

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Научно-образовательный центр Передовая инженерная школа «Агробиотек»

Оценочные материалы по дисциплине

Бюджетирование

по направлению подготовки

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Направленность (профиль) подготовки:
Технология производства и переработки продукции животноводства

Форма обучения

Очная

Квалификация

Бакалавр

Год приема

2025

Томск – 2024

1. Компетенции и индикаторы их достижения, проверяемые данными оценочными материалами

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ПК-2 Способен организовать производство продукции растениеводства.

ПК-5 Способен осуществлять проектную деятельность в области технологии производства сельскохозяйственной продукции.

УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

ИПК-2.1 Демонстрирует знания по эффективному использованию технологий растениеводства

ИПК-5.1 Обладает навыками оценивать эффективность используемых и разрабатываемых технологических решений по производству, первичной переработке, хранению сельскохозяйственной продукции

ИУК-9.2 Применяет методы анализа экономических явлений и процессов для достижения финансовых целей в различных областях жизнедеятельности

2. Оценочные материалы текущего контроля и критерии оценивания

Элементы текущего контроля:

Тест (ИПК-2.1, ИПК-5.1, ИУК-9.2)

1. Расходы на оплату услуг транспортных организаций по доставке продукции к местам продажи относят на счет:

- а) «Вспомогательные производства»;
- б) «Общехозяйственные расходы»;
- в) «Расходы на продажу»;
- г) «Прочие доходы и расходы».

2. На каком счете учитываются расходы на строительство объектов основных средств:

- а) «Основные средства»;
- б) «Доходные вложения в материальные ценности»;
- в) «Вложения во внеоборотные активы»;
- г) «Основное производство»

3. Где ведется синтетический учет затрат при журнально-ордерной форме учета:

- а) журнале-ордере № 6;
- б) ведомости № 10;
- в) журнале-ордере № 10;
- г) журнале-ордере № 13

4. Какая из нижеперечисленных калькуляций определяет среднюю себестоимость продукции на плановый период и составляется по прогрессивным нормам расхода сырья, материалов, затрат труда и т.д.:

- а) плановая;
- б) нормативная;
- в) провизорная;
- г) фактическая

5. При расчете какой себестоимости учитываются фактические затраты на оплату труда; стоимость товарно-материальных ценностей по планово-учетным ценам и суммы отклонений фактической стоимости товарно-материальных ценностей от планово-учетных цен; фактические общебригадные (общецеховые) расходы; стоимость услуг вспомогательных производств по планово-учетным ценам и суммы отклонений

фактической себестоимости услуг вспомогательных производств от планово-учетных цен; сумма общехозяйственных расходов по смете и суммы отклонений фактических общехозяйственных расходов от сметы:

- а) по хозрасчетной себестоимости;
- б) производственной себестоимости;
- в) полной себестоимости

6. Какой метод калькулирования себестоимости применим для организации, занимающейся серийным производством массовой продукции и имеющей непрерывный производственный процесс:

- а) позаказный;
- б) попередельный;
- в) попроцессный;
- г) пропорциональный

7. Какой метод калькулирования себестоимости применим для организации, производящей единичные, уникальные изделия:

- а) позаказный;
- б) попередельный;
- в) попроцессный;
- г) пропорциональный

8. В случае превышения плановых затрат над фактическими при закрытии калькуляционных счетов корректировку производят методом:

- а) «красное сторно»;
- б) исправления записей по счетам;
- в) дополнительных записей по счетам.

9. Что не относится к элементам затрат?

- а) Материальные затраты
- б) Затраты на оплату труда
- в) Расходы на продажу
- г) Прочие затраты

10. Калькуляция – это:

- а) способ исчисления доходности продаж;
- б) способ исчисления рентабельности основных производственных фондов;
- в) способ распределения дивидендов между акционерами;
- г) способ исчисления себестоимости единицы продукции, работ и услуг.

11. Объектами калькуляции являются:

- а) места возникновения затрат;
- б) центры затрат;
- в) продукты, работы и услуги;
- г) ответы, приведенные в пунктах а, б и в, неверны.

12. Носителями затрат являются:

- а) места возникновения затрат;
- б) центры затрат;
- в) продукты, работы и услуги;
- г) ответы, приведенные в пунктах а, б и в, неверны.

13. Калькуляционная единица – это измеритель:

- а) места возникновения затрат;
- б) центров затрат;
- в) объекта калькуляции;
- г) ответы, приведенные в пунктах а, б и в, неверны.

14. К натуральным калькуляционным единицам относятся:

- а) 100 условных банок консервов;
- б) 100 пар обуви;

- в) машиночас;
г) штуки, килограммы, тонны, литры, метры.
15. К эксплуатационным калькуляционным единицам относятся:
а) штуки, килограммы, тонны, литры, метры;
б) 1 тонна перевезенного груза;
в) 100 метров дорожного покрытия;
г) мощность, производительность.
16. К калькуляционным единицам работ относятся:
а) штуки, килограммы, тонны, литры, метры;
б) 100 условных банок консервов;
в) 100 метров дорожного покрытия;
г) мощность, производительность.
17. К калькуляционным единицам времени относятся:
а) 100 условных банок консервов;
б) 100 метров дорожного покрытия;
в) 1 тонна перевезенного груза;
г) машинодень, машиночас, нормочас.
18. К условным калькуляционным единицам относятся:
а) спирт 100%-й крепости, минеральные удобрения в пересчете на процент действующего вещества;
б) 100 условных банок консервов;
в) 100 метров дорожного покрытия;
г) 1 тонна перевезенного груза.
19. К способам калькуляции себестоимости продукции относятся:
а) нормативный, технологический и факторный;
б) нормативный, прямого расчета, суммирования затрат, исключения затрат на побочную продукцию, пропорционального распределения затрат и комбинированный;
в) комплексный, факторный, нормативный, коэффициентный, плановый и прогнозный;
г) попередельный, позаказный и пооперационный.
20. Распределение косвенных расходов зависит от влияния:
а) трудоемкости производства;
б) материалоемкости производства;
в) капиталоемкости производства;
г) всех перечисленных выше факторов.
21. В условиях материалоемкости производства в качестве базы распределения общепроизводственных расходов можно использовать:
а) прямые затраты сырья и материалов;
б) полные прямые материальные затраты (текущие материальные затраты плюс амортизация);
в) добавленную стоимость (амортизация плюс прямые затраты труда);
г) все вышеперечисленные способы.
22. В условиях трудоемкости производства в качестве базы распределения общепроизводственных расходов можно использовать:
а) нормативные (плановые) прямые затраты труда;
б) фактические прямые затраты труда;
в) количество персонала, задействованного в том или ином технологическом процессе;
г) все вышеперечисленные способы.

Практические задачи (ИПК-5.1, ИУК-9.2)

Задача 1. Определить полную себестоимость изделия на основании структуры затрат

Производственная себестоимость изделия 290 усл.ед. Внепроизводственные затраты – 5%; запланированный уровень рентабельности – 16%; налог на добавленную стоимость – 20%. Рассчитать полную себестоимость изделия, расчетную цену предприятия, выпускную общую цену предприятия.

Задача 2. Определить себестоимость единицы продукции исходя из уровня переменных и постоянных затрат

В плановом периоде условно-переменные расходы на единицу продукции составили 300 рублей. Условно-постоянные расходы в сумме составили 440 тыс.р., объём продаж – 4000 шт. Определить себестоимость единицы продукции в отчётном периоде и процент условно-постоянных расходов

Задача 3. Определить себестоимость изготовления продукции на основании норм расхода

Работникам фирмы необходимо определить себестоимость изготовления продукции, если трудоемкость составляет 11 нормо-часов при средней часовой тарифной ставке 480 руб. Норма затрат материала на одно изделие составляет 45 кг. Цена 1т. материала – 1200 руб. Отходы составляют 7% от массы заготовки и реализуются по цене 250 руб. за 1т. Общепроизводственные затраты составляют 280% от основной заработной платы производственных работников.

Критерии оценивания:

Результаты определяются оценками «зачтено», «не зачтено».

«Зачтено» – все пункты заданий работы выполнены верно, чётко сформулированы выводы.

«Не зачтено» – большинство пунктов заданий работы выполнены в ошибками или неточностями, выводы отсутствуют или сформулированы неверно.

Контрольная работа (ИПК-2.1, ИПК-5.1, ИУК-9.2)

1. Перечислите этапы организации процесса бюджетирования.
2. Что представляет собой бюджетирование как форма планирования деятельности предприятия?
3. В чем сущность понятия бюджета?
4. Какое значение имеет бюджетирование в деятельности предприятия?
5. Назовите функции бюджета и охарактеризуйте их.
6. Охарактеризуйте этапы разработки бюджета.
7. Какие требования предъявляются к составлению бюджета?
8. Что представляет собой главный бюджет?
9. В чем сущность операционного бюджета?
10. Охарактеризуйте разделы финансового бюджета.
11. В чем сущность статистического бюджета?
12. Чем статистический бюджет отличается от гибкого?
13. В чем сущность маркетингового исследования, проводимого для составления бюджета продаж?
14. С какой целью составляется бюджет продаж?
15. В чем сущность планирования общепроизводственных и общехозяйственных расходов?

Критерии оценивания: Результаты зачета с оценкой определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка «отлично» выставляется студенту, если продемонстрированы теоретические знания, умение выявлять логическую связь, давать анализ собранной информации, представлять и аргументировать выводы.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если изложено основное содержание вопросов, но есть замечания.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если вопросы освещены не полностью.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если вопросы освещены не полностью и сделаны небольшие дополнения.

Устный доклад (ИПК-2.1, ИПК-5.1, ИУК-9.2)

Перечень тем для реферата:

1. Организация и развитие производственного учёта в сельскохозяйственных организациях.
2. Виды и классификация производственных затрат в сельскохозяйственных организациях.
3. Учёт и распределение затрат на производство в системе бухгалтерских счетов.
4. Заккрытие операционных и результатных счетов в сельскохозяйственных организациях.
5. Калькулирование продукции: сущность, виды себестоимости и калькуляций.
6. Виды и классификация методов учёта производственных затрат и калькуляции себестоимости сельскохозяйственной продукции.
7. Влияние метода учёта производственных затрат на финансовые результаты деятельности сельскохозяйственных организаций.
8. Применение попроцессного, попередельного и позаказного методов учёта затрат в сельскохозяйственных организациях.
9. Метод поглощения затрат и метод «директ-костинг» в сельскохозяйственных организациях.
10. Фактический и нормативный методы учёта затрат в сельскохозяйственных организациях.
11. Поведение издержек: переменные и постоянные затраты в сельскохозяйственных организациях.
12. «Директ-костинг»: методика учёта производственных затрат и финансовых результатов в сельскохозяйственных организациях.
13. Формирование, учёт и распределение расходов будущих периодов в сельскохозяйственных организациях.
14. Учёт затрат и калькуляция себестоимости продукции переработки животноводческого сырья в сельскохозяйственных организациях.
15. Учёт затрат и калькуляция себестоимости продукции переработки промышленного сырья в сельскохозяйственных организациях.
16. Учёт затрат обслуживающих производств в сельскохозяйственных организациях.
17. Бюджетирование как технология планирования в сельскохозяйственных организациях.
18. Операционный бюджет сельскохозяйственной организации.
19. Финансовый бюджет сельскохозяйственной организации.
20. Учёт и контроль исполнения бюджетов в сельскохозяйственных организациях.

Критерии оценивания:

Оценка «отлично» выставляется студенту, если тема раскрыта, материал изложен доступно, лаконично. При подготовке использовались современные данные из дополнительных литературных источников. Материал, изложенный на слайдах хорошо оформлен, легок для восприятия. Студент ответил на все вопросы.

Оценка «хорошо», выставляется студенту, если тема раскрыта, материал изложен доступно, лаконично. При подготовке использовались современные данные из дополнительных литературных источников. Имелись трудности при ответе на вопросы. Неудачно представлен материал на слайдах.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если тема раскрыта не полностью, материал изложен нелогично или размыто.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если задание по подготовке презентации не выполнено, или материал для презентации взят из недостоверных источников, или представлен нелогично с нарушением общего представления о предмете.

3. Оценочные материалы итогового контроля (промежуточной аттестации) и критерии оценивания

Экзаменационный билет состоит из двух вопросов (ИПК-2.1, ИПК-5.1, ИУК-9.2)

Перечень теоретических вопросов:

1. Что называют затратами
2. Перечислите способы классификации затрат.
3. Раскройте виды затрат по экономическим элементам.
4. Что представляет собой процесс формирования показателей себестоимости и запасов в отчетности?
5. Какие счета образуют систему для учета затрат на производство?
6. Что представляет собой аналитический учет затрат на производство?
7. Формирование, учёт и распределение общепроизводственных и общехозяйственных расходов в сельскохозяйственных организациях.
8. Влияние отраслевых особенностей производства и управления им на организацию учёта затрат в сельскохозяйственных организациях.
9. Себестоимость продукции и методы её исчисления в сельскохозяйственных организациях.
10. Состав производственных затрат сельскохозяйственных организаций по экономическим элементам и калькуляционным статьям.
11. Объекты учёта производственных затрат и калькулирования в сельскохозяйственных организациях.
12. Учёт затрат и калькуляция себестоимости услуг вспомогательных производств в сельскохозяйственных организациях.
13. Учёт затрат и калькуляция себестоимости работы услуг машинно-тракторного парка в сельскохозяйственных организациях.
14. Особенности технологии производства и учёта затрат в растениеводстве.
15. Учёт затрат в незавершённом производстве, распределяемых расходов и прочих затрат в растениеводстве.
16. Учёт затрат и калькуляция себестоимости продукции зерновых культур в сельскохозяйственных организациях.
17. Учёт затрат и калькуляция себестоимости продукции технических культур в сельскохозяйственных организациях.
18. Учёт затрат и калькуляция себестоимости продукции овощеводства в сельскохозяйственных организациях.
19. Учёт затрат и калькуляция себестоимости продукции кормопроизводства в сельскохозяйственных организациях.
20. Особенности технологии производства и учёта затрат в животноводстве.
21. Учёт затрат и калькуляция себестоимости продукции скотоводства в сельскохозяйственных организациях.
22. Учёт затрат и калькуляция себестоимости продукции свиноводства в сельскохозяйственных организациях.

23. Учёт затрат и калькуляция себестоимости продукции овцеводства в сельскохозяйственных организациях.

24. Учёт затрат и калькуляция себестоимости птицеводства в сельскохозяйственных организациях.

25. Учёт затрат и калькуляция себестоимости продукции пчеловодства в сельскохозяйственных организациях.

26. Учёт затрат и калькуляция себестоимости продукции коневодства в сельскохозяйственных организациях.

27. Учёт затрат и калькуляция себестоимости продукции рыбоводства в сельскохозяйственных организациях.

Критерии оценивания:

Результаты зачета определяются оценками «зачтено», «не зачтено».

«Зачтено» выставляется обучающемуся, который твердо усвоил программный материал, грамотно и по существу, без существенных неточностей отвечает на вопросы, владеет необходимыми навыками и приемами выполнения практических заданий.

«Не зачтено» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает принципиальные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические задания.

4. Оценочные материалы для проверки остаточных знаний (сформированности компетенций)

Тест (ИПК-2.1, ИПК-5.1, ИУК-9.2)

1. Расходы по руководству и управлению хозяйством в целом – это:

- а) общехозяйственные расходы;
- б) затраты по вспомогательному производству;
- в) общепроизводственные расходы;
- г) затраты на содержание основных средств.

Ответ: а

2. Что не относится к элементам затрат?

- а) Материальные затраты
- б) Затраты на оплату труда
- в) Расходы на продажу
- г) Прочие затраты

Ответ: в

3. Объектами учета затрат в растениеводстве являются:

- а) сельскохозяйственные группы животных;
- б) сельскохозяйственные культуры и группы культур;
- в) площадь сельскохозяйственных культур;
- г) 1 тонно-километр.

Ответ: б

4. В растениеводстве, на статью «Оплата труда с отчислениями на социальные нужды» относят:

- а) оплату труда трактористов-машинистов на полевых работах; б) оплату труда доярок;
- в) оплату труда работников управления;
- г) оплату труда водителей грузовых автомобилей.

Ответ: а

5. Затраты находящиеся в зависимости от деловой активности предприятия называются:

- а) переменные
- б) постоянные
- в) вмененные

г) инкрементные

Ответ: а

6. Затраты труда на производство продукции (работ и услуг) представляют собой:

а) издержки обращения

б) постоянные затраты

в) переменные затраты

г) издержки производства

Ответ: г

7. При начислении заработной платы комбайнерам при уборке зерновых культур, в учете делается запись:

а) Дт 70 Кт 50

б) Дт 20/1 Кт 70

в) Дт 25 Кт 70

Ответ: б

8. При отражении в учете прироста живой массы делается запись:

а) Дт 20/1 Кт 20/2

б) Дт 10 Кт 20/2

в) Дт 11 Кт 20/2

Ответ: в

9. Побочной продукцией зерновых культур является:

а) солома;

б) навоз;

в) зерноотходы;

г) семена.

Ответ: а

10. Носителями затрат являются:

а) места возникновения затрат;

б) центры затрат;

в) продукты, работы и услуги;

г) ответы, приведенные в пунктах а, б и в, неверны.

Ответ: в

11. Калькуляционная единица – это измеритель:

а) места возникновения затрат;

б) центров затрат;

в) объекта калькуляции;

г) ответы, приведенные в пунктах а, б и в, неверны.

Ответ: в

12. Калькуляция – это:

а) способ исчисления доходности продаж;

б) способ исчисления рентабельности основных производственных фондов;

в) способ распределения дивидендов между акционерами;

г) способ исчисления себестоимости единицы продукции, работ и услуг.

Ответ: г

Критерии оценивания:

Отлично 90-100 % верных ответов

Хорошо 75-89%

Удовлетворительно 60-74 %

Неудовлетворительно менее 59 %

Информация о разработчиках

Данченко Матвей Анатольевич, канд. геогр. наук доцент кафедры лесного хозяйства и ландшафтного строительства БИ ТГУ