

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

Научно-образовательный центр Передовая инженерная школа «Агробiotек»

Оценочные материалы по дисциплине

Экономика и организация производства на предприятии агропромышленного комплекса

по направлению подготовки

35.03.06 Агроинженерия

Направленность (профиль) подготовки:
Технические системы в агробизнесе

Форма обучения

Очная

Квалификация

Бакалавр

Год приема

2025

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

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ОПК-6 Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.

ПК-2 Способен организовать эксплуатацию сельскохозяйственной и иной техники, используемой в сельскохозяйственном производстве, в том числе с использованием современных программно-аппаратных средств и цифровых технологий.

ПК-3 Способен организовать работу по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники и иной техники, используемой в сельскохозяйственном производстве (далее – техники).

УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

ИОПК 6.1 Демонстрирует базовые знания экономики в сфере сельскохозяйственного производства

ИОПК 6.2 Определяет экономическую эффективность применения технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства

ИПК 2.8 Готовит отчетные, производственные документы, указания, проекты приказов, распоряжений, договоров по вопросам, связанным с организацией эксплуатации

ИПК 3.2 Проводит анализ эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, разрабатывает способы повышения эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники с учетом предложений персонала, осуществляет анализ рисков от их реализации

ИПК 3.3 Вносит коррективы в планы работы подразделения для внедрения предложений по повышению эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, согласованных с руководством организации

ИПК 3.4 Производит выдачу производственных заданий персоналу по выполнению работ, связанных с повышением эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, и контроль их выполнения

ИУК 10.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике

ИУК 10.2 Применяет методы анализа экономических явлений и процессов для достижения финансовых целей в различных областях жизнедеятельности.

ИУК 2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач

ИУК 2.2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений

ИУК 2.3 Решает конкретные задачи проекта заявленного качества за установленное время

ИУК 2.4 Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта

2. Оценочные материалы текущего контроля и критерии оценивания

Элементы текущего контроля:

– устный опрос;

– тесты;

- контрольная работа;
- реферат.

Устный опрос (ИОПК 6.1, ИОПК 6.2, ИПК 2.8, ИПК 3.2, ИПК 3.3, ИПК 3.4, ИУК, 10.1, ИУК 10.2, ИУК 2.1, ИУК 2.2, ИУК 2.3, ИУК 2.4)

Перечень вопросов для устного опроса

1. Предмет, задачи и методы исследований в экономике сельского хозяйства.
2. Народнохозяйственное значение и особенности сельского хозяйства.
3. Понятие, состав и структура АПК.
4. Государственное регулирование АПК.
5. Перспективы развития АПК.
6. Продовольственная безопасность.
7. Рыночные отношения в сельском хозяйстве.
8. Понятие, принципы и факторы размещения сельского хозяйства.
9. Размещение сельского хозяйства в России.
10. Специфичность роли сельского хозяйства в экономике любой страны.
11. Понятие отрасли и ее структура, классификация отраслей сельского хозяйства.
12. Экономические границы отрасли и факторы их определяющие.

Критерии оценки:

Оценка «отлично» выставляется студенту, если студент строит ответ логично в соответствии с планом; обнаруживает глубокое знание основных понятий и в полной мере раскрывает содержание вопроса; уверенно отвечает на дополнительные вопросы; грамотно использует научную лексику.

Оценка «хорошо» выставляется, если студент строит ответ в соответствии с планом; обнаруживает хорошее знание основных понятий и достаточно полно раскрывает содержание вопроса; допускает неточность при ответе на дополнительные вопросы; грамотно использует научную лексику.

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если студент недостаточно логично выстраивает ответ; обнаруживает слабость в развернутом раскрытии содержательных вопросов информатики, хотя основные понятия раскрываются правильно; демонстрирует сильную степень неуверенности при ответе на дополнительные вопросы; ограниченно использует научную лексику.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если студент оказывается неспособным правильно раскрыть содержание основных понятий и теорий; проявляет стремление подменить научное обоснование проблемы рассуждением бытового плана; допускает в ответе ряд серьезных неточностей.

Тест (ИОПК 6.1, ИУК 10.1)

1. При бонитировке почв земля оценивается:
 - а) как продукт природы;
 - б) как средство производства.
2. Не возобновляемые ресурсы (факторы производства) в отрасли:
 - а) земельное плодородие;
 - б) водные ресурсы;
 - в) трудовые ресурсы;
 - г) земельная территория;
 - д) основной капитал.
3. Арендная плата, получаемая собственником земли, направляется на:
 - а) повышение плодородия;
 - б) проведение внутрихозяйственного землеустройства;
 - в) проведение кадастровой оценки;

- г) обеспечение экологического земледелия;
 - д) использование по собственному усмотрению получателя арендной платы.
4. Отличительные свойства земель как основного средства производства, позволяющие увеличивать выход продукции с одного га:
- а) территориальная ограниченность;
 - б) не перемещаемость и постоянство местоположения;
 - в) способность повышать плодородие при рациональном использовании;
 - г) неоднородность участков земли по плодородию.
5. Конкуренция работников на рынке труда осуществляется:
- а) внутри сегментов;
 - б) между сегментами.
6. Безработица на рынке труда, вызванная спадом производства:
- а) фрикционная;
 - б) цикличная;
 - в) структурная.
7. Плата за кредит в издержки производства:
- а) входит;
 - б) не входит.
8. Особенность земли, вызывающая объективную необходимость интенсификации земледелия _____
9. Закон, регулирующий отношение владения, пользования и распоряжения земельными участками земель сельскохозяйственного назначения _____
10. Основные факторы производства в сельском хозяйстве _____
11. Несовпадение рабочего периода с периодом производства служит основой явления, называемого _____
12. Уровень безработицы (Уб) определяется по формуле _____
13. Одним из принципов оплаты труда является учет минимального размера оплаты труда, установленного государством?
- а) да;
 - б) нет.
14. Назовите системы оплаты труда: ...
15. Часть средства производства, которые полностью потребляются на протяжении одного производственного цикла, теряют натурально вещественную форму и полностью переносят свою стоимость на готовый продукт.
- а) оборотные средства предприятия;
 - б) фонд оборота;
 - в) оборотные фонды;
 - г) основные фонды.
16. К _____ растительным кормам относится силос.
- а) концентрированным;
 - б) зеленым;
 - в) сочным;
 - г) грубым;
 - д) нет правильных ответов.
17. К _____ кормам относятся макроэлементы и микроэлементы.
- а) животным;
 - б) искусственным;
 - в) минеральным;
 - г) растительным;
 - д) нет правильных ответов.
18. Отношение среднегодовой стоимости основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения к площади сельскохозяйственных угодий – это:

- а) фондообеспеченность;
- б) фондовооруженность;
- в) фондоотдача;
- г) фондоемкость;
- д) нет правильных ответов.

19. Ресурсы _____ сохраняют свои качества не изнашиваются при правильном их использовании.

- а) Трудовые;
- б) Земельные;
- в) Финансовые;
- г) Материальные
- д) нет правильных ответов.

20. Каким показателем определяется экономическая эффективность сельского хозяйства?

- а) рентабельность;
- б) затраты труда;
- в) внесение удобрений.

21. Что является комплексной причиной низкой эффективности экономической деятельности предприятий?

- а) высокие издержки производства;
- б) низкие доходы предприятий;
- в) несоответствие производственных параметров предприятия общим условиям его хозяйственной деятельности.

22. Что относится к элементам затрат на производство продукции?

- а) удобрения;
- б) топливо;
- в) оплата труда;
- г) корма;
- д) семена и посадочный материал.

23. Какой продукт имеет большую рентабельность?

- а) цена за 1 ц-120т.руб., себестоимость-50;
- б) цена за 1 ц-160т.руб., себестоимость-80.

24. Анализируя изменения себестоимости сельскохозяйственной продукции, мы устанавливаем:

- а) величину спроса на сельскохозяйственную продукцию;
- б) размер предложения сельскохозяйственной продукции;
- в) степень соответствия спроса и предложения на необходимые для производства сельскохозяйственной продукции ресурсы.

25. Какие показатели из приведенных не отражают эффективность земли в хозяйстве?

- а) производство продукции (зерно, картофель, молоко) на 100 га условной пашни;
- б) производство валовой и товарной продукции на 100 га условной пашни;
- в) площадь земли в расчете на одного работника;
- г) валовая продукция в расчете на одного работника; д) урожайность сельскохозяйственных культур.

Критерии оценивания тестовых заданий:

Оценка «отлично» выставляется студенту, если процент правильных ответов составляет 80 – 100 %.

Оценка «хорошо» – от 70 – 79 % правильных ответов.

Оценка «удовлетворительно» – от 60 – 69 % правильных ответов.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если студент правильно отвечает менее чем на 60 % вопросов.

Контрольная работа (ИОПК 6.1, ИОПК 6.2, ИПК 2.8, ИПК 3.2, ИПК 3.3, ИПК 3.4, ИУК, 10.1, ИУК 10.2, ИУК 2.1, ИУК 2.2, ИУК 2.3, ИУК 2.4)

1. Характеристика главной, дополнительной, подсобных и вспомогательных отраслей сельского хозяйства.
2. Основные принципы рационального сочетания отраслей в сельском хозяйстве.
3. Что понимается под специализацией агропромышленного производства?
4. Какие показатели характеризуют специализацию производства?
5. В чем сущность концентрации производства?
6. Как влияют специализация и концентрация агропромышленного производства на его эффективность?
7. Понятие интеграции, классификация интегрированных формирований.
8. Сельскохозяйственная кооперация.
9. Агропромышленная интеграция
10. Что такое предпринимательство? Каковы цели, задачи предпринимательской деятельности?
11. Каковы права и обязанности предпринимателя? Этика и социальная ответственность в предпринимательской деятельности?
12. Каковы стратегии предпринимательской деятельности?
13. Каковы особенности выбора сферы предпринимательской деятельности в сфере производства, переработки и реализации продукции растениеводства?
14. Что такое риск, рискованная сделка и потери от риска в предпринимательской деятельности? Какова классификация рисков?
15. Какое значение и содержание договора купли-продажи?
16. В чем заключается оценка, выбор каналов и способов реализации продукции растениеводства разной степени переработки?
17. В чем заключается оценка, выбор каналов и способов реализации продукции животноводства разной степени переработки?
18. В чем заключается этика и социальная ответственность предпринимательской деятельности?

Критерии оценивания контрольной работы:

«Зачтено» – задание контрольной работы выполнено верно в полном объёме, чётко сформулированы выводы, работа в целом отвечает требованиям, предъявляемым к контрольным работам.

«Не зачтено» – задание контрольной работы выполнено с ошибками или неточностями, выводы отсутствуют или сформулированы неверно, работа в целом не отвечает требованиям, предъявляемым к контрольным работам.

Реферат (ИОПК 6.1, ИОПК 6.2, ИПК 2.8, ИПК 3.2, ИПК 3.3, ИПК 3.4, ИУК, 10.1, ИУК 10.2, ИУК 2.1, ИУК 2.2, ИУК 2.3, ИУК 2.4)

Список тем рефератов:

1. Роль планирования в современных условиях.
2. Анализ Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013 – 2025 годы.
3. Особенности Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013 – 2025 годы.
4. ВТО: Преимущества и негативные стороны.

5. Мероприятия государственной поддержки в растениеводстве.
6. Мероприятия государственной поддержки в сфере животноводства.
7. Опыт государственной поддержки Германии.
8. Опыт государственной поддержки США.
9. Опыт государственной поддержки Китая.
10. Опыт государственной поддержки Канады.
11. Опыт государственной поддержки Японии.
12. Опыт государственной поддержки АПК региона.

Критерии оценивания:

Оценка «отлично» выставляется студенту, если ответ показывает знание материала и демонстрирует отчетливое и свободное владение концептуально-понятийным аппаратом, научным языком и терминологией. Логически корректное и убедительное изложение ответа.

Оценка «хорошо» выставляется, если студент показывает умение пользоваться концептуально-понятийным аппаратом в процессе анализа. В целом логически корректное, но не всегда точное и аргументированное изложение ответа.

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если у студента фрагментарные, поверхностные знания; затруднения с использованием научно-понятийного аппарата и терминологии; частичные затруднения с выполнением предусмотренных заданий.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если студент показывает незнание, либо отрывочное представление о данных вопросах; неумение использовать понятийный аппарат; отсутствие логической связи в ответе.

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

Экзаменационный билет состоит из трех вопросов (ИОПК 6.1, ИОПК 6.2, ИПК 2.8, ИПК 3.2, ИПК 3.3, ИПК 3.4, ИУК, 10.1, ИУК 10.2, ИУК 2.1, ИУК 2.2, ИУК 2.3, ИУК 2.4).

Перечень теоретических вопросов к экзамену:

1. Организационно-правовые формы предприятий
2. Кооперирование и комбинирование
3. Методика определения экономической эффективности товарных отраслей.
4. Методика определения оптимальных размеров предприятий и их подразделений
5. Специализации: понятие, формы и показатель
6. Производственный процесс и его элементы
7. Типы организации производства
8. Понятие и виды производственной мощности. Факторы, определяющие ее величину.
9. Расчет производственной мощности. Показатели использования производственной мощности.
10. Организационная подготовка производства.
11. Понятия, задачи и принципы организации труда.
12. Сущность и формы разделения труда
13. Формы организации труда.
14. Рационализация режимов труда и отдыха.
15. Формы и системы оплаты труда в предприятиях АПК
16. Понятие и элементы тарифной системы.
17. Основные средства производства, их классификация и показатели использования.
18. Оборотные средства производства, их классификация и показатели использования
19. Методика калькуляции себестоимости продукции в мясной промышленности.

20. Бизнес-план: понятие, его значение и содержание
21. Сущность и классификация организационных форм производства
22. Точки критического риска и проблемы. График безубыточности
23. Валовой и чистый доход предприятия
24. Экономическая эффективность капитальных вложений в новые технологии и технику.
25. Основные факторы, определяющие размер прибыли
26. Планирование показателей финансовой деятельности

Критерии оценивания:

Результаты экзамена определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка «отлично» – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.

Оценка «хорошо» – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов.

Оценка «удовлетворительно» – теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.

Оценка «неудовлетворительно» – теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, все выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к какому-либо значимому повышению качества выполнения учебных заданий.

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

Тест (ИОПК 6.1, ИОПК 6.2, ИПК 2.8, ИПК 3.2, ИПК 3.3, ИПК 3.4, ИУК, 10.1, ИУК 10.2, ИУК 2.1, ИУК 2.2, ИУК 2.3, ИУК 2.4)

1. Основным незаменимым средством производства в сельском хозяйстве выступает:
 - а) Животные
 - б) Земля
 - в) Растения
 - г) Люди
 - д) нет правильных ответов
2. Земельные участки, которые по различным причинам не засеваются более года сельскохозяйственными культурами, – это:
 - а) пастбища
 - б) сенокосы
 - в) залежь
 - г) пашня
 - д) нет правильных ответов
3. Эффективность использования оборотных средств характеризуют показатели _____
4. В сельском хозяйстве специфическими средствами производства выступают растения и _____

5. Установите последовательность:

Функциональные стадии производства конечного продукта АПК

- а) переработка продукции сельского хозяйства
- б) доведение продукта до конечного потребителя
- в) производство сельскохозяйственной продукции

6. Вставить пропущенные слова:

ОПФ участвуют в процессе производства длительное время, а их стоимость переносится на изготавливаемый продукт

7. Что относится к элементам затрат на производство продукции?

- а) удобрения;
- б) топливо;
- в) оплата труда;
- г) корма;
- д) семена и посадочный материал.

8. Анализируя изменения себестоимости сельскохозяйственной продукции, мы устанавливаем:

- а) величину спроса на сельскохозяйственную продукцию;
- б) размер предложения сельскохозяйственной продукции;
- в) степень соответствия спроса и предложения на необходимые для производства сельскохозяйственной продукции ресурсы.

9. Какие показатели из приведенных не отражают эффективность земли в хозяйстве?

- а) производство продукции (зерно, картофель, молоко) на 100 га условной пашни;
- б) производство валовой и товарной продукции на 100 га условной пашни;
- в) валовая продукция в расчете на одного работника;
- г) урожайность сельскохозяйственных культур.

10. Корм из провяленных трав, консервированный в герметичных условиях, – это _____

11. Цена спроса на любой фактор производства зависит от его _____

12. Несовпадение рабочего периода с периодом производства служит основой явления, называемого _____

13. Часть средства производства, которые полностью потребляются на протяжении одного производственного цикла, теряют натурально вещественную форму и полностью переносят свою стоимость на готовый продукт.

- а) оборотные средства предприятия;
- б) фонд оборота;
- в) оборотные фонды;
- г) основные фонды.

14. Что включает в себя инфраструктура АПК

- а) предприятия и организации, обслуживающие АПК;
- б) предприятия и организации, занимающиеся производством и реализацией продукции сельского хозяйства;
- в) предприятия и организации, занимающиеся производством средств производства для АПК;
- г) предприятия и организации, занимающиеся производством и реализацией продукции сельского хозяйства, а также обслуживающие АПК.

15. Информационной базой для проведения финансового анализа являются:

- а) бухгалтерская отчетность;
- б) показатели деятельности конкурентов;
- в) показатели состава и движения работников предприятия.

16. Какая прибыль используется в рыночной экономике?

- а) бухгалтерская прибыль;

б) экономическая прибыль;

в) нормальная прибыль.

17. Что является комплексной причиной низкой эффективности экономической деятельности предприятий?

а) высокие издержки производства;

б) низкие доходы предприятий;

в) несоответствие производственных параметров предприятия общим условиям его хозяйственной деятельности.

Критерии оценивания тестовых заданий:

Оценка «отлично» выставляется студенту, если процент правильных ответов составляет 80 – 100 %.

Оценка «хорошо» – от 70 – 79 % правильных ответов.

Оценка «удовлетворительно» – от 60 – 69 % правильных ответов.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если студент правильно отвечает менее чем на 60 % вопросов.

Информация о разработчиках

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