

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Михайлович

Должность: Декан

Дата подписания: 04.10.2023 14:31:02

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2b9ec58d577a1b983ee223ea27559d43aa8c272df0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Утверждаю:
декан электроэнергетического факультета

_____/А.В. Рожнов/

14 июня 2023 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине
«Экономика агропромышленного комплекса»

Направление подготовки	<u>35.03.06 Агроинженерия</u>
Направленность (профиль)	<u>Электрооборудование и электротехнологии</u>
Квалификация выпускника	<u>бакалавр</u>
Формы обучения	<u>очная, заочная</u>
Сроки освоения ОПОП ВО	<u>4 года, 4 г. 7 мес.</u>

Фонд оценочных средств предназначен для оценивания сформированности компетенций по дисциплине «Экономика агропромышленного комплекса».

Разработчик:
заведующий кафедрой экономики,
управления и техносферной безопасности _____ Т.М. Василькова

Утвержден на заседании кафедры экономики, управления и техносферной безопасности,
протокол №8 от 24 апреля 2023 года.

Заведующий кафедрой _____ Т.М. Василькова

Согласовано:
Председатель методической комиссии электроэнергетического факультета
протокол №5 от «13» июня 2023 года.

Яблоков А.С. _____

Паспорт фонда оценочных средств

Таблица 1

Модуль дисциплины	Формируемые компетенции или их части	Оценочные материалы и средства	Количество
Экономические отношения в АПК Предмет и объект науки «Экономика АПК» Система сельскохозяйственного производства и АПК России.	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. ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	Семинар	7
		ТСк	34
Производственные ресурсы предприятий АПК Земельные ресурсы Трудовые ресурсы Капитал предприятия		Защита ПР (Собеседование)	19
		КНР № 1 ТСк	По вариантам 74
Материально-техническая база и научно-технический прогресс Капитальные вложения и инвестиции Материально-техническая база Научно-технический прогресс в АПК. Размещение, специализация и кооперация в АПК		Защита ПР (Собеседование)	17
		КНР № 2 Доклад	По вариантам 5
		ТСк	58
Экономическая эффективность производства Издержки производства и себестоимость продукции. Цены и ценообразование. Расширенное воспроизводство в АПК. Экономическая эффективность производства	Защита ПР (Собеседование)	26	
	КНР №3 ТСк	По вариантам 86	

1 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 2 – Формируемые компетенции

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Оценочные материалы и средства
1	2	3
<p>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.</p> <p>ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности</p>	Модуль 1. Экономические отношения в АПК	
	ИД-1 _{ОПК-6} Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности	Семинар Тестирование
	Модуль 2. Производственные ресурсы предприятий АПК	
	ИД-1 _{УК-2} Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач в области экономики.	Защита ПР (собеседование) Тестирование
	ИД-2 _{УК-2} Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений в области экономики.	Контрольная работа
	ИД-3 _{УК-2} Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время. ИД-4 _{УК-2} Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта.	
	ИД-1 _{ОПК-6} Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности	
	Модуль 3. Материально-техническая база и научно-технический прогресс	
	ИД-1 _{УК-2} Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач в области экономики.	Защита ПР (собеседование) Контрольная работа
	ИД-2 _{УК-2} Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений в области экономики.	Доклад
ИД-3 _{УК-2} Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время. ИД-4 _{УК-2} Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта.		
ИД-1 _{ОПК-6} Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности	Тестирование	

1	2	3
<p>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.</p> <p>ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности</p>	Модуль 4. Экономическая эффективность производства	
	<p>ИД-1_{УК-2} Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение.</p> <p>Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач в области экономики.</p>	<p>Защита ПР (собеседование)</p>
	<p>ИД-2_{УК-2} Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений в области экономики.</p> <p>ИД-3_{УК-2} Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время.</p> <p>ИД-4_{УК-2} Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта.</p> <p>ИД-1_{ОПК-6} Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности</p>	<p>Контрольная работа</p> <p>Тестирование</p>

Оценочные материалы и средства для проверки сформированности компетенций

Модуль 1. Экономические отношения в АПК

Практическая работа №1 Семинар по теме «Предмет, метод и задачи науки “Экономика АПК»

Вопросы для семинара:

- 1 Предмет и задачи науки.
- 2 Сущность экономического мышления.
- 3 Сущность, особенности и значение рыночной экономики.
- 4 Значение и особенности АПК.
- 5 Связь сельского хозяйства с другими отраслями народного хозяйства.
- 6 Общенаучные методы исследования в экономике АПК.
- 7 Специальные методы исследования экономических явлений и закономерностей.

Компьютерное тестирование (ТСк)

Тестовые задания по теме 1: Предмет, метод и задачи науки “Экономика АПК”

Выберите один правильный вариант ответа и нажмите кнопку «Далее»

Под наукой «Экономика АПК» понимают науку, изучающую:

+проявление общих экономических законов, особенности производительных сил и производственных отношений в агропромышленном комплексе
 социальные отношения людей, проживающих на сельских территориях
 размещение производительных сил по территориям
 совокупность общественных отношений в процессе производства, распределения, обмена и потребления

Объектом науки «Экономика АПК» является:

+сельское хозяйство страны и отдельных ее регионов, деятельность сельскохозяйственных товаропроизводителей различных организационно-правовых форм

исследование производственных отношений в аграрном секторе, механизма действия экономических законов и форм их проявления с учетом специфики отрасли
сельское хозяйство страны и отдельных ее регионов и действие экономических законов и форм их проявления с учетом специфики отрасли

исследование производственных отношений в крестьянских (фермерских) хозяйствах

Предметом науки «Экономика АПК» является:

сельское хозяйство страны и отдельных ее регионов, деятельность сельскохозяйственных товаропроизводителей различных организационно-правовых форм

+исследование производственных отношений в аграрном секторе, механизма действия экономических законов и форм их проявления с учетом специфики отрасли

сельское хозяйство страны и отдельных ее регионов и действие экономических законов и форм их проявления с учетом специфики отрасли

исследование производственных отношений в крестьянских (фермерских) хозяйствах

Рыночная экономика представляет собой экономику:

+которая связана со свободным обменом между производителями и потребителями

где структура распределения трудовых, материальных и финансовых ресурсов регулируется государством

которая включает рыночную и государственную сферы

в которой доминирует государственная собственность, коллективное принятие решений

Спрос на продукцию сельского хозяйства изменяется

+сравнительно медленно

быстро

стихийно

очень быстро

Выберите несколько правильных вариантов ответа

Какие из нижеперечисленных методов относятся к специальным методам экономических исследований?

+расчетно-конструктивный (50%)

анализ

индукция

синтез

+монографический (50%)

Какие из нижеперечисленных методов относятся к общенаучным методам исследования?

+синтез (50%)

экономико-математический

экономико-статистический

+анализ (50%)

монографический

Выберите один правильный вариант ответа

Экономический выбор — это:

лучший вариант из возможных комбинаций двух товаров

альтернативная комбинация товаров при наличии данного количества ресурсов

точные количества двух товаров, которые предприятия намерены производить

+выбор наилучшего среди альтернативных вариантов, при котором достигается максимизация полезности в результате использования ограниченных ресурсов

При каком методе исследования общий вывод делается на основе единичных факторов, то есть решения принимаются от частного к общему, от фактов к теории?

+индукции

дедукции

анализа

синтеза

Сельское хозяйство включается в состав:

+агропромышленного комплекса
производственной инфраструктуры
социальной инфраструктуры
рыночной инфраструктуры

Обеспечение страны за счет внутреннего производства таким количеством продовольственных ресурсов, которое обеспечивает питание по медицинским обоснованным нормам, называется:

+продовольственное самообеспечение
экономическая безопасность
продовольственная безопасность
безопасность питания

Предприятия, производящие сельскохозяйственную технику, машины, оборудование:

+входят в состав агропромышленного комплекса
относятся к рыночной инфраструктуре
относятся к социальной инфраструктуре
не входят в состав агропромышленного комплекса

Закон убывающей доходности означает, что ...

+увеличение использования одного ресурса в сочетании с неизменным количеством других ресурсов на определенном этапе приводит к прекращению роста отдачи от него, а затем и к ее сокращению

увеличение использования одного ресурса в сочетании с неизменным количеством других ресурсов неизменно приводит к росту отдачи

увеличение использования одного ресурса в сочетании с неизменным количеством других ресурсов неизменно приводит к уменьшению отдачи

увеличение использования одного ресурса в сочетании с неизменным количеством других ресурсов не влияет на объемы и эффективность производства

Условием равновесия рынка товаров и услуг является ситуация, когда...

+объем предложения равен объему спроса
предложение превышает спрос
спрос превышает предложение
цена товара равна издержкам на его производство

Экономический выбор — это:

+выбор наилучшего среди альтернативных вариантов, при котором достигается максимизация полезности в результате использования ограниченных ресурсов

лучший вариант из возможных комбинаций производства двух товаров

альтернативная комбинация производства товаров при наличии данного количества ресурсов

точные количества товаров, которые предприятия намерены производить

Обеспечение страны таким количеством продовольственных ресурсов, которое обеспечивает питание по медицински обоснованным нормам, называется:

экономическая безопасность
+продовольственная безопасность
безопасность питания
продовольственное самообеспечение

Выберите несколько правильных вариантов ответа и нажмите кнопку «Далее»

Стратегия производства предприятия при равенстве спроса и предложения на рынке производимой им продукции направлена преимущественно:

+на улучшение качества продукции (50%)
+на расширение номенклатуры выпускаемой продукции (50%)
на наращивание объемов производства
на снижение объемов производства

К внешним факторам деятельности с.-х. предприятий относятся:

+наличие и состав рыночной инфраструктуры (50%)

+систему регулирования цен, дотации, субсидии, компенсации, финансовую среду, налоги (50%)

капитал предприятия

квалификацию работников предприятия

К внутренним факторам деятельности с.-х. предприятий относятся:

наличие и состав рыночной инфраструктуры

систему регулирования цен, дотации, субсидии, компенсации, финансовую среду, налоги

+капитал предприятия (50%)

+квалификацию работников предприятия (50%)

Тестовые задания по теме 2:

«Система сельскохозяйственного производства и АПК России»

Выберите один правильный вариант ответа и нажмите кнопку «Далее»

Агропромышленный комплекс – это:

совокупность взаимосвязанных отраслей промышленности и сельского хозяйства

совокупность взаимосвязанных отраслей сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности

+совокупность взаимосвязанных отраслей материального производства и сферы обслуживания по поводу производства, распределения, обмена и потребления продуктов питания и предметов потребления сельскохозяйственного происхождения

совокупность всех отраслей народного хозяйства

Социальная структура АПК – это:

совокупность элементов или факторов производства

совокупность региональных АПК

+совокупность социальных групп по формам собственности и формам хозяйствования

совокупность отраслей и видов производств, выполняющих определенные функции в производственном процессе

Функционально-отраслевая структура АПК – это:

совокупность элементов или факторов производства

совокупность региональных АПК

совокупность социальных групп по формам собственности и формам хозяйствования

+совокупность отраслей и видов производств, выполняющих определенные функции в производственном процессе

Производственно-технологическая структура АПК – это:

+совокупность элементов или факторов производства

совокупность региональных АПК

совокупность социальных групп по формам собственности и формам хозяйствования

совокупность отраслей и видов производств, выполняющих определенные функции в производственном процессе

Территориальная структура АПК – это:

совокупность элементов или факторов производства

+совокупность региональных АПК

совокупность социальных групп по формам собственности и формам хозяйствования

совокупность отраслей и видов производств, выполняющих определенные функции в производственном процессе

Производственная инфраструктура включает в себя:

+транспорт, связь, материально-техническое снабжение, станции защиты растений, вычислительные центры и т. д.

жилищно-коммунальное хозяйство, медицинские и детские учреждения, организации

общественного питания, службы по охране труда, спортивно-оздоровительные зоны, места отдыха и др.

материально-техническое снабжение, станции защиты растений, медицинские и детские учреждения, спортивно-оздоровительные зоны
службы по охране труда, спортивно-оздоровительные зоны, места отдыха

Социальная инфраструктура включает в себя:

транспорт, связь, материально-техническое снабжение, станции защиты растений, вычислительные центры и т. д.

+жилищно-коммунальное хозяйство, медицинские и детские учреждения, организации общественного питания, службы по охране труда, спортивно-оздоровительные зоны, места отдыха и др.

материально-техническое снабжение, станции защиты растений, медицинские и детские учреждения, спортивно-оздоровительные зоны
службы по охране труда, спортивно-оздоровительные зоны, места отдыха

Электротехническая служба предприятия...

+относится к производственной инфраструктуре

относится к социальной инфраструктуре

входит в состав агропромышленного комплекса

входит в состав экономического механизма хозяйствования АПК

Сельское хозяйство включается в состав:

производственной инфраструктуры

социальной инфраструктуры

рыночной инфраструктуры

+агропромышленного комплекса

Совокупность взаимосвязанных отраслей материального производства и сферы обслуживания по поводу производства, распределения, обмена и потребления продуктов питания и предметов потребления сельскохозяйственного происхождения называется:

производственная инфраструктура

сельскохозяйственное производство

продуктовый подкомплекс

+агропромышленный комплекс

Экономический механизм хозяйствования АПК – это:

система экономических показателей

система мероприятий по организации сельскохозяйственных предприятий, направленная на увеличение производства продукции

+система взаимосвязанных экономических форм и методов управления, организации и стимулирования производства, направленная на пропорциональное развитие сельского хозяйства и других отраслей АПК

система нормативно-законодательных актов по организации экономической и хозяйственной деятельности предприятий АПК

Агротехнические, ветеринарные службы, отрасли материально-технического снабжения относятся к:

рыночной инфраструктуре

финансовой инфраструктуре

социальной инфраструктуре

+производственной инфраструктуре

Перерабатывающие сельскохозяйственную продукцию отрасли...

+входят в состав агропромышленного комплекса

относятся к рыночной инфраструктуре

относятся к социальной инфраструктуре

входят в состав экономического механизма хозяйствования АПК

Предприятия электроэнергетики...

входят в состав агропромышленного комплекса

относятся к рыночной инфраструктуре

относятся к социальной инфраструктуре
+не входят в состав агропромышленного комплекса

Предприятия, обеспечивающие поставку сельскому хозяйству материально-технических ресурсов:

+входят в состав агропромышленного комплекса
относятся к рыночной инфраструктуре
относятся к социальной инфраструктуре
не входят в состав агропромышленного комплекса

Таблица 3 – Критерии оценки сформированности компетенций

Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Критерии оценивания сформированности компетенции (части компетенции)		
	на базовом уровне	на повышенном уровне	
	соответствует оценке «удовлетворительно» 50-64% от максимального балла	соответствует оценке «хорошо» 65-85% от максимального балла	соответствует оценке «отлично» 86-100% от максимального балла
ИД-1 _{ОПК-6} Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности	Студент демонстрирует знание основного материала по теме, отвечает на поставленные вопросы, допуская серьезные ошибки, демонстрирует способность применять знания экономики при определении экономической эффективности	Студент показывает хорошее знание и понимание материала, по существу отвечает на поставленные вопросы, но допускает незначительные ошибки, способен применять базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	Студент показывает глубокое знание и понимание темы, разбирается в основных понятиях и определениях, с высокой степенью самостоятельности способен применять базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности

Модуль 2. Производственные ресурсы предприятий АПК

Практическая работа №2 Земельные ресурсы и эффективность их использования.

Практические работы проводятся в соответствии с методическими указаниями: **Экономика АПК: практикум.**

Вопросы для защиты практических работ по теме 3

1. Состав и структура земельного фонда исследуемого предприятия (района).
2. Эффективность использования земли: показатели, методика определения.
3. Пути повышения эффективности использования земли.
4. Как рассчитывается показатель (по любому из показателей, изучаемых в данной теме)?

Например:

- коэффициент освоенности сельскохозяйственных территорий;
- коэффициент распаханности;
- коэффициент использования площади пашни;
- натуральные и стоимостные показатели эффективности использования земли и др.

Практическая работа №3 Трудовые ресурсы и производительность труда в сельском хозяйстве

Вопросы для защиты практических работ

1. Труд и его особенности в сельском хозяйстве.
2. Предпринимательские задачи по использованию трудовых ресурсов.
3. Рынок рабочей силы.
4. Состав и структура трудовых ресурсов предприятия (района).
5. Факторы формирования трудовых ресурсов предприятия (района).
6. Пути повышения эффективности использования трудовых ресурсов.
7. Как рассчитываются показатели (по любому из показателей, изучаемых в данной теме)?

Например:

- показатели обеспеченности трудовыми ресурсами;
- показатели использования трудовых ресурсов;
- трудообеспеченность;
- трудообеспечение;
- производительность труда и т.д.

Практическая работа №4 Производственные фонды сельского хозяйства

Вопросы для защиты практических работ

Как рассчитывается показатель (по любому из показателей, изучаемых в данной теме)?

Например:

1. Методы расчета амортизационных отчислений.
2. По данным годового отчета определить фондообеспеченность.
3. По данным годового отчета определить фондоемкость.
4. По данным годового отчета определить фондовооруженность труда.
5. По данным годового отчета определить фондоотдачу.
6. По данным годового отчета определить коэффициент оборачиваемости оборотных средств.
7. По данным годового отчета определить среднюю продолжительность оборота оборотных средств.
8. По данным годового отчета определить норму прибыли и др.

Практическая работа №5 Методы расчёта амортизационных отчислений

Вопросы для защиты практических работ

1. Виды износа основных средств производства.
2. Амортизация.
3. Методы расчета амортизационных отчислений.
4. Преимущества и недостатки каждого из методов расчета амортизационных отчислений.

Компьютерное тестирование (ТСк)

Тестовые задания по теме 3 «Земельные ресурсы»

Выберите один правильный вариант ответа и нажмите кнопку «Далее»

К сельскохозяйственным угодьям относятся:

пашня, многолетние насаждения, залежи, леса, кустарники

+пашня, многолетние насаждения, залежи, сенокосы и пастбища

пашня, многолетние насаждения, залежи, леса, водоемы и пруды

пашня, многолетние насаждения, сенокосы, пастбища, пруды и водоемы

Экономическое плодородие — это единство:

+естественного и искусственного плодородия

природного и искусственного плодородия

искусственного и натурального плодородия

естественного и натурального плодородия

Экономическое плодородие в значительной степени зависит от:

+уровня научно-технического прогресса
природно-климатических условий
географического местоположения предприятия
наличия техники

Земельный кадастр не включает:

бонитировку почв, экономическую оценку земли
количественный и качественный учет земель
государственную регистрацию землепользования
+мероприятия по улучшению земель

Бонитировка почв – это:

сопоставление стоимости полученной продукции с затратами на ее производство
производительная способность земли как средства производства
балльная оценка почв по стоимости продукции
+балльная сравнительная оценка почв по их плодородию, проводимая при сопоставимых уровнях агротехники и интенсивности земледелия

Землю как средство производства в сельском хозяйстве характеризует:

бонитировка почв
+экономическая оценка земли
земельный кадастр
количественный и качественный учет земель

Система регулярных и всесторонних наблюдений за состоянием земельного фонда для своевременной фиксации всех существенных изменений в состоянии земель называется:

франчайзинг
консалтинг
+мониторинг
факторинг

К стоимостным показателям эффективности использования с.-х. угодий не относятся:

+стоимость земель
стоимость товарной продукции сельского хозяйства на 100 га с.-х. угодий
стоимость валовой продукции сельского хозяйства на 100 га с.-х. угодий
прибыль в расчете на 100 га с.-х. угодий

Стоимость валовой продукции сельского хозяйства в расчете на 100 га с.-х. угодий – это:

+стоимостной показатель эффективности использования с.-х. угодий
натуральный показатель эффективности использования с.-х. угодий
показатель эффективности использования трудовых ресурсов
показатель эффективности использования оборотных средств

К натуральным показателям эффективности использования сельскохозяйственных угодий относится:

+урожайность сельскохозяйственных культур
площадь земельной территории
площадь естественных кормовых угодий
уровень сельскохозяйственной освоенности территории

Уровень сельскохозяйственной освоенности территории – это:

отношение площади с.-х. угодий к площади, занятой лесами
+отношение площади с.-х. угодий к общей земельной площади
отношение площади с.-х. угодий к площади посевов
отношение площади с.-х. угодий к площади пашни

Уровень использования площади пашни – это:

отношение площади пашни к площади, занятой лесами
отношение площади пашни к общей земельной площади
отношение площади пашни к площади посевов

+отношение площади посевов к площади пашни

Уровень использования сельскохозяйственных угодий (коэффициент распаханности) – это:
отношение площади с.-х. угодий к площади, занятой лесами

+отношение площади пашни к площади с.-х. угодий

отношение площади с.-х. угодий к площади посевов

отношение площади с.-х. угодий к площади пашни

К факторам, способствующим развитию сельскохозяйственных предприятий, относятся:

+необходимость рационального использования земли, сохранения почвенного плодородия и соблюдения севооборотов

природно-климатические условия

совершенствование технологии машиностроения

развитие транспортных коммуникаций

К стоимостным показателям эффективности использования сельскохозяйственных угодий относятся:

стоимость земель

доля интенсивных культур в структуре посевов

+стоимость валовой продукции сельского хозяйства на 100 га с.-х. угодий

урожайность сельскохозяйственных культур

При внедрении в производство более производительной техники, прогрессивных технологий, комплексной механизации и автоматизации, научно-обоснованной системы ведения земледелия и животноводства, т. е. на основе интенсификации производства и дополнительных инвестиций, возникает:

+дифференциальная рента II

дифференциальная рента I

арендная плата

прибыль

У собственников лучших по качеству земель и собственников, земельные участки которых расположены ближе к местам реализации готовой произведенной продукции, базам покупки техники, сырья и материалов, возникает:

дифференциальная рента II

+дифференциальная рента I

арендная плата

прибыль

При одних и тех же затратах труда и материально-денежных средств собственники лучших земель в расчете на 1 га получают:

+больше сельскохозяйственной продукции, чем собственники земель, худших по качеству

меньше сельскохозяйственной продукции, чем собственники земель, худших по качеству

столько же сельскохозяйственной продукции, как и другие сельхозтоваропроизводители

столько же прибыли, как и другие сельхозтоваропроизводители

Земельный кадастр включает:

+бонитировку почв, экономическую оценку земли

+количественный и качественный учет земель

+государственную регистрацию землепользования

мероприятия по улучшению земель

Тестовые задания по теме 4

«Трудовые ресурсы»

Выберите один правильный вариант ответа и нажмите кнопку «Далее»

Среднегодовому работнику соответствует:

+один трудоспособный, полностью занятый в течение года работник мужского или женского пола

работник, занятый в сельскохозяйственном производстве

работник, находящийся в списке предприятия на определенный момент

работник мужского или женского пола, работающий на постоянной основе

Трудовые ресурсы – это:

население страны как занятое, так и не занятое в экономике, а также моложе и старше

трудоспособного возраста, фактически не работающее в народном хозяйстве

часть населения страны в трудоспособном возрасте, занятого в экономике

+часть населения страны в трудоспособном возрасте, как занятого, так и не занятого в

экономике, а также моложе и старше трудоспособного возраста, фактически работающая в

народном хозяйстве

часть населения страны, потенциально находящегося в трудоспособном возрасте, и фактически

работающая в народном хозяйстве

Численность среднегодовых работников определяется:

+делением суммы рабочего времени, отработанного всеми работниками на нормативный годовой фонд рабочего времени одного работника

делением суммы числа работников, находящихся в списках предприятия в каждом месяце на 12

делением суммы времени, отработанного одним работником на нормативный годовой фонд

рабочего времени.

делением суммы числа работников, находящихся в списках предприятия в каждом месяце на 6

Среднесписочная численность работников определяется:

делением суммы рабочего времени, отработанного всеми работниками на нормативный годовой фонд рабочего времени одного работника

делением суммы времени, отработанного одним работником на нормативный годовой фонд

рабочего времени

делением суммы числа работников, находящихся в списках предприятия в каждом месяце на 6

+делением суммы числа работников, находящихся в списках предприятия в каждом месяце на 12

Трудообеспечение – обеспеченность работников трудом – это:

отношение затрат труда к площади сельскохозяйственных угодий или пашни

отношение числа работников к площади сельскохозяйственных угодий или пашни

+ отношение затрат труда к числу работников, занятых в сельскохозяйственном производстве

отношение денежной выручки к среднегодовой численности работников, занятых в

сельскохозяйственном производстве

Трудообеспеченность – это:

отношение затрат труда к площади сельскохозяйственных угодий или пашни

+отношение числа работников к площади сельскохозяйственных угодий или пашни

отношение затрат труда к числу работников, занятых в сельскохозяйственном производстве

отношение денежной выручки к среднегодовой численности работников, занятых в

сельскохозяйственном производстве

Коэффициент использования годового фонда рабочего времени определяется:

отношением фактически отработанного времени к количеству календарных дней

+отношением фактически отработанного времени к нормативному фонду рабочего времени

отношением среднесписочного количества работающих к среднегодовому количеству

работников

отношением фактически отработанного времени к среднегодовому количеству работающих

Обеспеченность сельскохозяйственного предприятия трудовыми ресурсами характеризуют показатель:

помесячное распределение затрат труда
+трудообеспеченность
коэффициент сезонности труда
трудоемкость

Уровень производительности труда характеризует:

+производство продукции на одного работающего
фондовооруженность труда
энерговооруженность
прибыль

Валовая продукция в расчете на единицу затрат рабочего времени называется:

энерговооруженностью труда
+производительностью труда
фондовооруженностью труда
степенью использования трудовых ресурсов

Обеспеченность сельскохозяйственного предприятия трудовыми ресурсами характеризуют показатели:

трудоемкость
коэффициент сезонности труда
помесячное распределение затрат труда
+трудообеспеченность

К демографическим факторам формирования трудовых ресурсов относят:

обеспеченность детскими дошкольными учреждениями
плотность покрытия территории дорожной сетью
+рождаемость, смертность, естественный прирост населения
число заключённых браков в расчёте на 10000 женщин

Неравномерность загрузки рабочей силы в течение года характеризует показатель:

трудообеспеченность
трудоемкость
+коэффициент сезонности труда
помесячное распределение затрат труда

Издержки на рабочую силу – это:

все виды заработной платы и премии
премии
тарифный фонд заработной платы
+все виды материального стимулирования труда с социальными налогами

Включаются ли дни отпуска в нормативный фонд рабочего времени?

включаются
включаются в размере 28 календарных дней
включаются в отдельных предприятиях
+не включаются

К экономически активной рабочей силе относятся:

безработные, которые могут быть привлечены при определенных условиях
среднегодовые работники
работники, занятые работой
+работники, фактически работающие, и зарегистрированные безработные

К потенциальной рабочей силе не относят:

+детей в возрасте до 5 лет
работающих пенсионеров
военнослужащих срочной службы, женщин, находящихся в отпуске по уходу за детьми
обучающихся с отрывом от производства, домохозяйки

Временные работники необходимы в период:

+сезонного пика производства

инфляции
стагнации
снижения объемов производства

Работники, принятые в предприятие без указания срока окончания трудовой деятельности, относятся к:

+постоянным
сезонным
временным
работникам основного производства

Работники, принятые в предприятие на срок до 2 месяцев, относятся к:

постоянным
сезонным
+временным
работникам основного производства

Труд является производительным, если:

издержки на рабочую силу равны стоимости произведённой продукции
издержки на рабочую силу выше стоимости произведённой продукции
+издержки на рабочую силу меньше стоимости произведённой продукции
издержки на рабочую силу меньше стоимости машин и механизмов

Затраты рабочего времени на производство единицы продукции являются:

материалоемкостью продукции
+трудоемкостью продукции
энергоемкостью продукции
фондоёмкостью продукции

Единицей измерения труда является:

число работников
+человеко-час
число обслуживающего персонала
продолжительность рабочего дня

Тестовые задания по теме 5

«Капитал предприятия»

Выберите один правильный вариант ответа и нажмите кнопку «Далее»

К основным средствам предприятия относятся:

+предметы и средства труда, которые участвуют в процессе производства многократно, не меняют своей вещественно-натуральной формы, могут выполнять одни и те же функции в течение всех производственных циклов, переносят свою стоимость на вновь созданный продукт по частям
производственные запасы сырья, материалов, полуфабрикатов, покупных изделий, запасных частей, топлива, незавершенное производство, молодняк животных и скот на откорме, расходы будущих периодов
все средства производства, занятые в основных отраслях предприятия
предметы и средства труда социальной сферы

Оборотные средства производства – это:

+предметы и средства труда, которые участвуют в производстве один раз или короткий период времени, как правило, меняют свою вещественно-натуральную форму, и переносят свою стоимость на продукцию за один производственный цикл
предметы и средства труда, многократно участвующие в производстве
предметы и средства труда, обслуживающие основные производства
все затраты предприятия

Стоимость зданий и сооружений входит в состав:

активной части основных средств

оборотных средств
средств обращения
+пассивной части основных средств

Амортизационные отчисления – это:

ликвидационная стоимость основных фондов
+денежная форма переноса части стоимости основных фондов на вновь созданный продукт
остаточная стоимость основных фондов
активная часть фондов

Эффективность использования оборотных средств характеризуется показателями:

прибыль, рентабельность производства
уровень отдачи оборотных средств
+коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота оборотных средств
фондоотдача, фондоемкость продукции

Коэффициент оборачиваемости оборотных средств ($K_{об}$) определяется по формуле (где $C_{об}$ - среднегодовая стоимость оборотных средств, $Д В$ - денежная выручка от реализации работ, товаров и услуг):

$$K_{об} = \frac{Д В}{C_{об}}$$

$$K_{об} = \frac{C_{об}}{Д В}$$

$$K_{об} = \frac{C_{об}}{12}$$

$$K_{об} = \frac{Д В}{12}$$

Отношение прироста прибыли к вызвавшим этот прирост капиталовложениям – это:

фондоотдача
уровень рентабельности
срок окупаемости капитальных вложений
+коэффициент общей экономической эффективности капитальных вложений (капиталоотдача)

К основным средствам предприятия относятся:

предметы и средства труда социальной сферы
производственные запасы сырья, материалов, полуфабрикатов, покупных изделий, запасных частей, топлива, незавершенное производство, молодняк животных и скот на откорме, расходы будущих периодов независимо от срока эксплуатации
+предметы и средства труда, которые участвуют в процессе производства многократно, не меняют своей вещественно-натуральной формы, могут выполнять одни и те же функции в течение всех производственных циклов, переносят свою стоимость на вновь созданный продукт по частям, имеют срок эксплуатации больше 1 года
все средства производства, занятые в основных отраслях предприятия, имеющие срок эксплуатации больше 1 года

Основным параметром при выборе машин и оборудования служит:

+величина приведенных затрат
полная себестоимость продукции
величина эксплуатационных затрат
годовая экономия

Основные фонды после переоценки учитываются:

по ликвидационной стоимости
+по восстановительной стоимости
по остаточной стоимости

по полной первоначальной стоимости

К производственным основным средствам предприятия относятся:

основные средства по остаточной стоимости

основные средства, по которым начислена амортизация

+основные средства, участвующие в технологических процессах по производству продукции

основные средства, приобретённые в текущем году

Основные средства подвергаются износу:

только моральному

только физическому

ликвидационному

+физическому и моральному

Остаточная стоимость – это:

разница между первоначальной (балансовой) и восстановительной стоимостью

+разница между балансовой стоимостью и амортизацией

отношение амортизации к балансовой стоимости

отношение восстановительной стоимости к амортизации

Восстановительная стоимость образуется при:

ремонте основных средств

продаже основных средств

амортизации основных средств

+переоценке основных средств

Стоимость зданий и сооружений входит в состав:

активной части основных средств

+пассивной части основных средств

оборотных средств

средств обращения

Наиболее ликвидной частью основных средств являются:

+машины и оборудование

ценные бумаги

земельные участки и объекты природопользования

здания и сооружения

В состав оборотных производственных средств предприятия входят:

предметы и средства труда, которые участвуют в процессе производства многократно, не меняют своей вещественно-натуральной формы, могут выполнять одни и те же функции в течение всех производственных циклов, переносят свою стоимость на вновь созданный продукт по частям прибыли предприятия, задолженность поставщикам, кредиты банков

+производственные запасы сырья, материалов, полуфабрикатов, покупных изделий, запасных частей, топлива, незавершенное производство, молодняк животных и скот на откорме, расходы будущих периодов

станки, агрегаты, приспособления, тара, стеллажи

Стоимость оборотных фондов:

+полностью включается в стоимость созданной продукции (услуги)

авансируется в затраты по обеспечению потребностей покупателей в готовой продукции предприятия

частично включается в стоимость созданной продукции (услуги)

не включается в стоимость созданной продукции (услуги)

По формуле $C=Ц+Т+М$ (где Ц – цена приобретения, Т – транспортные расходы, М – затраты на монтаж) представлен следующий вид денежной оценки основных средств:

+первоначальная стоимость

восстановительная стоимость

ликвидационная стоимость

остаточная стоимость

Амортизация не начисляется по:

зданиям и сооружениям
+земельным участкам
машинам и оборудованию
транспортным средствам

Укажите определение, характеризующее моральный износ первого рода:

постепенная утрата основными средствами своей первоначальной стоимости в результате разрушения материала, из которого они изготовлены

постепенная утрата основными средствами своей остаточной стоимости

+постепенная утрата основными средствами своей первоначальной стоимости в результате их удешевления из-за совершенствования техники и технологии в отрасли машиностроения
уменьшение стоимости машин и оборудования при создании новых более производительных машин

Укажите определение, характеризующее моральный износ второго рода:

постепенная утрата основными средствами своей первоначальной стоимости в результате разрушения материала, из которого они изготовлены

постепенная утрата основными средствами своей остаточной стоимости

постепенная утрата основными средствами своей первоначальной стоимости в результате их удешевления из-за совершенствования техники и технологии в отрасли машиностроения

+уменьшение стоимости машин и оборудования при создании новых более производительных машин

Амортизация основных средств – это:

ликвидационная стоимость основных средств

активная часть основных средств

+денежная форма переноса части стоимости основных средств на вновь созданный продукт
остаточная стоимость основных средств

Амортизационные отчисления (А) определяются по формуле (где БС - балансовая стоимость, Л - ликвидационная стоимость, Т - средний (нормативный) срок службы, И - сумма износа, К - предполагаемые затраты на капитальный ремонт, М - предполагаемые затраты на модернизацию, монтаж, Д - предполагаемые затраты на демонтаж):

$$A = \frac{И}{T}$$

$$A = \frac{БС - Л}{T}$$

$$A = \frac{БС - Л}{T}$$

$$+ A = \frac{БС + К + М + Д - Л}{T}$$

Норма амортизационных отчислений (Н_а) определяются по формуле (где БС - балансовая стоимость основных средств, Т - нормативный срок эксплуатации (амортизационный срок), А – годовая сумма амортизации):

$$H_a = \frac{БС}{T}$$

$$+ H_a = \frac{1}{T} \cdot 100\%$$

$$H_a = \frac{A}{БС} \cdot 100\%$$

$$H_a = \frac{БС}{A} \cdot 100\%$$

Эффективность использования основных производственных фондов характеризует показатель:

+фондоотдача

фондооснащенность

фондообеспеченность

фондовооруженность

Фондовооружённость – это:

отношение площади сельскохозяйственных угодий к стоимости основных средств

отношение числа среднегодовых работников к стоимости основных средств

+стоимость основных средств в расчёте на 1 среднегодового работника

стоимость основных средств в расчёте на 100 га сельскохозяйственных угодий

Фондообеспеченность – это:

отношение площади сельскохозяйственных угодий к стоимости основных средств

стоимость основных средств в расчёте на 1 среднегодового работника

отношение числа среднегодовых работников к стоимости основных средств

+стоимость основных средств в расчёте на 100 га сельскохозяйственных угодий

Эффективность использования оборотных средств характеризуется показателями:

уровень отдачи оборотных средств

прибыль, рентабельность производства

+коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота оборотных средств

фондоотдача, фондоёмкость продукции

Коэффициент обновления основных фондов – это:

стоимость приобретенных основных фондов

+отношение стоимости введенных за год основных фондов к их стоимости на конец года

отношение стоимости оборотных фондов к стоимости основных фондов

отношение стоимости основных фондов к стоимости оборотных фондов

Коэффициент выбытия основных фондов – это:

+отношение стоимости выбывших в течение года основных фондов к их стоимости на начало года

отношение стоимости введенных за год основных фондов к их стоимости на конец года

разница между стоимостью введенных и выбывших основных фондов в течение года

отношение стоимости выбывших основных фондов к стоимости введенных основных фондов в течение года

Норма прибыли – это:

отношение стоимости основных и оборотных средств к валовой (балансовой) прибыли

+отношение валовой (балансовой) прибыли к стоимости основных и оборотных средств

отношение стоимости основных средств и себестоимости продукции к валовой (балансовой) прибыли

отношение валовой (балансовой) прибыли к стоимости основных средств и себестоимости продукции

Таблица 4 – Критерии оценки сформированности компетенций

Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Критерии оценивания сформированности компетенции (части компетенции)		
	на базовом уровне	на повышенном уровне	
	соответствует оценке «удовлетворительно» 50-64% от максимального балла	соответствует оценке «хорошо» 65-85% от максимального балла	соответствует оценке «отлично» 86-100% от максимального балла
<p>ИД-1_{УК-2} Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач в области экономики. ИД-2_{УК-2} Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений в области экономики. ИД-3_{УК-2} Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время. ИД-4_{УК-2} Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта. ИД-1_{ОПК-6} Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности</p>	<p>Студент демонстрирует знание основного материала по теме, демонстрирует способность формулировать в рамках поставленной цели совокупность взаимосвязанных задач, но допускает ошибки, не всегда верно определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач в области экономики, неточно проектирует решение конкретной задачи, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений в области экономики, может решать конкретные задачи за установленное время, публично представлять результаты решения конкретной задачи, использует базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности с определенной степенью погрешности</p>	<p>Студент показывает хорошее знание и понимание материала, по существу отвечает на поставленные вопросы, но допускает незначительные ошибки, может формулировать в рамках поставленной цели совокупность взаимосвязанных задач, не всегда верно определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач в области экономики, не совсем точно проектирует решение конкретной задачи, выбирая не оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений в области экономики, решает конкретные задачи заявленного качества и за установленное время, публично представляет результаты решения конкретной задачи, использует базовые знания экономики, способен определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности</p>	<p>Студент показывает глубокое знание и понимание темы, разбирается в основных понятиях и определениях, может формулировать в рамках поставленной цели совокупность взаимосвязанных задач, верно определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач в области экономики, проектирует решение конкретной задачи, выбирая не оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений в области экономики, решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время, публично представляет результаты решения конкретной задачи, использует базовые знания экономики, с высокой степенью самостоятельности способен определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности</p>

Модуль 3. Материально-техническая база и научно-технический прогресс

Тема 6 «Капитальные вложения и инвестиции»

Практическая работа №6 Определение экономической эффективности применения шнекового транспортера по удалению навоза из животноводческих помещений

Вопросы для защиты практических работ

- 1 Сущность капитальных вложений и инвестиций.
- 2 Источники капитальных вложений.
- 3 Показатели эффективности капитальных вложений
- 4 Как рассчитывается показатель (по любому из показателей, изучаемых в данной теме)?

Практическая работа №7 Определить экономическую эффективность использования дизельной электростанции для ликвидации перерывов в электроснабжении

Вопросы для защиты практических работ

1. Как определить экономическую эффективность использования дизельной электростанции для ликвидации перерывов в электроснабжении?
2. Как рассчитать срок окупаемости?
3. Как рассчитать годовую экономию?
4. Как рассчитать годовой экономический эффект? и др.

Практическая работа №8 Определить экономическую эффективность оснащения молочного комплекса установкой холодной пастеризации молока

Вопросы для защиты практических работ

1. Как определить экономическую эффективность оснащения молочного комплекса установкой холодной пастеризации молока?
2. Как рассчитать срок окупаемости дополнительных капитальных вложений?
3. Как рассчитать дополнительную денежную выручку?
4. Как рассчитать приведенные затраты? и др.

Тема 7 «Материально-техническая база»

Практическая работа №9 Расчет показателей, характеризующих уровень электрификации производства и структуру потребления электроэнергии.

Вопросы для защиты практических работ

- 1 Материально-техническая база АПК, ее сущность и особенности.
- 2 Энергетические ресурсы, их состав и структура
- 3 Система машин и средства автоматизации сельскохозяйственного производства.
- 4 Показатели и методика определения эффективности внедрения средств электрификации и автоматизации производства.
- 5 Как рассчитывается показатель (по любому из показателей, изучаемых в данной теме)?
Например:
 - По данным годового отчета определить энергообеспеченность.
 - По данным годового отчета определить энерговооруженность.
 - По данным годового отчета определить электрообеспеченность.
 - По данным годового отчета определить электровооруженность.
 - По данным годового отчета определить электроемкость и т.д.

Тема 8 «Научно-технический прогресс в АПК»

Практическая работа №10

Сравнительная экономическая эффективность техники и технологий

Темы докладов:

- 1 Понятие и основные направления научно-технический прогресс в АПК.
- 2 Интенсификация АПК и ее связь с НТП.
- 3 Показатели экономической эффективности интенсификации.
- 4 Факторы и пути повышения эффективности интенсификации.
- 5 Инновационная деятельность в АПК.

Тема 9 «Размещение, специализация и кооперация в АПК»

Практическая работа №11

Специализация и концентрация производства в сельском хозяйстве

Вопросы для защиты практических работ

1. Сущность, научные основы размещения и специализации.
2. Отраслевой состав производства.
3. Формы и показатели специализации.
4. Кооперация и интеграция.
5. Как рассчитывается коэффициент специализации?
6. Как определяется направление специализации предприятия?
7. Что представляет собой ранжированный ряд отраслей?
8. Как рассчитывается показатель (по любому из показателей, изучаемых в данной теме)?

Компьютерное тестирование (ТСк)

Тестовые задания по теме 6

«Капитальные вложения и инвестиции»

Выберите один правильный вариант ответа и нажмите кнопку «Далее»

Капитальные вложения – это:

сумма денежных средств, направленных на производство валовой продукции
+общая сумма денежных средств, направленных на воспроизводство, расширение и модернизацию основных средств предприятия
сумма денежных средств, направленных на увеличение производства валовой продукции и возмещение утраченной стоимости основных средств предприятия
общая сумма денежных средств, направленных на расширение действующего производства

Разница между приведенными затратами представляет собой:

+годовой экономический эффект
годовую экономию
прибыль

валовой доход

В состав эксплуатационных издержек входят:

затраты на приобретение машин и механизмов
затраты на реализацию машин и оборудования
+затраты на оплату труда, социальный налог, амортизационные отчисления, топливо-смазочные материалы, ремонт, техническое обслуживание и хранение техники
затраты на организацию производства и управление

Уровень механизации производственных процессов в растениеводстве определяется:

снижением эксплуатационных затрат
снижением удельных капитальных вложений

+отношением объема механизированных работ, выполненных машинами к общему объему работ
отношением объема механизированных работ, машинами к площади с.-х. угодий

Точка безубыточности – это:

точка, в которой постоянные издержки равны переменным издержкам

точка, в которой денежная выручка от реализации покрывает переменные издержки

точка, в которой денежная выручка от реализации покрывает постоянные издержки

+точка, в которой денежная выручка от реализации продукции покрывает постоянные и переменные издержки

Удельные капиталовложения – это:

себестоимость единицы продукции

отношение прироста прибыли к капиталовложениям, вызвавшим этот прирост

+капиталовложения на единицу производства (производимой продукции, услуг, производственной мощности)

общая сумма капитальных вложений

Инвестиции в производство предполагают:

+затраты на приобретение машин и оборудования

текущие затраты на производство

затраты на оплату труда

затраты на уплату налогов

Собственными средствами, направляемыми на финансирование капитальных вложений, являются:

кредиты банка

бюджетные ассигнования

+прибыль, амортизационные отчисления

уставный капитал

Привлеченными средствами предприятия, направляемыми для финансирования капитальных вложений, являются:

оборотные средства

амортизационные отчисления

+взносы учредителей в уставный капитал

кредит банка

Заемными средствами предприятия, направляемыми для финансирования капитальных вложений, являются:

оборотные средства

амортизационные отчисления

взносы учредителей

+кредит банка

При принятии экономических решений об инвестициях в производство предприятия должны принимать во внимание:

+реальную процентную ставку банка

кредитные ресурсы банка

реальную ставку процента за вычетом номинальной

номинальную ставку за вычетом реальной

Отношение прироста прибыли к вызвавшим этот прирост капиталовложениям – это:

уровень рентабельности

фондоотдача

+коэффициент общей экономической эффективности капитальных вложений (капиталоотдача)

срок окупаемости капитальных вложений

Сравнительная оценка эффективности вариантов капитальных вложений проводится:

+по минимуму приведенных затрат

по минимуму эксплуатационных издержек
по разнице капитальных вложений
по минимуму капитальных вложений

По какой формуле определить срок окупаемости дополнительных вложений при убыточности производства (где: K_1, K_0 - капитальные вложения в проектируемом (новом) и базовом (старом) вариантах, C_1, C_0 - себестоимость (издержки) на производство продукции, выполнение работ в проектируемом и базовом вариантах, $\Delta ЧД$ - прирост чистого дохода, обеспеченный капитальными вложениями, $\Delta П$ - прирост прибыли, обеспеченный капитальными вложениями, $\Delta ВД$ - прирост валового дохода)?

$$+T = \frac{K_1 - K_0}{C_0 - C_1}$$

$$T = \frac{K_1 - K_0}{\Delta П}$$

$$T = \frac{K_1 - K_0}{\Delta ЧД}$$

$$T = \frac{K_1 - K_0}{\Delta ВД}$$

Срок окупаемости дополнительных капитальных вложений (T) определяется по формуле (где KB_1, KB_0 - капитальные вложения в проектном и в исходном варианте; \mathcal{E}_2 - годовая экономия; E_H - нормативный коэффициент использования капитальных вложений):

$$T = \frac{KB_1}{E_H}$$

$$+T = \frac{KB_1 - KB_0}{\mathcal{E}_2}$$

$$T = \frac{KB_1 - KB_0}{E_H}$$

$$T = \frac{KB_0}{\mathcal{E}_2}$$

Годовая экономия – это:

разница между приведёнными затратами

+разница между эксплуатационными издержками

разница между валовым доходом и себестоимостью реализованной продукции

разница между валовым доходом и прибылью от реализации продукции

Приведённые затраты (ПЗ) определяются по формуле (где $Иэ$ – эксплуатационные издержки, KB – капитальные вложения, E_H – нормативный коэффициент эффективности капитальных вложений):

$$ПЗ = Иэ - E_H \cdot KB$$

$$ПЗ = KB - E_H \cdot Иэ$$

$$+ПЗ = Иэ + E_H \cdot KB$$

$$ПЗ = KB + E_H \cdot KB$$

Тестовые задания по теме 7 «Материально-техническая база»

Выберите один правильный вариант ответа и нажмите кнопку «Далее»

Совокупность материальных, вещественных элементов, производительных сил, всех средств и предметов труда (то есть материальных ресурсов), а также технологии и организации производства – это:

+материально-техническая база (МТБ) производства

основные средства предприятия
оборотные средства предприятия
основные и оборотные средства предприятия

К энергетическим ресурсам относятся:

тракторы, с.-х. машины, комбайны

+мощность механических, электрических двигателей и электроустановок, численность рабочего скота в пересчете на механическую силу

двигатели тракторов, автомобилей, комбайнов

электрические двигатели и электроустановки

Количество энергетических мощностей, приходящихся на единицу площади – это:

+энергообеспеченность

фондовооруженность труда

энерговооруженность труда

трудоемкость

Под энерговооруженностью понимают:

+энергетические мощности, приходящиеся на 1 работника

энергетические мощности, приходящиеся на 100 га посевной площади

количество электроэнергии, потребленной на производственные нужды в расчете на единицу производственной площади

мощность электродвигателей в расчете на 1 работника

Эффективность использования электрооборудования характеризуется:

расходом электроэнергии

+сезонной выработкой

максимальным количеством ремонтов

минимальным количеством ремонтов

Материально-техническая база сельского хозяйства – это:

средства производства и трудовые ресурсы, приводящие их в действие в процессе производства

+совокупность материальных условий производства и вещественных элементов

производительных сил

совокупность основных средств и средств обращения

достижения научно-технического прогресса

Процесс постепенного, поступательного совершенствования средств производства, технологии и организации на основе широкого использования достижений науки и техники называется:

технический прогресс

механизация и автоматизация производства

научно-техническая революция

+научно-технический прогресс

Совокупность машин, последовательно выполняющих все рабочие процессы по производству продукции, называется:

силовое оборудование

основные производственные фонды

+система машин

материально-техническая база

К энергетическим ресурсам относятся:

мощность электрических двигателей и электроустановок

тракторы, с.-х. машины, комбайны

мощность двигателей тракторов, автомобилей, комбайнов

+мощность механических, электрических двигателей и электроустановок, численность рабочего скота в пересчете на механическую силу

Уровень механизации производственных процессов в перерабатывающем предприятии определяется:

снижением удельных капитальных вложений
+отношением объема механизированных работ, выполненных машинами к общему объему работ
снижением эксплуатационных затрат
отношением объема механизированных работ, к производственной площади

Использование машинно-тракторного парка не характеризует показатель:

сменная выработка
+уровень рентабельности
годовая и сменная выработка
себестоимость условного эталонного гектара

Количество энергетических мощностей, приходящихся на единицу площади – это:

фондовооруженность труда
+энергообеспеченность
трудоемкость
энерговооруженность труда

Под энерговооруженностью понимают:

энергетические мощности, приходящиеся на 100 га посевной площади
+энергетические мощности, приходящиеся на 1 работника
мощность электродвигателей в расчете на 1 работника
количество электроэнергии, потребленной на производственные нужды в расчете на единицу производственной площади

Замена ручного труда механизированным является экономически целесообразной, если:

производительность механизированного труда выше производительности ручного труда
оплата 1 часа механизированного труда меньше оплаты 1 часа ручного труда
оплата труда механизатора меньше оплаты труда работника ручного труда
+издержки на механизированный труд ниже издержек на ручной труд в расчете на единицу работы (производства)

Степень использования машины, агрегата – это:

фактическая производительность машины
+отношение фактической производительности машины к номинальной
отношение номинальной производительности машины к фактической
себестоимость 1 часа работы машины

По какой из формул можно рассчитать экономию труда от внедрения технических средств

(где $T_{уи}$, $T_{уп}$ - удельная трудоемкость исходного и проектного вариантов, $З П_{уи}$, $З П_{уп}$ - удельная заработная плата исходного и проектного вариантов, Q - годовой объем работ, W_r - часовая производительность агрегата (машины), L - число работников, занятых трудом на агрегате (машине))?

$$\frac{ЗП_{уп}}{ЗП_{уи}} \cdot Q$$
$$+(T_{уи} - T_{уп}) \cdot Q$$
$$\frac{Q}{W_r} \cdot L$$
$$(З П_{уи} - З П_{уп}) \cdot Q$$

К основным принципам материально-технического обеспечения относятся:

снабжение товарами в установленные сроки по высоким ценам
снабжение качественными товарами без учета цен и сроков
снабжение товарами в необходимом количестве по низким ценам
+своевременное снабжение качественными товарами в необходимом количестве в установленные сроки

Деловые фирмы и отдельные лица, обеспечивающие предприятия ресурсами, называются посредниками

+поставщиками
товароведами
контактными аудиторами

К материальным ресурсам промышленного происхождения не относятся:

энергетические ресурсы
+земельные ресурсы
машины, оборудование и транспортные средства
средства химизации, мелиорации, орошения

К материальным ресурсам промышленного происхождения относятся:

трудовые ресурсы
земельные ресурсы
+машины, оборудование и транспортные средства
водные ресурсы

Тестовые задания по теме 9

«Размещение, специализация и кооперация в АПК»

Выберите один правильный вариант и нажмите кнопку «Далее»

Сосредоточение деятельности предприятия на производстве отдельных видов продукции – это:

+специализация предприятия
концентрация производства
реорганизация предприятия
интеграция предприятия

Укажите все формы специализации производства:

+территориальная (зональная), общехозяйственная (хозяйственная), внутрихозяйственная, отраслевая, внутриотраслевая
зональная, региональная, хозяйственная, внутрихозяйственная, отраслевая, внутриотраслевая
общехозяйственная (хозяйственная), внутрихозяйственная, отраслевая, внутрицеховая
территориальная (зональная), хозяйственная, внутрихозяйственная, отраслевая, внутрибригадная

Главным показателем, характеризующим специализацию предприятия, является:

структура основных фондов
структура оборотных средств
+структура денежной выручки
структура посевных площадей

Отрасль представляет собой:

группу предприятий (товаропроизводителей), товаров
+область производственно-экономической деятельности, отличающуюся видом и назначением выпускаемой продукции, применяемыми орудиями и предметами труда, технологией и организацией производства, профессиональными навыками людей
совокупность средств производства предприятия
общественное разделение труда

При размещении производства учитывают:

+удаленность от рынков сбыта
организацию производства
систему управления
стоимость производства

Предприятие относится к специализированному на одной отрасли, если она занимает в структуре денежной выручки:

35%
25%
+50% и более
40%

К подсобным отраслям относят отрасли, которые:

не производят продукцию
занимаются обслуживанием главных отраслей
+ производят продукцию, не относящуюся к основной деятельности
определяют специализацию предприятия

Централизация – это:

наука о размещении центральных усадеб сельскохозяйственных предприятий
размещение центров гарантийного обслуживания
+ объединение мелких предприятий в более крупные
разделение крупных предприятий на мелкие

Горизонтальная интеграция предполагает:

объединение предприятий, производящих продукцию и предприятий, перерабатывающих продукцию
объединение предприятий всех видов деятельности
+ объединение предприятий с одинаковыми видами деятельности
объединение предприятий разных видов деятельности

Вертикальная интеграция – это объединение предприятий...

с одинаковыми видами производственной деятельности
с одинаковой организационно-правовой формой
+ с разными видами производственной деятельности
с разной организационно-правовой формой

Под внутривозьственной специализацией понимают:

общественное разделение труда всех предприятий
разделение труда предприятий с одинаковыми видами деятельности
разделение труда внутри трудового коллектива
+ разделение труда хозяйственных подразделений предприятия

Природные условия оказывают большое влияние на:

промышленность
социальную инфраструктуру
кредитно-финансовую инфраструктуру
+ сельское хозяйство

Под отраслью сельскохозяйственного предприятия понимают:

+ часть сельскохозяйственного производства, отличающуюся от других составом продукции; средствами и предметами труда, технологией производства
преимущественное развитие той или иной отрасли, группы взаимосвязанных отраслей, которые определяют производственное направление предприятия
объединение ряда мелких хозяйств в одно более крупное предприятие, при этом ранее существовавшие предприятия теряют свою хозяйственную самостоятельность
объединение предприятий для производства определенного вида продукции или выполнения работ, при этом предприятия сохраняют свою хозяйственную самостоятельность

Под специализацией сельскохозяйственного предприятия понимают:

часть сельскохозяйственного производства, отличающуюся от других составом продукции; средствами и предметами труда, технологией производства
+ преимущественное развитие той или иной отрасли, группы взаимосвязанных отраслей, которые определяют производственное направление предприятия
объединение ряда мелких хозяйств в одно более крупное предприятие, при этом ранее существовавшие предприятия теряют свою хозяйственную самостоятельность
объединение предприятий для производства определенного вида продукции или выполнения работ, при этом предприятия сохраняют свою хозяйственную самостоятельность

Под слиянием сельскохозяйственных предприятий понимают:

часть сельскохозяйственного производства, отличающуюся от других составом продукции; средствами и предметами труда, технологией производства

преимущественное развитие той или иной отрасли, группы взаимосвязанных отраслей, которые определяют производственное направление предприятия

+объединение ряда мелких хозяйств в одно более крупное предприятие, при этом ранее существовавшие предприятия теряют свою хозяйственную самостоятельность

объединение предприятий для производства определенного вида продукции или выполнения работ, при этом предприятия сохраняют свою хозяйственную самостоятельность

Под кооперацией сельскохозяйственных предприятий понимают:

часть сельскохозяйственного производства, отличающуюся от других составом продукции; средствами и предметами труда, технологией производства

преимущественное развитие той или иной отрасли, группы взаимосвязанных отраслей, которые определяют производственное направление предприятия

объединение ряда мелких хозяйств в одно более крупное предприятие, при этом ранее существовавшие предприятия теряют свою хозяйственную самостоятельность

+объединение предприятий для производства определенного вида продукции или выполнения работ, при этом предприятия сохраняют свою хозяйственную самостоятельность

К стоимостным показателям размера сельскохозяйственного предприятия относятся:

размер землепользования

+стоимость основных производственных средств

количество тракторов

уровень товарности продукции

К натуральным показателям размера сельскохозяйственного предприятия относятся:

+размер землепользования

стоимость основных производственных средств

уровень товарности продукции

выручка от продажи продукции

К факторам, способствующим развитию сельскохозяйственных предприятий со смешанной специализацией относятся:

+необходимость рациональной загрузки людей и оборудования

природно-климатические условия

совершенствование техники и технологий

развитие транспортных коммуникаций

К какому виду (по уровню специализации) относятся предприятия с несформировавшейся специализацией, которые имеют несколько главных и дополнительных отраслей?

+ многоотраслевые предприятия

предприятия с углубленной специализацией

узкоспециализированные предприятия

широко специализированные предприятия

Выберите несколько правильных вариантов ответа и нажмите кнопку «Далее»

К факторам, способствующим углублению специализации сельскохозяйственного предприятия на одной отрасли относятся:

необходимость рационального использования земли, сохранения почвенного плодородия и соблюдения севооборотов

необходимость равномерной загрузки рабочей силы

+природно-климатические условия (50%)

+совершенствование техники и технологий (50%)

стремление снизить производственный и экономический риск

Таблица 5 – Критерии оценки сформированности компетенций

Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Критерии оценивания сформированности компетенции (части компетенции)		
	на базовом уровне	на повышенном уровне	
	соответствует оценке «удовлетворительно» 50-64% от максимального балла	соответствует оценке «хорошо» 65-85% от максимального балла	соответствует оценке «отлично» 86-100% от максимального балла
<p>ИД-1_{УК-2} Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач в области экономики. ИД-2_{УК-2} Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений в области экономики. ИД-3_{УК-2} Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время. ИД-4_{УК-2} Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта. ИД-1_{ОПК-6} Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности</p>	<p>Студент демонстрирует знание основного материала по теме, демонстрирует способность формулировать в рамках поставленной цели совокупность взаимосвязанных задач, но допускает ошибки, не всегда верно определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач в области экономики, неточно проектирует решение конкретной задачи, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений в области экономики, может решать конкретные задачи за установленное время, публично представлять результаты решения конкретной задачи, использует базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности с определенной степенью погрешности</p>	<p>Студент показывает хорошее знание и понимание материала, по существу отвечает на поставленные вопросы, но допускает незначительные ошибки, может формулировать в рамках поставленной цели совокупность взаимосвязанных задач, не всегда верно определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач в области экономики, не совсем точно проектирует решение конкретной задачи, выбирая не оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений в области экономики, решает конкретные задачи заявленного качества и за установленное время, публично представляет результаты решения конкретной задачи, использует базовые знания экономики, способен определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности</p>	<p>Студент показывает глубокое знание и понимание темы, разбирается в основных понятиях и определениях, может формулировать в рамках поставленной цели совокупность взаимосвязанных задач, верно определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач в области экономики, проектирует решение конкретной задачи, выбирая не оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений в области экономики, решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время, публично представляет результаты решения конкретной задачи, использует базовые знания экономики, с высокой степенью самостоятельности способен определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности</p>

Модуль 4 Экономическая эффективность производства

Тема 10 «Издержки производства и себестоимость продукции»

Практическая работа №12 Себестоимость, цена и рентабельность продукции

Вопросы для защиты практических работ

- 1 Сущность и классификация издержек.
- 2 Состав затрат, виды и структура себестоимости.
- 3 Поведение издержек и пути их снижения.
- 4 Методики исчисления себестоимости продукции.
- 5 Факторы, влияющие на себестоимость продукции.
- 6 Как рассчитывается показатель (по любому из показателей, изучаемых в данной теме)?

Тема 11 «Цены и ценообразование»

Практическая работа №13 Себестоимость, цена и рентабельность продукции

Вопросы для защиты практических работ

- 1 Сущность товарно-денежных отношений.
- 2 Функции, система и структура цен.
- 3 Принципы ценообразования и прогнозирования цен.
- 4 Факторы, влияющие на цену.

Тема 12 «Расширенное воспроизводство в АПК»

Практическая работа №14 Расчет прибыли и рентабельности предприятия

Вопросы для защиты практических работ

- 1 Сущность воспроизводства и его виды.
- 2 Формирование и распределение доходов и прибыли в сельскохозяйственных предприятиях.
- 3 Показатели расширенного воспроизводства и методика их определения.
- 4 Источники воспроизводства.
- 5 Как рассчитывается показатель (по любому из показателей, изучаемых в данной теме)?

Тема 13 «Экономическая эффективность производства»

Практическая работа №15 Экономика отраслей растениеводства и животноводства

Вопросы для защиты практических работ по теме 13

1. Привести систему показателей, характеризующих эффективность производства основных сельскохозяйственных видов продукции (молока, мяса, зерна, картофеля и др.).
2. По данным годового отчета определить трудоемкость производства молока.
3. По данным годового отчета определить трудоемкость производства зерна.

Компьютерное тестирование (ТСк)

Тестовые задания по теме 10:

«Издержки производства и себестоимость продукции»

Выберите один правильный вариант ответа и нажмите кнопку «Далее»

К постоянным издержкам на производство продукции относятся:

затраты, величина которых изменяется в зависимости от изменения объемов производства

затраты, которые предприятие оплачивает постоянно в течение года

+ затраты, величина которых не меняется при изменении объемов производства

затраты денежных средств на производство продукции

Валовой продукцией предприятия является:

вся произведенная в течение года продукция

+вся произведенная в течение года продукция, включая незавершенное производство и затраты под производство будущих периодов

вся произведенная в течение года продукция за вычетом незавершенного производства

вся реализованная в течение года продукция

В зависимости от включаемых затрат технологическая себестоимость охватывает:

+затраты на осуществление технологического процесса изготовления изделия

затраты на осуществление технологического процесса изготовления изделия, а также

общехозяйственные и общепроизводственные затраты, связанные с производством продукции

затраты на осуществление технологического процесса изготовления изделия, а также

общехозяйственные и общепроизводственные затраты, связанные с производством продукции и

затраты на временное хранение и реализацию продукции

общехозяйственные и общепроизводственные затраты, связанные с производством продукции и

затраты на временное хранение и реализацию продукции

В зависимости от включаемых затрат производственная себестоимость охватывает:

затраты на осуществление технологического процесса изготовления изделия

+затраты на осуществление технологического процесса изготовления изделия, а также

общехозяйственные и общепроизводственные затраты, связанные с производством продукции

затраты на осуществление технологического процесса изготовления изделия, а также

общехозяйственные и общепроизводственные затраты, связанные с производством продукции и

затраты на временное хранение и реализацию продукции

общехозяйственные и общепроизводственные затраты, связанные с производством продукции и

затраты на временное хранение и реализацию продукции

В зависимости от включаемых затрат полная (коммерческая) себестоимость охватывает:

затраты на осуществление технологического процесса изготовления изделия

затраты на осуществление технологического процесса изготовления изделия, а также

общехозяйственные и общепроизводственные затраты, связанные с производством продукции

+ затраты на осуществление технологического процесса изготовления изделия, а также

общехозяйственные и общепроизводственные затраты, связанные с производством продукции и

затраты на временное хранение и реализацию продукции

общехозяйственные и общепроизводственные затраты, связанные с производством продукции и

затраты на временное хранение и реализацию продукции

Издержки – это затраты предприятия...

+на использованные средства и факторы производства

на приобретение средств и факторов производства

на воспроизводство морального износа факторов производства

на все приобретенные и использованные средства и факторы производства

Расходы – это затраты предприятия...

на использованные средства и факторы производства

+на приобретение средств и факторов производства

на социальную инфраструктуру предприятия

на оставшиеся после использования средства и факторы производства

Система расчета материально-денежных затрат на производство единицы продукции называется:

прогнозированием

инвестированием

+калькуляцией

планированием

В состав эксплуатационных издержек входят:

+затраты на оплату труда, социальный налог, амортизационные отчисления, топливо-смазочные

материалы, ремонт, техническое обслуживание и хранение техники

затраты на приобретение машин и механизмов

затраты на организацию производства и управление

затраты на реализацию машин и оборудования

Сумма затрат на производство и реализацию продукции представляет собой:

+ полную себестоимость

технологическую себестоимость

производственную себестоимость

эксплуатационную себестоимость

Сумма затрат на производство продукции представляет собой:

полную себестоимость

технологическую себестоимость

+ производственную себестоимость

эксплуатационную себестоимость

Полная (коммерческая) себестоимость продукции отражает:

затраты на реализацию

затраты на производство

затраты на производство минус затраты на реализацию

+ затраты на производство и реализацию

Плановая себестоимость включает:

фактические затраты на производство продукции

+ нормативы затрат на производство продукции

фактические затраты за 9 месяцев и нормативы затрат за 3 месяца

нормативы затрат на корма и оплату труда

Провизорная себестоимость включает:

фактические затраты на производство продукции

нормативы затрат на производство продукции

+ фактические затраты за 9 месяцев и нормативы затрат за 3 месяца

нормативы затрат на корма и оплату труда

Затраты на топливно-смазочные материалы относятся к:

постоянным издержкам

постоянным и переменным издержкам

+ переменным издержкам

не относятся к издержкам

Амортизация основных фондов относится к:

+ постоянным издержкам

внешним издержкам

смешанным издержкам

переменным издержкам

Затраты на аренду имущества:

+ к постоянным издержкам

к постоянным и переменным издержкам

к переменным издержкам

не относятся к издержкам

Для снижения размера постоянных издержек на единицу работы при использовании технических средств следует:

+ стремиться к полной загрузке машины

стремиться к уменьшению загрузки (наработки) на машину

увеличивать абсолютный размер постоянных издержек на машину

увеличить количество машин

Для снижения размера переменных издержек на единицу продукции следует:

стремиться к полной загрузке оборудования

стремиться к уменьшению загрузки оборудования

+сокращать потери сырья
увеличить количество машин

Полная (коммерческая) себестоимость продукции представляет собой:

затраты на хранение и реализацию продукции

затраты на производство продукции

затраты на производство продукции минус затраты на хранение и реализацию

+затраты на производство продукции плюс затраты на хранение и реализацию

К переменным издержкам в сельскохозяйственном предприятии относятся:

амортизация

арендная плата

страхование имущества

+затраты на ремонт и ТО техники

Объем реализации, при котором доходы обеспечивают возмещение всех затрат, но не дают возможности получать прибыль называется:

маржинальный доход

+точка безубыточности

уровень специализации

размер предприятия

Затраты на сырье относятся:

к постоянным издержкам

к постоянным и переменным издержкам

+к переменным издержкам

не относятся к издержкам

Если доходы предприятия превышают его расходы, то финансовый результат свидетельствует о получении:

убытка

+ прибыли

доходов от реализации продукции

прочих доходов

По способу отнесения на себестоимость продукции затраты подразделяются на:

производственные и непроизводственные

+прямые и косвенные

переменные и постоянные

текущие и единовременные

Затраты на запасные части относятся:

к постоянным издержкам

к постоянным и переменным издержкам

+к переменным издержкам

не относятся к издержкам

Затраты на оплату труда основного производственного персонала относятся:

к постоянным издержкам

к постоянным и переменным издержкам

+к переменным издержкам

не относятся к издержкам

Тестовые задания по теме 11

«Цены и ценообразование»

Выберите один правильный вариант ответа и нажмите кнопку «Далее»

Экономически обоснованная цена должна быть:

равна себестоимости продукции

ниже себестоимости продукции

+выше себестоимости продукции
не сопоставляется с себестоимостью

Цена единицы товара при рыночном методе ценообразования основана на:

полных издержках на производство товара
+ прямых затратах на производство товара
предельных издержках на производство товара
потребительской оценке ценности товара

Повышение общего уровня цен на товары и услуги называется:

дотация
+инфляция
субсидия
дефляция

Укажите одну из функций цены:

санирующая;
аналитическая
+стимулирующая;
распределительная

Механизм ценообразования – это:

+способ формирования новых цен и изменения действующих
метод учета цен
способ регулирования цен
способ анализа цен

Цена на товар, установленная ниже издержек производства или ниже цены на рынке, называется:

+демпинговая
трансфертная
регулируемая
гарантированная

Цена представляет собой...

затраты предприятия-изготовителя на производство единицы товара (работы, услуги)
денежное выражение стоимости, ценности (полезности) единицы товара для потребителя
денежное выражение стоимости товаров (работ, услуг) продавца
+ денежное выражение стоимости товаров (работ, услуг), произведённых предприятием-изготовителем за определенный период времени, для реализации потребителям

Сопоставимые цены – это:

цены, применяемые для расчетов между двумя продавцами
цены на одинаковые по качеству товары
цены, применяемые для калькуляции себестоимости
+условные единые цены для расчета объемов производства

Свободные рыночные цены формируются:

независимо от спроса
+под действием спроса и предложения
независимо от предложения
под действием государственных органов

Цена 1 кВт·ч электроэнергии называется:

сметная стоимость
+тариф

договорная цена
закупочная цена

Торговая наценка включает:

только издержки обращения
только прибыль торгующей организации

только затраты на приобретение товаров
+издержки обращения и прибыль продавца

Издержки обращения включают:

+складские расходы
затраты на производство товаров
затраты на рекламу
торговые скидки

Стимулирующие скидки применяют для:

+побуждения покупателя к приобретению товаров
снижения спроса на товар
возмещения не полученных услуг
выравнивания спроса и предложения

Компенсационные скидки применяют для:

побуждения покупателя к приобретению товаров
снижения спроса на товар
+возмещения не полученных услуг
выравнивания спроса и предложения

Цена на товар, установленная ниже издержек производства или ниже цены на рынке, называется:

+демпинговая
оптовая
регулируемая
гарантированная

В рыночной экономике цены регулируются государством:

+по отдельным видам продукции
полностью
не регулируются
по отдельным регионам

Тестовые задания по теме 12

«Расширенное воспроизводство в АПК»

Выберите один правильный вариант ответа и нажмите кнопку «Далее»

Процесс производства, рассматриваемый в непрерывных связях и в постоянном потоке своего возобновления — это:

+воспроизводство
реорганизация
производство
реинвестирование

Воспроизводство – это непрерывное возобновление и повторение процесса производства на каких стадиях?

+производства, распределения, обмена и потребления
производства, инвестирования и потребления
распределения, приобретения и потребления
обмена и потребления

Выделяются следующие виды воспроизводства:

+простое, расширенное, суженное
сложное, расширенное, суженное
сложное, расширенное, простое
расширенное, сложное

Простое воспроизводство наблюдается, когда:

+ объемы производства остаются количественно неизменными

происходит увеличение производства от одного производственного цикла к другому
объемы производства сокращаются.

происходит уменьшение производства от одного производственного цикла к другому

Прирост производства валовой, товарной продукции, расширение основного и оборотного капитала, рост производительности труда свидетельствуют:

об убыточности производства

о простом воспроизводстве

+о расширенном воспроизводстве

об отсутствии воспроизводства

Норма воспроизводства – это:

отношение плановой прибыли к фактической

отношение прибыли от продаж к фонду накопления

+отношение фонду накопления к сумме основных и оборотных средств

отношение суммы основных и оборотных средств к прибыли от продаж

Прибыль...

+ представляет собой финансовый результат хозяйственной деятельности предприятия

складывается из выручки от продажи продукции и других поступлений

принимается к учету в сумме поступлений денежных средств и иного имущества

представляет собой валовый доход предприятия

Собственные средства, направляемые на финансирование воспроизводства средств производства, – это:

кредиты банка

+прибыль

бюджетные ассигнования

займы других организаций

Скрытые источники воспроизводства средств производства – это:

+заработная плата

прибыль

бюджетные ассигнования

кредиты

Объектами финансовых инвестиций являются:

машины и оборудование

+ценные бумаги

производственные здания

земельные участки

Объектами реальных материальных инвестиций являются:

+машины и оборудование

ценные бумаги

имущественные права

компьютерные программные продукты

Под лизингом понимают:

аренду машин и оборудования

арендную плату за машины и оборудование

+аренда машин и оборудования с уплатой их стоимости в рассрочку

кредит, непогашенный в срок

Если уровень процентной ставки по депозитам увеличивается, то реальная ставка дисконта:

+увеличивается

уменьшается

не рассчитывается

не изменится

Если уровень инфляции увеличивается, то реальная ставка дисконта:

- +увеличивается
- уменьшается
- не рассчитывается
- не изменится

Принцип самокупаемости означает:

возмещение выручки от реализации затратами на производство
возмещение расходов доходами предприятия и получение прибыли, достаточной для простого воспроизводства

- +возмещение расходов доходами предприятия
- возмещение расходов доходами предприятия и получение прибыли, достаточной для расширенного воспроизводства

Объектами реальных нематериальных инвестиций являются:

- машины и оборудование
- ценные бумаги
- имущественные права
- +компьютерные программные продукты

Что относится к особенностям воспроизводства в сельском хозяйстве?

- +дополнительный доход (прибыль) возникает в результате того, что предприятие расположено в исключительных природных условиях
- для повышения экономической эффективности производства, нет необходимости создать условия для длительного хранения продукции

Возмещение расходов доходами предприятия и получение прибыли, достаточной для простого воспроизводства означает соблюдение принципа:

- +самокупаемости
- самофинансирования
- оперативно-хозяйственной самостоятельности
- материальной заинтересованности
- материальной ответственности

Принцип самофинансирования означает:

- +возмещение расходов доходами предприятия и получение прибыли, достаточной для расширенного воспроизводства
- возмещение расходов доходами предприятия
- возмещение выручки от реализации затратами на производство
- возмещение расходов доходами предприятия и получение прибыли, достаточной для простого воспроизводства

Под платежеспособностью предприятия понимают:

- +выполнение всех обязательств перед кредиторами в установленный срок
- выполнение обязательств перед бюджетом
- своевременное формирование денежных фондов
- своевременную выплату заработной платы работникам

Возмещение расходов доходами предприятия и получение прибыли, достаточной для расширенного воспроизводства означает соблюдение принципа:

- самокупаемости
- +самофинансирования
- оперативно-хозяйственной самостоятельности
- материальной заинтересованности
- материальной ответственности

Тестовые задания по теме 13

«Экономическая эффективность производства»

Выберите один правильный вариант ответа и нажмите кнопку «Далее»

Экономическая эффективность определяется путем сопоставления:

+полученного эффекта (результата) с затратами предприятия на производство и реализацию продукции

затрат предприятия на производство и реализацию продукции с полученным эффектом (результатом)

полученного эффекта (результата) с трудозатратами на производство продукции

прибыли с основными средствами производства

Отношение прибыли, полученной от реализации, к полной себестоимости продукции, выраженное в процентах, характеризует:

доходность продаж

норму рентабельности

+уровень рентабельности

рентабельность инвестиций

Валовой доход определяется как разница между:

стоимостью произведенной продукции (услуг) и себестоимостью

+стоимостью произведенной продукции (услуг) и материальными затратами

стоимостью произведенной продукции (услуг) и оплатой труда

стоимостью произведенной продукции (услуг) и прибылью

Уровень товарности – это процентное отношение:

товарной продукции к нетоварной продукции

количества произведенной продукции к количеству реализованной продукции

количества произведенной продукции к валовой продукции

+количества реализованной продукции к количеству произведенной продукции

Предприятию следует производить такой объем продукции, при котором:

прибыль меньше убытков

+максимизируется прибыль

за счет прибыли возмещаются постоянные и переменные издержки

прибыль превышает убытки

Фонд накопления может формироваться предприятием из:

кредитов

социального налога

производственных запасов

+чистой прибыли

Фонд потребления может формироваться предприятием из:

социального налога

стоимости валовой продукции

+чистой прибыли

натуральной оплаты труда

Прибыль от реализации продукции – это:

+разница между денежной выручкой и производственной себестоимостью товарной продукции

разница между денежной выручкой и материальными затратами на производство товарной продукции

разница между денежной выручкой и оплатой труда.

разница между денежной выручкой, налогом на добавленную стоимость, акцизным сбором и полной себестоимостью товарной продукции

Восстановление детали целесообразно, если (СР – стоимость восстановленной детали в расчете на единицу ресурса; СН – цена новой детали в расчете на единицу ресурса):

+СР<СН

СР>СН

CP=CH

CP>CH

Чистая прибыль предприятия образуется:

из валовой прибыли после осуществления платежей в бюджет, создания резервного фонда и фонда накопления

из валовой прибыли после осуществления платежей в бюджет и создания резервного фонда

+из валовой прибыли после осуществления платежей в бюджет, не вошедших в себестоимость продукции

из прибыли от реализации продукции после осуществления платежей в бюджет

Балансовую прибыль предприниматель должен рассчитывать по формуле:

+ балансовая прибыль = прибыль от реализации продукции + прибыль от реализации основных фондов + прибыль от внереализационных операций

балансовая прибыль = выручка – себестоимость

балансовая прибыль = выручка – затраты на производство

балансовая прибыль = прибыль от реализации продукции

Отношение прибыли от реализации продукции к объему продаж определяет показатель

+ рентабельность продукции

рентабельность продаж

рентабельность производства

рентабельность капитала

Эффективность использования основных средств характеризуется показателями:

среднегодовая стоимость основных средств

трудоемкость производства продукции

коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота оборотных средств

+фондоотдача, фондоёмкость продукции

На уровень прибыли от реализации продукции оказывает влияние такой фактор, как

+ себестоимость реализованной продукции

сумма отчислений в резервный фонд

прибыль от прочей реализации

сумма уплачиваемого налога на прибыль

Сравнительная оценка эффективности вариантов капитальных вложений проводится:

+по приведенным затратам

по количеству требуемого персонала

по затратам труда

Отношение прироста прибыли к вызвавшим этот прирост капиталовложениям – это:

уровень рентабельности

фондоотдача

+коэффициент экономической эффективности капитальных вложений

срок окупаемости капитальных вложений.

Общая экономическая эффективность (Э_о) определяется по формуле (где Э_о – коэффициент общей эффективности; ДВ - денежная выручка от продаж; Ф_{ос} – стоимость основных средств; Ф_{об} – стоимость оборотных средств; И_{рс} – издержки на рабочую силу; МЗ – материальные затраты; С_{полн} – полная себестоимость продукции; С_з – стоимость земли; Е_н – нормативный коэффициент эффективности капитальных вложений):

$$\mathcal{E}_o = \frac{ДВ}{E_n \cdot (\Phi_{ос} + \Phi_{об})}$$

$$\mathcal{E}_o = \frac{ДВ}{\Phi_{ос} + И_{рс}}$$

$$\mathcal{E}_o = \frac{ДВ}{\Phi_{ос} + И_{рс} + МЗ + С_{полн}}$$

$$+ \mathcal{E}_o = \frac{ДВ}{E_n \cdot \Phi_{oc} + \Phi_{об} + I_{pc} + C_3}$$

Введите с клавиатуры Ваш вариант ответа и нажмите кнопку «Ответить»

Экономическая эффективность определяется путем сопоставления полученного эффекта (результата) с _____ предприятия на производство и реализацию продукции.

издержками

Выберите один правильный вариант ответа и нажмите кнопку «Далее»

Запас финансовой прочности определяется как:

разница между выручкой и постоянными издержками

отношение выручки к переменным издержкам

+разница между фактическим и безубыточным объемом продаж

разница между выручкой и переменными издержкам

Разница между фактическим и безубыточным объемом продаж называется:

маржинальный доход

+запас финансовой прочности

уровень специализации

размер предприятия

Маржинальный доход определяется как:

разница между выручкой и постоянными издержками

отношение выручки к переменным издержкам

разница между фактическим и безубыточным объемом продаж

+разница между выручкой и переменными издержками

Выручка от реализации при безубыточном объеме продаж называется:

маржинальный доход

точка безубыточности

уровень специализации

+порог рентабельности

Таблица 6 – Критерии оценки сформированности компетенций

Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Критерии оценивания сформированности компетенции (части компетенции)		
	на базовом уровне	на повышенном уровне	
	соответствует оценке «удовлетворительно» 50-64% от максимального балла	соответствует оценке «хорошо» 65-85% от максимального балла	соответствует оценке «отлично» 86-100% от максимального балла
<p>ИД-1_{УК-2} Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач в области экономики. ИД-2_{УК-2} Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений в области экономики.</p> <p>ИД-3_{УК-2} Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время.</p> <p>ИД-4_{УК-2} Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта. ИД-1_{ОПК-6} Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности</p>	<p>Студент демонстрирует знание основного материала по теме, демонстрирует способность формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, но допускает ошибки. Не всегда верно определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач в области экономики.</p> <p>Не точно проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая не оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений в области экономики.</p> <p>Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время. Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта.</p> <p>Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности с определенной степенью погрешности.</p>	<p>Студент показывает хорошее знание и понимание материала, по существу отвечает на поставленные вопросы, но допускает незначительные ошибки, может формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, но допускает ошибки. Не всегда верно определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач в области экономики.</p> <p>Не совсем точно проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая не оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений в области экономики.</p> <p>Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время. Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта. Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности</p>	<p>Студент показывает глубокое знание и понимание темы, разбирается в основных понятиях и определениях, может формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, но допускает ошибки. Верно определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач в области экономики.</p> <p>Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений в области экономики.</p> <p>Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время. Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта. Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности</p>

2 ОЦЕНИВАНИЕ ПИСЬМЕННЫХ РАБОТ СТУДЕНТОВ

Оценивание письменных работ студентов, не регламентируемых учебным планом

Контрольная работа (КнР) № 1

1 вариант

1. Предмет и объект науки.
2. Понятие, состав и структура агропромышленного комплекса.
3. Раскройте организационно-экономические особенности хозяйственных товариществ.
4. Показатели эффективности использования трудовых ресурсов.
5. классификация средств производства.

2. вариант

1. Особенности функционирования сельскохозяйственных рынков.
2. Особенности регулирования АПК.
3. Особенность земли, как главного средства производства в сельском хозяйстве.
4. Задачи предпринимателя по рациональному использованию рабочей силы.
5. Виды износа основных средств производства.

3 вариант

1. Назовите общенаучные методы экономических исследований.
2. Инфраструктура АПК.
3. Государственный земельный кадастр и мониторинг земли.
4. Рынок труда и издержки на рабочую силу.
5. Источники формирования и воспроизводства основных средств.

4 вариант

1. Назовите специальные методы экономических исследований.
2. Экономический механизм хозяйствования АПК.
3. Показатели эффективности использования земли и пути их повышения.
4. Приведите всю классификацию трудовых ресурсов.
5. Показатели оснащенности предприятия средствами производства и эффективности их использования.

Контрольная работа №2

Задача 1. Определите следующие показатели состояния и эффективности использования основных средств предприятия:

- коэффициент прироста основных средств;
- коэффициент износа основных средств;
- коэффициент годности основных средств;
- фондоемкость, руб./руб.
- фондоотдача, руб./руб.

Исходные данные о первоначальной стоимости основных средств предприятия, начисленной амортизации, произведенной продукции и др. приведены в таблице:

Показатель	Значение
Стоимость основных средств предприятия на начало года, тыс. руб.	44 446
Стоимость основных средств предприятия на конец года, тыс. руб.	49 352
Накопленная за период службы основных средств амортизация (на конец года), тыс. руб.	22 523
Выручка от продажи продукции, тыс. руб.	430 060

Решение:

1. Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб. = (Стоимость основных средств предприятия на начало года, тыс. руб. + Стоимость основных средств предприятия на конец года, тыс. руб.) / 2

2. Коэффициент прироста основных средств = (Стоимость основных средств предприятия на конец года, тыс. руб. – Стоимость основных средств предприятия на начало года, тыс. руб.) / Стоимость основных средств предприятия на начало года, тыс. руб.

3. Коэффициент износа основных средств = Накопленная за период службы основных средств амортизация (на конец года), тыс. руб. / Стоимость основных средств предприятия на конец года, тыс. руб.

4. Коэффициент годности основных средств = 1 – Коэффициент износа основных средств.

5. Накопленная за период службы основных средств амортизация (на конец года), тыс. руб. / Стоимость основных средств предприятия на конец года, тыс. руб.

6. Фондоёмкость, руб./руб. = Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб. / Выручка от продажи продукции, тыс. руб.

7. Фондоотдача, руб./руб. = Выручка от продажи продукции, тыс. руб. / Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб. или 1/ Фондоёмкость

Показатель	Решение по 1 варианту
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	$(44\ 446 + 49\ 352) / 2 = 46\ 899$
Коэффициент прироста основных средств	$(49\ 352 - 44\ 446) / 44\ 446 = 0,11$
Коэффициент износа основных средств	$22\ 523 / 49\ 352 = 0,46$
Коэффициент годности основных средств	$1 - 0,46 = 0,54$
Фондоёмкость, руб./руб.	$46\ 899 / 430\ 060 = 0,11$
Фондоотдача, руб./руб.	$430\ 060 / 46\ 899 = 9,2$

Задача 2. Оцените уровень и показатели эффективности интенсификации животноводства.

Определите количество голов молочного стада, для обеспечения безубыточного производства на животноводческой ферме на 200 голов. Рассчитайте резерв безубыточности и зону безубыточного объема продаж. Постоянные годовые затраты, связанные с производством и реализацией продукции, составляют 8800 тыс. руб. в год. Переменные издержки (на корма и кормовые добавки, ветеринарные инструменты и препараты, осеменение, ремонт оборудования, топливо, электроэнергию) составляют 15040 тыс. руб., или в расчете на 1 голову молочного стада (корову) составляют 75,2 тыс. руб., а выручки с 1 головы возможно получить 190 тыс. руб. в год.

Решение:

Точка безубыточности определяется таким поголовьем дойного стада коров, при котором выручка полностью покрывает произведенные в данном периоде затраты.

$$K_{\text{без}} = C / (\text{Ц} - V_{\text{уд}}),$$

где $K_{\text{без}}$ - поголовье коров для обеспечения безубыточности проекта, гол.;

C – постоянные затраты, руб.;

Ц – выручка в расчете на 1 корову, тыс. руб./гол.;

$V_{\text{уд}}$ - удельные переменные затраты в расчете на 1 корову в год, руб./гол.

$$K_{\text{без}} = 8800 / (190 - 75,2) = 76,65 \approx 77 \text{ (голов)}$$

Точка безубыточности проекта (ВЕР) в процентах от планируемого объема производства в размере 200 голов при выходе на проектную мощность составляет 38,5 %, что свидетельствует о высоком запасе жизнеспособности проекта.

Резерв безубыточности ($P_{\text{без}}$) определяется соотношением:

$$P_{\text{без}} = (B_1 - B_{\text{без}}) / B_1 \cdot 100,$$

где B_1 - выручка от реализации, производимой по проекту продукции в первый год после выхода на проектную мощность, тыс. руб.;

$B_{\text{без}}$ - выручка, соответствующая безубыточному объему продаж, тыс. руб.

$$P_{\text{без}} = (38000 - (77 \cdot 190)) / 38000 \cdot 100 = 61,5 \%$$

Объем производства достаточен для достижения безубыточности уже в первый год после пуска в эксплуатацию реконструируемых коровников. Зона безубыточного объема продаж в

размере 38,5 % характеризует высокую устойчивость проекта в случае изменения различных факторов, ограничивает зону риска инвестиций.

Контрольная работа № 3

Определите следующие показатели эффективности использования трудовых ресурсов на предприятии:

- коэффициент использования годового фонда рабочего времени;
- производительность труда, тыс. руб./чел.;
- фондовооруженность труда, тыс. руб./чел.;
- зарплатоотдача, руб./руб.

Используйте данные, приведенные в таблице по вариантам.

Таблица - Исходные данные

Показатель	Значение				
	1 вариант	2 вариант	3 вариант	4 вариант	5 вариант
Среднегодовая численность работников предприятия, чел.	24	27	52	60	46
Среднегодовая стоимость основных средств предприятия, тыс. руб.	21429	31140	85360	96200	65300
Отработано всеми работниками тыс. чел.-дней	7	7,2	14	16	12
Отработано всеми работниками тыс. чел.-час	50	55	105	120	92
Выручка от продажи продукции, тыс. руб.	30462	35700	53250	65300	52000
Годовой фонд заработной платы работников, тыс. руб.	5760	6200	13500	14000	9860
Нормативный годовой фонд рабочего времени, ч/чел.	1970	1970	1970	1970	1970

Решение: Отработано одним работником человеко-часов = Отработано всеми работниками тыс. чел.-час / Среднегодовая численность работников предприятия, чел.

1. Коэффициент использования годового фонда рабочего времени = Отработано одним работником человеко-часов / Нормативный годовой фонд рабочего времени, ч/чел.

2. Производительность труда, тыс. руб./чел. = Выручка от продажи продукции, тыс. руб. / Среднегодовая численность работников предприятия, чел.

3. Фондовооруженность труда, тыс. руб./чел. = Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб. / Среднегодовая численность работников предприятия, чел.

4. Зарплатоотдача, руб./руб. = Выручка от продажи продукции, тыс. руб. / Годовой фонд заработной платы работников, тыс. руб.

Таблица - Показатели эффективности использования трудовых ресурсов

Показатель	Значение				
	1 вариант	2 вариант	3 вариант	4 вариант	5 вариант
Отработано одним работником чел-ч.	$50\ 000/24=2083,3$	2037,0	2019,2	2000,0	2000,0
Коэффициент использования годового фонда рабочего времени	$2083/1970=1,06$	1,06	1,03	1,02	1,02
Производительность труда, тыс. руб./чел.	$30\ 462/24=1269,3$	1322,2	1024,0	1088,3	1130,4
Фондовооруженность труда, тыс. руб./чел.	$21\ 429/24=892,9$	1153,3	1641,5	1603,3	1419,6
Зарплатоотдача, руб./руб.	$30\ 462/5760=5,3$	5,8	3,9	4,7	5,3

Таблица 7 – Критерии оценки контрольных работ

Показатели	Количество баллов	
	минимальное	максимальное
Правильность ответов на поставленный вопрос	0	1
Итого:	3	5

Критерии оценивания сформированности компетенций представлены в таблице 8.

Таблица 8 – Критерии оценивания сформированности компетенции

Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Критерии оценивания сформированности компетенции (части компетенции)	
	на базовом уровне	на повышенном уровне
<p>ИД-1_{ук-2} Формулирует в рамках поставленной цели совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач в области экономики. ИД-2_{ук-2} Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений в области экономики. ИД-3_{ук-2} Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время.</p> <p>ИД-1_{опк-6} Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности</p>	<p>Студент, в основном, выполнил задания контрольной работы; демонстрирует способность формулировать в рамках поставленной цели совокупность взаимосвязанных задач, не везде верно определил ожидаемые результаты решения выделенных задач в области экономики, может проектировать решение конкретной задачи, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений в области экономики, решать конкретные задачи за установленное время, использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности с определенной степенью погрешности</p>	<p>Студент правильно выполнил задания контрольной работы; показывает глубокое знание и понимание темы, разбирается в основных понятиях и определениях, формулирует в рамках поставленной цели совокупность взаимосвязанных задач, верно определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач в области экономики, проектирует решение конкретной задачи, выбирая не оптимальный способ ее решения, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений в области экономики, решает конкретные задачи заявленного качества и за установленное время, способен с высокой степенью самостоятельности использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности</p>

Базовый уровень сформированности компетенции считается достигнутым, если студент по итогам выполнения работы набирает от 0 до 3 баллов, повышенный уровень считается достигнутым, если студент набирает от 1 до 5 баллов.

3 ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Форма промежуточной аттестации по дисциплине *экзамен*

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

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.

Задания закрытого типа

Выберите один правильный вариант ответа

1. Восстановление детали целесообразно, если (СР – стоимость восстановленной детали в расчете на единицу ресурса; СН – цена новой детали в расчете на единицу ресурса):

+СР<СН

СР>СН

СР=СН

СР>СН

2. К материальным ресурсам промышленного происхождения относятся:

трудовые ресурсы

земельные ресурсы

+машины, оборудование и транспортные средства

водные ресурсы

Задания открытого типа

Практико-ориентированные задания

1. Определите среднегодовую стоимость основных средств предприятия исходя из данных, представленных в таблице:

Показатель	Значение
Стоимость основных средств предприятия на начало года, тыс. руб.	44 446
Стоимость основных средств предприятия на конец года, тыс. руб.	49 352
Накопленная за период службы основных средств амортизация (на конец года), тыс. руб.	22 523
Выручка от продажи продукции, тыс. руб.	430 060

Правильный ответ. Среднегодовая стоимость основных средств составляет 46 899 тыс. руб.

Решение: (Стоимость основных средств предприятия на начало года, тыс. руб. + Стоимость основных средств предприятия на конец года, тыс. руб.) / 2 (44 446+49 352)/2=46 899.

2. Определите коэффициент прироста основных средств предприятия исходя из данных, представленных в таблице:

Показатель	Значение
Стоимость основных средств предприятия на начало года, тыс. руб.	44 446
Стоимость основных средств предприятия на конец года, тыс. руб.	49 352
Накопленная за период службы основных средств амортизация (на конец года), тыс. руб.	22 523
Выручка от продажи продукции, тыс. руб.	430 060

Правильный ответ: Коэффициент прироста основных средств составляет 0,11 *Решение:* Стоимость основных средств предприятия на конец года, тыс. руб. – Стоимость основных средств

предприятия на начало года, тыс. руб.) / Стоимость основных средств предприятия на начало года, тыс. руб. (49 352-44 446)/ 44 446=0,11.

3. Определите коэффициент износа основных средств на предприятии исходя из данных, представленных в таблице:

Показатель	Значение
Стоимость основных средств предприятия на начало года, тыс. руб.	44 446
Стоимость основных средств предприятия на конец года, тыс. руб.	49 352
Накопленная за период службы основных средств амортизация (на конец года), тыс. руб.	22 523
Выручка от продажи продукции, тыс. руб.	430 060

Правильный ответ. Коэффициент износа основных средств составляет 0,46 или 46% = Накопленная за период службы основных средств амортизация (на конец года), тыс. руб. / Стоимость основных средств предприятия на конец года, тыс. руб. 22 523/49 352=0,46.

4. Определите фондоемкость производства на предприятии исходя из данных, представленных в таблице:

Показатель	Значение
Стоимость основных средств предприятия на начало года, тыс. руб.	44 446
Стоимость основных средств предприятия на конец года, тыс. руб.	49 352
Накопленная за период службы основных средств амортизация (на конец года), тыс. руб.	22 523
Выручка от продажи продукции, тыс. руб.	430 060

Правильный ответ. Фондоемкость составляет 0,11 руб./руб. = Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб. / Выручка от продажи продукции, тыс. руб. 46 899/430 060=0,11.

Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб. = (Стоимость основных средств предприятия на начало года, тыс. руб. + Стоимость основных средств предприятия на конец года, тыс. руб.) / 2 = (44 446+49 352)/2=46 899

5. Определите норму амортизационных отчислений (H_a) если БС - балансовая стоимость основных средств составляет 7200 тыс. руб. и Т - нормативный срок эксплуатации (амортизационный срок) составляет 8 лет:

Правильный ответ. Норма амортизационных отчислений (H_a) определяется по формуле $H_a = \frac{1}{T} \cdot 100\%$, где Т – нормативный срок эксплуатации (амортизационный срок). $H_a = 1/8 \cdot 100 = 12,5\%$.

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

Задания закрытого типа

Выберите один правильный вариант ответа

1. Прибыль от реализации продукции – это:

+разница между денежной выручкой и производственной себестоимостью товарной продукции
разница между денежной выручкой и материальными затратами на производство товарной продукции

разница между денежной выручкой и оплатой труда.

разница между денежной выручкой, налогом на добавленную стоимость, акцизным сбором и полной себестоимостью товарной продукции

2. Чистая прибыль предприятия образуется из:

валовой прибыли после осуществления платежей в бюджет, создания резервного фонда и фонда накопления

валовой прибыли после осуществления платежей в бюджет и создания резервного фонда
+ валовой прибыли после осуществления платежей в бюджет, не вошедших в себестоимость продукции

прибыли от реализации продукции после осуществления платежей в бюджет

3. Балансовую прибыль предприниматель должен рассчитывать по формуле:

+ балансовая прибыль = прибыль от реализации продукции + прибыль от реализации основных фондов + прибыль от внереализационных операций

балансовая прибыль = выручка – себестоимость

балансовая прибыль = выручка – затраты на производство

балансовая прибыль = прибыль от реализации продукции

4. Эффективность использования основных средств характеризуется показателями:

среднегодовая стоимость основных средств

трудоемкость производства продукции

коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота оборотных средств

+ фондоотдача, фондоёмкость продукции

5. На уровень прибыли от реализации продукции оказывает влияние такой фактор, как:

+ себестоимость реализованной продукции

сумма отчислений в резервный фонд

прибыль от прочей реализации

сумма уплачиваемого налога на прибыль

6. Сравнительная оценка эффективности вариантов капитальных вложений проводится:

+ по приведенным затратам

по количеству требуемого персонала

по затратам труда

7. Общая экономическая эффективность (\mathcal{E}_o) определяется по формуле (где \mathcal{E}_o – коэффициент общей эффективности; ДВ - денежная выручка от продаж; Φ_{oc} – стоимость основных средств; $\Phi_{об}$ – стоимость оборотных средств; I_{rc} – издержки на рабочую силу; МЗ – материальные затраты; $C_{полн}$ – полная себестоимость продукции; C_z – стоимость земли; E_n – нормативный коэффициент эффективности капитальных вложений):

$$\mathcal{E}_o = \frac{ДВ}{E_n \cdot (\Phi_{oc} + \Phi_{об})}$$

$$\mathcal{E}_o = \frac{ДВ}{\Phi_{oc} + I_{rc}}$$

$$\mathcal{E}_o = \frac{ДВ}{\Phi_{oc} + I_{rc} + МЗ + C_{полн}}$$

$$+ \mathcal{E}_o = \frac{ДВ}{E_n \cdot \Phi_{oc} + \Phi_{об} + I_{rc} + C_z}$$

Задания открытого типа

Дайте развернутый ответ на вопрос

1. Как определяется экономическая эффективность?

Правильный ответ. Экономическая эффективность определяется путем сопоставления полученного эффекта (результата) с затратами предприятия на производство и реализацию продукции.

2. Как определяется уровень рентабельности производства?

Правильный ответ. Уровень рентабельности производства определяется отношением прибыли, полученной от реализации, к полной себестоимости продукции, выраженным в процентах.

3. Как определяется уровень рентабельности продукции?

Правильный ответ. Уровень рентабельности продукции определяется отношением прибыли от реализации продукции к объему продаж.

4. Как определяется коэффициент экономической эффективности капитальных вложений?

Правильный ответ. Коэффициент экономической эффективности капитальных вложений определяется отношением прироста прибыли к вызвавшему этот прирост капиталовложениям.

5. Как определяется срок окупаемости основных производственных фондов?

Правильный ответ. Срок окупаемости основных производственных фондов определяется отношением среднегодовой стоимости основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения к сумме прибыли

6. Как определяются капитальные вложения?

Правильный ответ. Капитальные вложения определяются как общая сумма денежных средств, направленных на воспроизводство, расширение и модернизацию основных средств предприятия.

7. Как определяется годовой экономический эффект?

Правильный ответ. Годовой экономический эффект определяется как разница между приведенными затратами двух рассматриваемых вариантов капитальных вложений.

8. Что включается в состав эксплуатационных издержек?

Правильный ответ. В состав эксплуатационных издержек включаются затраты на оплату труда, социальный налог, амортизационные отчисления, топливо-смазочные материалы, ремонт, техническое обслуживание и хранение техники.

9. Что такое специализация производства?

Правильный ответ. Специализация производства — это процесс сосредоточения деятельности конкретных предприятий, каких-либо зон или экономических регионов на развитии тех или иных отраслей или на производстве определенных видов продукции.

10. Что такое производительность труда?

Правильный ответ. Производительность труда – это отношение стоимости произведенной продукции к численности работающих

11. Какой основной показатель финансовых результатов предприятия характеризует его экономический эффект?

Правильный ответ. Основным показателем финансовых результатов предприятия, характеризующим его экономический эффект, является чистая прибыль.

12. Что понимается под платежеспособностью предприятия?

Правильный ответ. Под платежеспособностью предприятия понимают выполнение всех обязательств перед кредиторами в установленный срок. Платежеспособность является одним из ключевых признаков нормального (устойчивого) финансового положения предприятия.

Практико-ориентированные задания

13. Оцените уровень и показатели эффективности интенсификации животноводства. Определите количество голов молочного стада, для обеспечения безубыточного производства на животноводческой ферме на 200 голов. Рассчитайте резерв безубыточности и зону безубыточного объема продаж. Постоянные годовые затраты, связанные с производством и реализацией продукции, составляют 8800 тыс. руб. в год. Переменные издержки (на корма и кормовые добавки, ветеринарные инструменты и препараты, осеменение, ремонт оборудования, топливо, электроэнергию) составляют 15040 тыс. руб., или в расчете на 1 голову молочного стада (корову) составляют 75,2 тыс. руб., а выручки с 1 головы возможно получить 190 тыс. руб. в год.

Правильный ответ: Точка безубыточности определяется таким поголовьем дойного стада коров, при котором выручка полностью покрывает произведенные в данном периоде затраты.

$$K_{\text{без}} = C / (Ц - V_{\text{уд}}),$$

где $K_{без}$ - поголовье коров для обеспечения безубыточности проекта, гол.;

C – постоянные затраты, руб.;

Π – выручка в расчете на 1 корову, тыс. руб./гол.;

$V_{уд}$ - удельные переменные затраты в расчете на 1 корову в год, руб./гол.

$$K_{без} = 8800 / (190 - 75,2) = 76,65 \approx 77 \text{ (голов).}$$

Точка безубыточности проекта (ВЕР) в процентах от планируемого объема производства в размере 200 голов при выходе на проектную мощность составляет 38,5 %, что свидетельствует о высоком запасе жизнеспособности проекта.

Резерв безубыточности ($P_{без}$) определяется соотношением:

$$P_{без} = (B_1 - B_{без}) / B_1 \cdot 100,$$

где B_1 - выручка от реализации, производимой по проекту продукции в первый год после выхода на проектную мощность, тыс. руб.;

$B_{без}$ - выручка, соответствующая безубыточному объему продаж, тыс. руб.

$$P_{без} = (38000 - (77 \cdot 190)) / 38000 \cdot 100 = 61,5 \%$$

Объем производства достаточен для достижения безубыточности уже в первый год после пуска в эксплуатацию реконструируемых коровников. Зона безубыточного объема продаж в размере 38,5 % характеризует высокую устойчивость проекта в случае изменения различных факторов, ограничивает зону риска инвестиций.

14. Определите коэффициент использования годового фонда рабочего времени на предприятии используя данные, приведенные в таблице:

Показатель	Значения
Среднегодовая численность работников предприятия, чел.	24
Среднегодовая стоимость основных средств предприятия, тыс. руб.	21429
Отработано всеми работниками тыс. чел.-дней	7
Отработано всеми работниками тыс. чел.-час	50
Выручка от продажи продукции, тыс. руб.	30462
Годовой фонд заработной платы работников, тыс. руб.	5760
Нормативный годовой фонд рабочего времени, ч/чел.	1970

Правильный ответ. Коэффициент использования годового фонда рабочего времени составит 1,06 и рассчитывается по формуле = Отработано одним работником человеко-часов / Нормативный годовой фонд рабочего времени, ч/чел. $2083/1970=1,06$. Отработано одним работником человеко-часов = Отработано всеми работниками тыс. чел.-час / Среднегодовая численность работников предприятия, чел. $50 \cdot 1000/24=2083,3$.

15. Определите производительность труда на предприятии используя данные, приведенные в таблице:

Показатель	Значения
Среднегодовая численность работников предприятия, чел.	24
Среднегодовая стоимость основных средств предприятия, тыс. руб.	21429
Отработано всеми работниками тыс. чел.-дней	7
Отработано всеми работниками тыс. чел.-час	50
Выручка от продажи продукции, тыс. руб.	30462
Годовой фонд заработной платы работников, тыс. руб.	5760
Нормативный годовой фонд рабочего времени, ч/чел.	1970

Правильный ответ. Производительность труда составляет 1269,3 тыс. руб./чел. = Выручка от продажи продукции, тыс. руб. / Среднегодовая численность работников предприятия, чел. $30462/24=1269,3$.

16. Определите фондовооруженность труда на предприятии используя данные, приведенные в таблице:

Показатель	Значения
Среднегодовая численность работников предприятия, чел.	24
Среднегодовая стоимость основных средств предприятия, тыс. руб.	21429
Отработано всеми работниками тыс. чел.-дней	7
Отработано всеми работниками тыс. чел.-час	50
Выручка от продажи продукции, тыс. руб.	30462
Годовой фонд заработной платы работников, тыс. руб.	5760
Нормативный годовой фонд рабочего времени, ч/чел.	1970

Правильный ответ. Фондовооруженность труда составляет 892,9, тыс. руб./чел. = Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб. / Среднегодовая численность работников предприятия, чел. $21\,429/24=892,9$.

17. Определите зарплатоотдачу на предприятии используя данные, приведенные в таблице:

Показатель	Значения
Среднегодовая численность работников предприятия, чел.	24
Среднегодовая стоимость основных средств предприятия, тыс. руб.	21429
Отработано всеми работниками тыс. чел.-дней	7
Отработано всеми работниками тыс. чел.-час	50
Выручка от продажи продукции, тыс. руб.	30462
Годовой фонд заработной платы работников, тыс. руб.	5760
Нормативный годовой фонд рабочего времени, ч/чел.	1970

Правильный ответ. Зарплатоотдача составляет 5,3 руб./руб. = Выручка от продажи продукции, тыс. руб. / Годовой фонд заработной платы работников, тыс. руб. $30\,462/5760=5,3$.

18. Определите общую эффективность капитальных вложений, если годовая экономия составит 1500 тыс. руб., капитальные вложения – 6000 тыс. руб., нормативный коэффициент эффективности капитальных вложений – 0,15.

Правильный ответ. Общая эффективность капитальных вложений, или фактический коэффициент эффективности капитальных вложений составит 0,25 и определяется отношением годовой экономии / капитальные вложения = $1500\text{тыс. руб.}/6000\text{ тыс. руб.}=0,25$.

19. Определите приведенные затраты, если эксплуатационные издержки составляют 500 тыс. руб., капитальные вложения – 6000 тыс. руб., нормативный коэффициент эффективности капитальных вложений – 0,10.

Правильный ответ: приведенные затраты составят 1100 тыс. руб. и рассчитываются как сумма капитальных вложений, умноженных на нормативный коэффициент эффективности капитальных вложений и эксплуатационных издержек и $6000*0,10+500=1100$ тыс. руб.

20. Определите, чему будет равна удельная экономия эксплуатационных издержек при условии, что эксплуатационные издержки на 1 га при использовании базового вида техники составляет 520 руб., а при новом – 410 руб.

Правильный ответ. Удельная экономия эксплуатационных издержек равна 110,0 руб. и рассчитывается как разница эксплуатационных издержек на 1 га при использовании базового вида техники и нового $c=520\text{руб.}-410\text{руб.}=110$ руб.

Окончательные результаты обучения (формирования компетенций) определяются посредством перевода баллов, набранных студентом в процессе освоения дисциплины, в оценки:

– базовый уровень сформированности компетенции считается достигнутым, если результат обучения соответствует оценке «удовлетворительно» (50-64 рейтинговых баллов);

– повышенный уровень сформированности компетенции считается достигнутым, если результат обучения соответствует оценкам «хорошо» (65-85 рейтинговых баллов) и «отлично» (86-100 рейтинговых баллов).

4 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПОВТОРНОЙ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Форма промежуточной аттестации по дисциплине: *экзамен*.

Фонд оценочных средств для проведения повторной промежуточной аттестации формируется из числа оценочных средств по темам, которые не освоены студентом.

Примечание:

Дополнительные контрольные испытания проводятся для студентов, набравших менее **50 баллов** (в соответствии с «Положением о модульно-рейтинговой системе»).

Таблица 9 – Критерии оценки сформированности компетенций

Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Критерии оценивания сформированности компетенции (части компетенции)
	на базовом уровне
	соответствует оценке «удовлетворительно» 50%-64% от максимального балла
ИД-1 _{ук-2} Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач в области экономики. ИД-2 _{ук-2} Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений в области экономики. ИД-3 _{ук-2} Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время. ИД-4 _{ук-2} Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта. ИД-1 _{опк-6} Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности	Студент в основном, разбирается в материале дисциплины, на базовом уровне демонстрирует способность формулировать в рамках поставленной цели совокупность взаимосвязанных задач, не всегда верно определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач в области экономики, проектирует решение конкретной задачи, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений в области экономики, решает конкретные задачи за установленное время, публично представляет результаты решения конкретной задачи, способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности