внешними источниками набора персонала являются:*

1. переподготовка своих работников;
2. региональные биржи труда и контракты с учебными заведениями;
3. вакансии на предприятии;
4. обучение учащихся на предприятии;
5. учеба студентов по направлениям от предприятия;

47) *Плановую численность основных работников определяют по:*

1. трудоемкости производственной программы и нормам обслуживания и выработки;
2. численность работников, занятых в основных цехах;

3. нормам рабочего времени;
4. средним нормам выработки, действующим в отрасли;
5. фактическим затратам рабочего времени;

48) *Неиспользуемые реальные возможности экономии трудовых ресурсов называются:*

1. факторами роста производительности труда;
2. резервами роста производительности труда;
3. трудоемкостью продукции;
4. выработкой в расчете на одного рабочего;
5. обеспеченностью трудовыми ресурсами;

49) *Выберите показатель обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами:*

1. среднесписочный состав персонала;
2. коэффициент выбытия персонала;
3. норматив рабочего времени одного работника;
4. производственная нагрузка на работника;
5. трудоемкость продукции;

50) *Трудоемкость продукции определяется соотношением:*

1. прибыли и затрат на производство продукции;
2. выручки и затрат на производство и реализацию продукции;
3. затрат труда и выхода продукции;
4. затрат труда и количества работников;
5. объема продукции и количества работников;

51) *Одним из направлений повышения производительности труда на перерабатывающих предприятиях является:*

1. рост трудоемкости продукции;
2. снижение фондообеспеченности;
3. рост фондовооруженности труда;
4. повышение цены реализации продукции;
5. снижение закупочных цен на материальные ресурсы;

52) *Назовите наиболее точное и полное определение термина «оплата труда»:*

1. денежная оценка выполненной работы;
2. отчисление затрат на воспроизводство рабочей силы;
3. денежные выплаты работнику с целью его мотивации к высокопроизводительному труду;
4. сумма средств, выплаченная собственником предприятия для содержания работника;
5. денежное выражение стоимости рабочей силы, которое выплачивается за выполненную работу или предоставление услуг;

53) *Номинальная заработная плата — это:*

1. денежная сумма, которую получает работник за выполненную работу;
2. денежный эквивалент материальных благ, приобретенных за величину зарплаты;
3. минимальный размер зарплаты, который установлен на предприятии в определенный период;
4. законодательно зафиксированные тарифные расценки и тарифные ставки;
5. законодательно зафиксированные ставки в соответствии с уровнем квалификации работника;

54) *Реальную заработную плату можно определить как:*

1. номинальную зарплату, скорректированную на процент инфляции в определенном периоде;
2. сумму основной и дополнительной зарплаты работника;
3. сумму основной зарплаты и выплаты премиальных;
4. соотношение между уровнем зарплаты работника в базовом и отчетном периодах;

5. сумму основной зарплаты и дополнительных выплат по всем мотивационным системам;

55) *Издержки производства включают:*

1. затраты на потребленные средства производства;
2. затраты на оплату труда работников;
3. затраты на оплату труда и нормативную прибыль;
4. затраты на потребленные средства производства и оплату труда работников;
5. затраты на потребленные средства производства и оплату труда работников и нормативную прибыль;

56) *Цеховая себестоимость включает затраты:*

1. на выполнение технологических операций;
2. все затраты на производство данного вида продукции и цеховые расходы;
3. на управление производством;
4. на реализацию продукции;
5. на социальные нужды;

57) *Производственная себестоимость продукции включает в себя:*

1. цеховую себестоимость и общезаводские расходы;
2. затраты на технологические цели;
3. затраты на реализацию продукции;
4. затраты на управление производством;
5. затраты на реализацию продукции и управление производством;

58) *Полная себестоимость продукции включает:*

1. затраты живого и овеществленного труда на производство продукции;
2. затраты на производство продукции и ее реализацию;
3. денежные займы всем участниками, осуществляющим затраты по производству и реализации продукции;
4. затраты по доставке продукции к месту реализации и затраты на ее реализацию;
5. затраты на разработку документации по реализации продукции;

59) *Валовой и чистой доходы различаются на сумму:*

1. материальных затрат на производство продукции;
2. оплаты труда работников, занятых в производстве продукции;
3. выручки;
4. прибыли;
5. стоимости валовой продукции;

60) *Каким показателем характеризуется товарность отрасли?*

1. прибыль;
2. коэффициент товарности;
3. структура денежной выручки;
4. размер денежной выручки;
5. объем реализации

61) *Товарность какой отрасли выше?*

1. отрасли, перерабатывающей сельскохозяйственную продукцию;
2. отрасли, производящей сельскохозяйственную продукцию;

62) *Экономическую эффективность производства отражают следующие показатели:*

1. стоимость основных средств на одного работника;
2. трудовая активность работника;
3. уровень рентабельности;
4. фондообеспеченность;

затраты труда;

63) *Экономическая эффективность деятельности перерабатывающего предприятия АПК зависит от:*

1. характеристик природных и климатических условий;
2. уровня использования экономических ресурсов;
3. территориального расположения предприятия;
4. демографического состава населения региона;
5. социальной политики предприятия;

64) *Прибыль – это:*

1. денежная выручка от реализации продукции;
2. весь чистый доход предприятия;
3. реализованная часть чистого дохода;
4. денежная выручка от реализации продукции за минусом общехозяйственных расходов;
5. денежная выручка за минусом премиальных выплат;

65) *Объем валовой и чистой прибыли различаются на сумму:*

1. внереализационных доходов и расходов;
2. материальных затрат;
3. оплаты труда;
4. всех налогов на прибыль, полученную от различных форм хозяйственной деятельности;
5. прочих расходов;

66) *Рентабельным считается производство, в котором:*

1. произведенный прибавочный продукт возмещает все затраты;
2. произведенный прибавочный продукт равен всем затратам;
3. произведенный прибавочный продукт превышает все затраты;
4. произведенный прибавочный продукт ниже всех затраты;
5. произведенный прибавочный продукт превышает все затраты в 2 раза;

67) *Уровень окупаемости затрат выше, если соотношение цены и себестоимости 1 т продукции составят:*

1. 1,0 : 1,0;
2. 1,0 : 1,1;
3. 2,0 : 1,0;
4. 1,0 : 2,0;
5. 1,5 : 1,0;

68) *Уровень окупаемости составил 200 %; Это означает следующее:*

1. прибыль на каждые 100 вложенных рублей равна 200 руб.;
2. прибыль на каждые 100 вложенных рублей равна 100 руб.;
3. выручка на каждые 100 вложенных рублей равна 200 руб.;
4. выручка на каждые 100 вложенных рублей равна 100 руб.;
5. выручка на каждые 100 вложенных рублей равна 20 руб.;

69) *Под инвестициями понимают:*

1. совокупность денежных средств предприятия, которые используются им для получения прибыли;
2. денежное выражение материальных активов предприятия;
3. совокупность всех видов имущественных и интеллектуальных ценностей, которая вкладывается в объект предпринимательской деятельности с целью получения прибыли или достижения социального эффекта;
4. денежное выражение нематериальных активов предприятия;
5. совокупность имущественных ценностей, которая используется для получения прибыли;

70) *Из перечисленных выделите те направления использования денежных ресурсов, которые следует отнести к капитальным вложениям предприятия:*

1. выплата дивидендов по реализованным акциям предприятия;
2. затраты на монтаж оборудования нового цеха;



3. выплата премиальных доплат работникам предприятия по результатам работы за год;
  4. затраты на подготовку технической документации строительства дома культуры;
  5. погашение кредиторской задолженности предприятия;
- 71) Источниками инвестиций за счет собственных средств предприятия могут быть вклады участников акционерных обществ;
1. часть нераспределенной прибыли и амортизационные отчисления предприятия;
  2. кредиты банков;
- 72) Источниками инвестиций за счет заемных средств могут быть:
1. задолженность по заработной плате;
  2. часть нераспределенной прибыли предприятия;
  3. амортизационные отчисления предприятия;
  4. остатки средств резервного фонда;

### 3.3 Тестовые задания (промежуточный контроль знаний)

- 1) *Основные фонды по функциональному назначению классифицируются на:*
  1. собственные и арендованные;
  2. производственные и непроизводственные;
  3. функционирующие и находящиеся в запасе;
  4. приобретенные и реконструируемые;
  5. активные и пассивные;
- 2) *Какие из перечисленных фондов перерабатывающего предприятия следует отнести к производственным:*
  1. складское помещение основного производства;
  2. хозяйственные постройки транспортного цеха;
  3. медицинское оборудование оздоровительного центра предприятия;
  4. поточная линия по переработке сельскохозяйственной продукции;
  5. постройки цеха предприятия по ремонту техники;
- 3) *Первоначальная стоимость основных фондов — это:*
  1. фактическая стоимость основных фондов на момент их приобретения и взятия на баланс;
  2. стоимость основных фондов после их переоценки;
  3. рыночная стоимость основных фондов на момент оценки;
  4. начальная стоимость основных фондов, выбывающих из эксплуатации;
  5. стоимость основных фондов на начало года;
- 4) *Физический износ основных фондов можно определить как:*
  1. потерю основными фондами своих потребительских стоимостей;
  2. списание основных фондов по ликвидационной стоимости;
  3. выход из строя отдельных узлов в результате эксплуатации основных фондов;
  4. потерю основными фондами первоначальных свойств в результате действия окружающей среды;
  5. замену старых фондов новыми;
- 5) *Расходы по возведению или приобретению основных фондов, доставке их на предприятие и монтажу являются:*
  1. амортизационными отчислениями;
  2. первоначальной стоимостью основных фондов;
  3. остаточной стоимостью;
  4. ликвидационной стоимостью;
  5. восстановительной стоимостью;
- 6) *Моральный износ основных фондов наступает в следствие:*
  1. износа средств пропорционально интенсивности их функционирования;

2. износа средств пропорционально продолжительности их функционирования;
3. удешевления производства машин; создания более производительных машин;
4. приобретения более дорогостоящего оборудования;
5. их физического износа;

7) К пассивной части основных фондов относят:

1. здания и сооружения;
2. сырье и основные материалы;
3. амортизационные отчисления;
4. запасные части и агрегаты;
5. трудовые ресурсы;

8) Какие показатели характеризуют оснащенность предприятия основными фондами:

1. производительность труда;
2. прибыль;
3. фондовооруженность;
4. фондоотдача;
5. уровень рентабельности;

9) Фондовооруженность труда – это:

1. сумма оборотных фондов в расчете на 1-го рабочего;
2. сумма фондов обращения в расчете на 1-го рабочего;
3. отношение стоимости основных средств предприятия к средней годовой списочной численности рабочих;
4. сумма основных и оборотных фондов на 1-го рабочего;
5. сумма активных средств производства на 1-го рабочего;

10) Фондоотдача – это:

1. стоимость основных производственных фондов на 1-го работника;
2. стоимости валовой продукции на 1 руб. основных производственных фондов;
3. стоимость основных производственных фондов на 100 руб. заработной платы;
4. стоимость основных производственных фондов на 1 м<sup>2</sup> производственной площади;
5. отношение основных фондов к оборотным;

11) Интенсивным направлением улучшения использования основных фондов является:

1. повышение производительности оборудования;
2. увеличение времени работы оборудования;
3. увеличение количества оборудования;
4. увеличение численности работающих;
5. увеличение срока службы оборудования;

12) Рентабельность производственных фондов определяется:

1. отношением балансовой прибыли к объему реализованной продукции;
2. отношением балансовой прибыли к выручке;
3. отношением прибыли к средней стоимости основных фондов и материальных оборотных средств;
4. отношением прибыли к годовым затратам труда;
5. отношением валового дохода к средней стоимости основных фондов и материальных оборотных средств;

13) К наименее ликвидным оборотным средствам предприятия относятся:

1. готовая продукция;
2. запасы;
3. внеоборотные активы;
4. денежные средства в кассе;
5. краткосрочная дебиторская задолженность;

14) Из перечисленных элементов назовите те, которые не относятся к оборотным фондам предприятия:

1. готовая продукция к реализации на складах предприятия;
2. денежные средства в расчетах;
3. сырье, материалы, расходы будущих периодов;
4. передаточные устройства;
5. денежные средства на счетах в банках;

15) *К фондам обращения принадлежат:*

1. продукция, производство которой не завершено;
2. полуфабрикаты;
3. запасы сырья и материалов;
4. расходы будущих периодов;
5. готовая к реализации продукция и денежные средства предприятия;

16) *Показателями оборачиваемости оборотных средств являются:*

1. суммы освобожденных денежных средств;
2. относительная экономия применяемых оборотных средств;
3. коэффициент оборачиваемости;
4. коэффициент экстенсивной загрузки оборудования;
5. относительная экономия затрат живого труда;

17) *По формуле  $T=365/K_{об}$  исчисляется:*

1. коэффициент оборачиваемости;
2. средняя продолжительность одного оборота оборотных средств в днях;
3. количество высвобождаемых оборотных средств;
4. ускорение оборачиваемости оборотных средств;
5. нормативное количество дней для совершения одного оборота оборотными средствами;

18) *Какой фактор влияет на уровень отдачи (эффективность использования) основных и оборотных средств:*

1. валовой доход в расчете на один руб. стоимости основных и оборотных средств;
2. стоимость оборотных средств в расчете на один руб. основных средств;
3. количество работников предприятия;
4. трудоемкость продукции;
5. стоимость приобретения ресурсов;

19) *Производительность труда - это*

1. отношение валовой продукции к товарной;
2. способность конкретного труда производить определенное количество потребительной стоимости в единицу рабочего времени;
3. отношение прибыли к себестоимости продукции;
4. отношение стоимости валовой продукции к фонду оплаты труда;
5. сумма выручки к количеству прямых затрат труда;

20) *Какие виды затрат на единицу продукции должны снижаться при повышении производительности труда:*

1. оплата труда;
2. амортизационные отчисления;
3. стоимость оборудования;
4. затраты на электроэнергию;
5. трудоемкость продукции;

21) *Расходы на оплату труда в расчете на единицу продукции снизятся, если:*

1. производительность труда повысится;
2. производительность труда повысится в такой же степени, как и уровень оплаты труда;
3. производительность труда повысится в меньшей степени, чем уровень оплаты труда;
4. уровень оплаты труда возрастет;

5. производительность труда повысится в большей степени, чем уровень оплаты труда;

22) Укажите фактор, рост которого послужил причиной снижения себестоимости 1 ц произведенной продукции на предприятии:

1. выручка;
2. трудоемкость продукции;
3. цена на ресурсы;
4. производительность труда;
5. цена на продукцию;

23) Укажите фактор, рост которого послужил причиной увеличения себестоимости 1 ц произведенной продукции на предприятий:

1. производительность труда;
2. валовой доход;
3. стоимость сырья;
4. уровень окупаемости затрат;
5. выход продукции из 1 т сырья;

24) Укажите показатель отдачи трудовых ресурсов:

1. фондоотдача;
2. оснащенность труда;
3. уровень оплаты труда;
4. стоимость валовой продукции в расчете на одного среднегодового работника;
5. стоимость основных средств на одного работника;

25) На уровень отдачи (эффективность использования) трудовых ресурсов влияет следующий фактор:

1. стоимость валовой продукции на одного среднегодового работника;
2. стоимость основных средств на одного среднегодового работника;
3. площадь производственных помещений;
4. трудоемкость продукции;
5. стоимость сырья;

26) Выберите основной показатель производительности труда:

1. фондовооруженность;
2. выработка на одного работника;
3. затраты материалов на производство всего объема продукции;
4. фондоотдача;
5. стоимость сырья;

27) Трудоемкость продукции - это:

1. отношение затрат труда к произведенной продукции;
2. отношение затрат труда к площади посева;
3. отношение всех затрат в денежном выражении на затраты труда;
4. отношение затрат труда к сумме валового дохода;
5. отношение затрат труда к объему реализованной продукции;

28) Какой фактор не влияет на уровень производительности труда при производстве продукции:

1. обеспеченность предприятия основными средствами;
2. оснащенность труда;
3. энерговооруженность труда;
4. себестоимость продукции;
5. материальная заинтересованность работников в результатах труда;

29) Увеличение затрат труда (в человеко-часах) на производство 1 ц продукции при прочих равных условиях вызывает:

1. увеличение затрат на амортизацию оборудования;
2. уменьшение выхода продукции в расчете на 1 т сырья;

3. рост уровня оплаты труда;
  4. уменьшение затрат на ремонт оборудования;
- 30) *Трудоемкость продукции не зависит от соотношения:*
1. затрат труда и объема производства;
  2. затрат труда и выхода продукции;
  3. количества работников и стоимости оборудования;
- 31) *Годовая производительность труда определяется соотношением:*
1. цены и себестоимости единицы продукции;
  2. стоимости валовой продукции и количества работников предприятия, занятых в производстве;
  3. количества валовой продукции и затрат труда в целом по предприятию;
  4. стоимости валовой продукции и количества работников предприятия, занятых в производстве;
  5. стоимости товарной продукции и количества оборудования;
  6. стоимости товарной продукции и стоимости оборудования;
- 32) *Рост какого показателя обусловит снижение часового уровня производительности труда:*
1. годовая производительность труда;
  2. трудоемкость переработки продукции;
  3. оплата труда;
  4. часовая выработка;
  5. годовой фонд рабочего времени
- 33) *К показателям эффективности использования трудовых ресурсов на предприятии относится:*
1. количество работников, занятых на производстве;
  2. валовой доход в расчете на одного работника;
  3. вооруженность труда;
  4. трудовая нагрузка на одного работника;
  5. кадровый состав персонала;
- 34) *Переменные ресурсы – это:*
1. ресурсы, размер которых можно увеличить в течение одного цикла производства;
  2. ресурсы, размер которых нельзя увеличить в течение одного цикла производства;
- 35) *Себестоимость продукции – это:*
1. сумма живого и овеществленного труда на производство продукции;
  2. технологическая себестоимость плюс общепроизводственные затраты по нормативам;
  3. производственные затраты на продукцию;
  4. прямые производственные затраты на продукцию;
  5. прямые производственные затраты плюс расходы по реализации;
- 36) *Затраты, не учитываемые в себестоимости продукции:*
1. затраты на оплату труда;
  2. амортизация основных фондов;
  3. капитальные затраты;
  4. затраты на отопление;
  5. затраты на социальные нужды;
- 37) *К условно-постоянным издержкам относятся:*
1. сдельная оплата труда;
  2. затраты на электроэнергию;
  3. арендная плата за оборудование;
  4. затраты на сырье;
  5. затраты на тару;
- 38) *К условно-переменным издержкам относятся:*

1. стоимость земельных участков;
2. затраты на электроэнергию, расходуемую на производственные нужды;
3. проценты за кредит банка;
4. арендная плата за оборудование;
5. налог на имущество предприятия;

39) *Себестоимость продукции - это:*

1. затраты на содержание основных средств;
2. оплата труда с начислениями + стоимость потребленных оборотных средств + амортизационные отчисления + страховые платежи + прочие затраты;
3. коммерческие расходы;
4. цена приобретения оборудования;
5. выручка от реализации продукции;

40) *В производственную себестоимость продукции включаются следующие затраты:*

1. затраты человеко-часов;
2. стоимость сырья и материалов;
3. стоимость оборудования;
4. цена приобретения земельного участка;
5. коммерческие расходы;

41) *В себестоимость продукции не включаются следующие затраты:*

1. затраты на ремонт;
2. стоимость сырья;
3. затраты на строительство цеха;
4. стоимость электроэнергии на производственные цели;
5. амортизационные отчисления;

42) *Какой из вариантов набора показателей позволяет вычислить валовой доход?*

1. прибыль и производственная себестоимость;
2. прибыль и полная себестоимость;
3. выручка и затраты;
4. количество продукции, цена продукции материальные затраты;
5. количество продукции, цена и себестоимость продукции;

43) *Какой показатель на предприятии выше:*

1. стоимость валовой продукции;
2. прибыль;
3. выручка;

44) *Чистый доход - это:*

1. прибавочная стоимость, созданная прибавочным трудом;
2. разница между стоимостью товара и овеществленным трудом;
3. отношение валового дохода к стоимости товара;
4. разница между стоимостью валовой продукции к ее себестоимостью;
5. отношение фонда оплаты труда к фонду возмещения;

45) *Товарная продукция – это:*

1. материально-вещественный продукт, созданный в процессе материального производства;
2. внутренний оборот предприятия;
3. продукция, которая после завершения процесса производства реализуется за пределами предприятия;
4. вся произведенная продукция;
5. переходящие остатки;

46) *Каким показателем характеризуется товарность отрасли?*

1. прибыль;
2. коэффициент товарности;
3. структура денежной выручки;

4. размер денежной выручки;

5. объем реализации

47) При значении коэффициента товарности 0,90 для предприятия:

1. уровень рентабельности равен 90 %;

2. 90 % продукции реализуется за пределами предприятия;

3. 90 % продукции не реализовано на конец года;

4. 10 % продукции реализуется за пределами предприятия;

5. 9 % продукции не реализовано на конец года;

48) Экономическая эффективность – это:

1. максимальный объем производства при средних издержках;

2. средний объем производства при максимальных издержках;

3. максимальный объем производства при минимальных издержках;

4. максимальный объем производства при предельных издержках;

5. способность производить продукцию при минимальных альтернативных издержках;

49) Затратоемкость характеризует:

1. уровень доходов;

2. уровень издержек;

3. уровень прибыли;

4. прирост объемов производства;

5. улучшение качества продукции;

50) К интенсивным факторам эффективности производства относят увеличение:

1. производительности труда;

2. численности работников;

3. производственных площадей;

4. объемов производственных ресурсов;

51) Прибыль – это:

1. денежная выручка от реализации продукции;

2. весь чистый доход предприятия;

3. реализованная часть чистого дохода;

4. денежная выручка от реализации продукции за минусом общехозяйственных расходов;

5. денежная выручка за минусом премиальных выплат;

52) Объем реализации, при котором полученные доходы обеспечивают возмещение всех затрат и расходов, но не дают возможность получать прибыль, называется:

1. убытком;

2. выручкой от реализации;

3. критическим объемом производства (точкой безубыточности);

4. себестоимостью продукции;

53) Показатель рентабельности – это:

1. коэффициент эффективности использования оборотных активов;

2. отношение прибыли к капиталовложениям;

3. отношение дохода к активам предприятия;

4. отношение прибыли к затратам труда;

5. отношение прибыли к полным затратам;

54) Количество продукции, соответствующее «порогу» рентабельности – это:

1. количество продукции, при продаже которой уровень рентабельности равен 100 процентам;

2. количество продукции, при продаже которой окупаемость затрат равна 100 процентам;

3. количество продукции, при продаже которой окупаемость затрат выше 100 процентов;

4. количество продукции, при продаже которой уровень рентабельности равен 100 процентам;

55) При каком из приведенных ниже значениях уровня окупаемости затрат достигается минимальный процент рентабельности?

1. 97;
2. 0;
3. 102;
4. 100;
5. 5;

56) Выделите из перечисленных основное направление реального инвестирования:

1. открытие предприятие депозитного счета в коммерческом банке;
2. сооружение нового административного корпуса предприятия;
3. повышение квалификации кадрового персонала;
4. приобретение новой технологической линии;
5. приобретение акций предприятия-конкурента, которое находится в состоянии кризиса;

57) Дисконтная ставка характеризует:

1. чистую дисконтную стоимость;
2. норму прибыли на вложенные инвестиции;
3. рентабельность производственных фондов;
4. период окупаемости инвестиций;
5. индекс доходности инвестиций;

58) Укажите показатели, динамика которых характеризует размер годового эффекта при оценке инвестиций:

1. увеличение объемов производства продукции;
2. рост производительности труда;
3. повышение размера затрат;
4. повышение размера прибыли и амортизационных накоплений;
5. снижение срока окупаемости вложений;

59) Какой показатель характеризует сравнительную экономическую эффективность капитальных вложений:

1. сумма стоимости валовой продукции на 1 руб. капитальных вложений;
2. сумма прибыли на 1 руб. капитальных вложений;
3. сумма годового экономического эффекта;
4. сумма выручки, полученной от реконструкции и модернизации предприятия;
5. сумма выручки предприятия.



### 3.4. Типовые задачи

Задание 1 - Определите, в каком из предприятий выше отдача основных и оборотных средствами

Показатели	Предприятие 1	Предприятие 2
Стоимость продукции, тыс. руб.	127896	216972
Всего затрат (себестоимость), тыс. руб.	98432	156174
Стоимость основных средств, тыс. руб.	20733	21069
Стоимость оборотных средств, тыс. руб.	12715	17861
Фондоотдача, руб./руб.	10,06	12,15
Прибыль в расчете на 100 руб. основных и оборотных средств, руб.	88,09	156,17

Задание 2 - Выберите и сложите отдельно стоимость оборотных и стоимость основных средств

Наименование средств производства	Значения, тыс. руб.
Оборудование	1000
Спецодежда	20
Производственный цех	1500
Денежные средства	1700
Основное сырье	700
Тара	120
Горюче-смазочные материалы	256
Запасные части	150
Производственные коммуникации	1750
Стоимость оборотных средств	1246
Стоимость основных средств	4250

Задание 3 - Сложите все затраты, которые включаются в себестоимость продукции

Наименование затрат	Значение, руб.
затраты на покупку инвентаря	1500
стоимость сырья	30000
затраты на строительство производственного помещения	1700000
стоимость электроэнергии	6000
расходы на эксплуатацию автотранспорта	4000
зарплата производственных работников	8000
затраты на оборудование территории	10000
затраты по организации и управлению производством	15000
Сумма затрат, включаемых в производственную себестоимость, руб.	44000

Задание 4 - В чем причины различной себестоимости 1 т произведенной продукции на двух предприятиях? Сделайте необходимые расчеты и укажите причины

Показатели	Предприятие 1	Предприятие 2
Всего затрат (себестоимость), тыс. руб.	98432	156174
в том числе: - стоимость сырья и материалов	89313	145230
- прочие затраты	9120	10945
из них: затраты на оплату труда	1337	1755
Потребность в сырье, т	1759	2832
Продукция за год, т	1920	3240
Затраты труда, тыс. чел.-ч.	42	58
Себестоимость 1 т продукции, тыс. руб.	51,27	48,20
Факторы, влияющие на себестоимость единицы продукции		
Затраты на переработку 1 т сырья, тыс. руб.	5,18	3,86
Выход продукции в расчете на 1 т сырья, т	1,09	1,14
Стоимость 1 т сырья, тыс. руб.	50,77	51,28
Производительность труда, кг/чел.-ч.	45,71	55,86
Уровень оплаты труда, руб./чел.-ч.	31,83	30,26

Задание 5 - На каком предприятии выше уровень производительности труда? Укажите причины.

Показатели	Предприятие 1	Предприятие 2
Потребность в сырье, т	1759	2832
Продукция за год, т:	1920	3240
Количество работников, чел.	20	28
Затраты труда, чел.-ч	42000	58800
Показатели производительности труда		
Годовая производительность труда, т/чел.	96,0	115,7
Часовая производительность труда, кг/чел.-ч.	45,7	55,1
Трудоемкость продукции, чел.-ч./т	21,88	18,15
Факторы, влияющие на производительность труда		
Выход продукции в расчете на 1 т сырья, т	1,09	1,14
Трудоемкость переработки 1 т сырья, чел.-ч.	0,02	0,02
Стоимость основных и оборотных средств в расчете на 1 работника, тыс. руб.	1672,37	1390,36
Техническая вооруженность, тыс. руб./чел.	702,74	513,98

Задание 6 - На каком предприятии получено больше валового дохода, а на каком – больше чистого дохода от производства продукции? Сделайте необходимые расчеты и укажите причины

Показатели	Предприятие 1	Предприятие 2
Всего затрат (себестоимость), тыс. руб.	98432	156174
оплата труда	1336	1755
материальные затраты	97096	154419

Выпуск и стоимость продукции		
Продукция за год, т:	1920,0	3240,0
Цена продукции, тыс.руб./т	70,0	72,0
Стоимость продукции, тыс. руб.	134400	233280
Доходы по проекту		
Валовой доход, тыс. руб.	37304	78861
Чистый доход, тыс. руб.	35968	77106

Задание 7 - Подсчитайте валовой доход и чистый доход на основе информации, приведенной в таблице.

Наименование показателей	Значения
Валовая продукция, ц	10000
Денежная выручка, руб.	575400
Материальные затраты на валовую продукцию, руб.	280000
Товарная продукция, ц	10000
Себестоимость товарной продукции, руб.	420000
Валовой доход, руб.	295400
Чистый доход, руб.	155400

Задание 8 - На каком предприятии выше уровень рентабельности? Сделайте необходимые расчеты и укажите причины.

Показатели	Предприятие 1	Предприятие 2
Выручка от реализации продукции, тыс. руб.	127896	216972
Себестоимость реализованной продукции, тыс. руб.	98432	156174
Прибыль, тыс. руб.	29464,0	60798,0
Уровень рентабельности, %	29,9	38,9
Уровень окупаемости, %	129,9	138,9
Факторы, влияющие на рентабельность		
Средняя цена реализации, тыс. руб./т продукта	66,61	66,97
Себестоимость 1 т продукта, тыс. руб.	51,27	48,20
Производительность труда, кг/чел.-ч	45,7	55,1
Продукция в расчете на 1 т сырья, т	1,09	1,14
Выход продукции в расчете на 100 руб. основных и оборотных средств, кг	5,74	8,32

#### 4. Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

##### 4.1 Положение о формах, периодичности и порядке проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся

1. Положение о фонде оценочных средств П ВГАУ 1.1.13 – 2016
2. Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся П ВГАУ 1.1.01 – 2017,

##### 4.2 Методические указания по проведению текущего контроля

1.	Сроки проведения текущего контроля	На лабораторных занятиях
2.	Место и время проведения текущего контроля	В учебной аудитории в течение лабораторного занятия
3.	Требования к техническому оснащению аудитории	в соответствии с ОП ВО и рабочей программой
4.	Ф.И.О. преподавателя (ей), проводящих процедуру контроля	Преподаватели, ведущие курс
5.	Вид и форма заданий	Собеседование
6.	Время для выполнения заданий	В течение занятия
7.	Возможность использования дополнительных материалов.	Обучающийся может пользоваться дополнительными материалами
8.	Ф.И.О. преподавателя (ей), обрабатывающих результаты	Преподаватели, ведущие курс
9.	Методы оценки результатов	Экспертный
10.	Предъявление результатов	Оценка выставляется в журнал/доводится до сведения обучающихся в течение занятия
11.	Апелляция результатов	В порядке, установленном нормативными документами, регулируемыми образовательный процесс в Воронежском ГАУ

##### 4.3 Ключи для проведения текущего и промежуточного контроля

К п 3.2

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
1	2	1	2	4	3	1	1	2	2	3	2	2	3	4	2	4	3	1	2
<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>40</b>
3	3	1	2	3	4	3	3	1	3	2	3	1	2	3	3	3	3	3	3
<b>41</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>50</b>	<b>51</b>	<b>52</b>	<b>53</b>	<b>54</b>	<b>55</b>	<b>56</b>	<b>57</b>	<b>58</b>	<b>59</b>	<b>60</b>
5	4	3	1	3	2	1	2	4	3	3	5	1	1	4	2	1	3	2	2
<b>61</b>	<b>62</b>	<b>63</b>	<b>64</b>	<b>65</b>	<b>66</b>	<b>67</b>	<b>68</b>	<b>69</b>	<b>70</b>	<b>71</b>	<b>72</b>								
1	3	2	3	4	3	3	3	3	2	1	1								

К п 3.3

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
2	4	1	1	2	3	1	3	3	2	1	3	2	4	5	3	2	2	2	1
<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>40</b>
5	4	3	4	2	2	1	4	3	3	2	2	2	1	1	3	3	2	2	2
<b>41</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>50</b>	<b>51</b>	<b>52</b>	<b>53</b>	<b>54</b>	<b>55</b>	<b>56</b>	<b>57</b>	<b>58</b>	<b>59</b>	
3	4	2	4	3	2	2	3	2	1	3	3	5	2	3	4	5	4	2	