

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 06.09.2024 15:26:27

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b985ee225eaz7959d4baabc272df0010c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ"

Кафедра экономики, управления и техносферной безопасности

УТВЕРЖДАЮ

декан инженерно-технологического  
факультета

Мария

Александровна

Иванова

Подписано цифровой  
подписью: Мария  
Александровна Иванова  
Дата: 2024.05.15 10:40:13  
+03'00'

/ Иванова М.А. /

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
по дисциплине

ЭКОНОМИКА АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия

Направленность (профиль) Цифровые технологии в инженерии

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения очная, заочная

Срок освоения ОПОП ВО 4 года (очная)

Фонд оценочных средств предназначен для оценивания сформированности компетенций по дисциплине «Экономика АПК»

Разработчик:

доцент кафедры  
экономики, управления и  
техносферной безопасности

Мария  
Александровна  
Иванова

Подписано цифровой  
подписью: Мария  
Александровна Иванова  
Дата: 2024.03.18 13:48:16  
+03'00'

М.А. Иванова

Утвержден на заседании кафедры:

экономики, управления и  
техносферной безопасности  
(наименование кафедры)

№7 от 19.03.2024 г.  
(номер и дата протокола)

Заведующий кафедрой

Василькова Т.М.  
(фамилия и инициалы)

Татьяна  
Максимовна  
Василькова  
(электронная цифровая подпись)

Подписано цифровой  
подписью: Татьяна  
Максимовна Василькова  
Дата: 2024.03.19 13:19:41  
+03'00'

Согласовано:

Председатель методической комиссии инженерно-технологического факультета

Трофимов М.А.  
(фамилия и инициалы)

Михаил  
Александрович  
Трофимов  
(электронная цифровая подпись)

Подписано цифровой подписью:  
Михаил Александрович  
Трофимов  
Дата: 2024.05.14 10:46:08 +03'00'

протокол № 5 от «14» мая 2024 года

## Паспорт фонда оценочных средств

Таблица 1

Модуль дисциплины	Формируемые компетенции или их части	Оценочные материалы и средства	Количество
Модуль 1: Экономические отношения в АПК	<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>УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p> <p>ОПК-6 Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности</p>	Тестирование	15
Модуль 2: Производственные ресурсы предприятий АПК		Вопросы для защиты практических работ (собеседование) Тестирование	14 50
Модуль 3: Материально-техническая база и научно-технический прогресс		Вопросы для защиты практических работ (собеседование) Тестирование	13 30
Модуль 4: Размещение, специализация и концентрация сельскохозяйственных предприятий		Вопросы для защиты практических работ (собеседование) Тестирование	4 20
Модуль 5: Экономическая эффективность производства		Вопросы для защиты практических работ (собеседование) Тестирование	10 53

### 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
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов	<b>Модуль 1: Экономические отношения в АПК</b>	
	ИД-1опк-6 Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности	Тестирование
	<b>Модуль 2: Производственные ресурсы предприятий АПК</b>	
	ИД-1ук-2 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач. ИД-2ук-2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее	Защита практических работ (собеседование) Тестирование

<p>и ограничений ОПК-6 Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности</p>	<p>решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений. ИД-3ук-2 Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время. ИД-4ук-2 Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта ИД-1ук-9 Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности ИД-1опк-6 Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности</p>	
	<p><b>Модуль 3: Материально-техническая база и научно-технический прогресс</b></p>	
	<p>ИД-1ук-2 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач. ИД-2ук-2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений. ИД-3ук-2 Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время. ИД-4ук-2 Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта ИД-1ук-9 Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности ИД-1опк-6 Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности</p>	<p>Защита практических работ (собеседование) Тестирование</p>
	<p><b>Модуль 4: Размещение, специализация и концентрация сельскохозяйственных предприятий</b></p>	
	<p>ИД-2ук-2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений. ИД-1ук-9 Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p>	<p>Защита практических работ (собеседование) Тестирование</p>
<p><b>Модуль 5: Экономическая эффективность производства</b></p>		
<p>ИД-1опк-6 Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности ИД-1ук-9 Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p>	<p>Защита практических работ (собеседование) Тестирование</p>	

## Оценочные материалы и средства для проверки сформированности компетенций

### Модуль 1: Экономические отношения в АПК

#### Тестирование:

**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

**К специальным методам экономических исследований относится:**

+расчетно-конструктивный  
анализ  
индукция  
синтез

**К общенаучным методам исследования относится:**

+синтез  
экономико-математический  
экономико-статистический  
монографический

**Сельское хозяйство включается в состав:**

+агропромышленного комплекса  
производственной инфраструктуры  
социальной инфраструктуры  
рыночной инфраструктуры

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

продуктовый подкомплекс  
+агропромышленный комплекс  
сельскохозяйственное производство  
производственная инфраструктура

**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 по ремонту сельскохозяйственной техники:**

+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

**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

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

+на улучшение качества продукции  
+на расширение номенклатуры выпускаемой продукции  
на наращивание объемов производства  
на снижение объемов производства

**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

**Экономический механизм хозяйствования АПК – это:**

+система взаимосвязанных экономических форм и методов управления, организации и стимулирования производства, направленная на пропорциональное развитие сельского хозяйства и других отраслей АПК  
система экономических показателей  
система мероприятий по организации сельскохозяйственных предприятий, направленная на увеличение производства продукции  
система нормативно-законодательных актов по организации экономической и хозяйственной деятельности предприятий АПК

**Агрохимические, ветеринарные службы, предприятия материально-технического обеспечения относятся к:**

+производственной инфраструктуре  
рыночной инфраструктуре  
финансовой инфраструктуре  
социальной инфраструктуре

**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

**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-1опк-6 Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности	по существу отвечает на поставленные вопросы, но допускает неточности при определении экономической эффективности в профессиональной деятельности	владеет материалом по теме, но испытывает затруднения в предоставлении конкретных примеров	принимает активное участие в ходе проведения практического занятия, правильно отвечает на поставленные вопросы, свободно оперирует терминами и понятиями базовых знаний экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности

## Модуль 2: Производственные ресурсы предприятий АПК

### Вопросы для собеседования:

1. Что включает в себя понятие производственные ресурсы предприятия.
2. Земельные ресурсы: значение, особенности и классификация земельных ресурсов.
3. Экономическая оценка земли.
4. Показатели эффективности использования земельных ресурсов.
5. Понятие трудовых ресурсов.
6. Рынок труда. Цена рабочей силы.
7. Показатели обеспеченности рабочей силой, движения и использования трудовых ресурсов.
8. Показатели производительности труда.
9. Методы рационального использования трудовых ресурсов. Пути повышения производительности труда.
10. Основные средства: сущность, классификация, учет и оценка.
11. Показатели обеспеченности и использования основных средств.
12. Оборотные средства: сущность и классификация.
13. Показатели эффективности использования оборотных средств.
14. Предпринимательские решения по использованию основных и оборотных средств.

### Тестирование:

**Обеспеченность сельскохозяйственного предприятия трудовыми ресурсами характеризует показатель:**

+трудообеспеченность

трудоемкость

коэффициент сезонности труда

помесячное распределение затрат труда

**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 материального стимулирования труда и отчисления в социальные фонды  
оплата труда, выплачиваемая работодателем работнику  
премии, выплачиваемые работодателем работнику  
тарифный фонд оплаты труда

**Коэффициент использования годового фонда рабочего времени определяется:**

+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  
отношением фактически отработанного времени к количеству календарных дней

**Включаются ли дни отпуска в нормативный фонд рабочего времени:**

+не включаются  
включаются  
включаются в размере 28 календарных дней  
включаются в размере 24 рабочих дней

**Понятию «среднегодовой работник» соответствует определение —**

+один трудоспособный, полностью занятый в течение года работник  
работник, занятый в основном производстве  
работник, работающий на постоянной основе  
работник, находящийся в списке предприятия на определенный момент времени

**К экономически активной рабочей силе относятся:**

+работники, фактически работающие и зарегистрированные безработные  
безработные, которые могут быть привлечены при определенных условиях  
все жители, проживающие на определенной территории  
работники, фактически работающие

*Выберите несколько правильных ответов*

**К потенциальной рабочей силе относят:**

+военнослужащих срочной службы, женщин находящихся в отпуске по уходу за детьми  
+обучающихся с отрывом от производства  
детей в возрасте до 15 лет  
работающих пенсионеров

**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 меньше стоимости произведённой продукции  
издержки на рабочую силу равны стоимости произведённой продукции  
издержки на рабочую силу выше стоимости произведённой продукции  
издержки на рабочую силу меньше стоимости применяемых машин и оборудования

**Уровень производительности труда характеризует:**

+производство продукции на одного работающего  
энерговооруженность  
стоимость основных средств  
фондовооруженность труда

**Затраты рабочего времени на производство единицы продукции характеризуют:**

+трудоемкость продукции  
материалоемкость продукции  
энергоёмкость продукции  
фондоёмкость продукции

**Валовая продукция в расчете на единицу затрат рабочего времени называется:**

+производительностью труда  
энерговооруженностью труда  
фондовооружённостью труда  
уровень использования трудовых ресурсов

**К сельскохозяйственным угодьям относятся:**

+пашня, многолетние насаждения, залежи, сенокосы и пастбища  
пашня, многолетние насаждения, залежи, леса, кустарники  
пашня, многолетние насаждения, залежи, леса, водоемы и пруды  
пашня, многолетние насаждения, сенокосы, пастбища, пруды и водоемы

*Выберите несколько правильных ответов*

**Земельный кадастр включает:**

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

**Бонитировка почв – это:**

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

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

лизинг  
консалтинг  
+мониторинг  
факторинг

**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

**К натуральным показателям эффективности использования сельскохозяйственных угодий относятся:**

+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

**К основным средствам предприятия относятся:**

предметы и средства труда в основном производстве  
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  
предметы и средства труда, задействованные в основном производстве

**Основные средства 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, списанные в течение текущего года

+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 первоначальной балансовой стоимостью и амортизацией, начисленной за период службы

отношение амортизации к первоначальной балансовой стоимости

отношение восстановительной стоимости к амортизации

**Восстановительная стоимость образуется при:**

ремонте основных средств

покупке новых 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

**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 в основном производстве

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

предметы и средства труда во вспомогательном и обслуживающем производстве

**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

прибыль 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)

**Выражение  $S=C+T+M$  (где  $C$  – цена приобретения,  $T$  – транспортные расходы,  $M$  – затраты на монтаж) отражает следующий вид денежной оценки основных средств:**

+первоначальная стоимость

восстановительная стоимость

ликвидационная стоимость

остаточная стоимость

**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

**Амортизация не начисляется по:**

зданиям и сооружениям

+земельным участкам

машинам и оборудованию

транспортным средствам

**Выделите определение, характеризующее физический износ 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

**Выделите 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

**Выделите 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

**Амортизационные отчисления ( $A$ ) определяются по формуле (где  $BC$  – балансовая стоимость;  $L$  – ликвидационная стоимость;  $T$  – средний (нормативный) срок службы;  $I$  – сумма износа;  $K$  – предполагаемые затраты на капитальный ремонт;  $M$  – предполагаемые затраты на модернизацию, монтаж;  $D$  – предполагаемые затраты на демонтаж):**

$$A = \frac{I}{T}$$

$$A = \frac{BC - I}{T}$$

$$A = \frac{BC - L}{T}$$

$$+ A = \frac{BC + K + M + D - L}{T}$$

**Норма амортизационных отчислений ( $H_a$ ) определяются по формуле (где  $BC$  – балансовая стоимость основных средств;  $T$  – нормативный срок эксплуатации (амортизационный срок);  $A$  – годовая сумма амортизации):**

$$H_a = \frac{BC}{T}$$

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

$$H_a = \frac{A}{BC} \cdot 100\%$$

$$H_a = \frac{BC}{A} \cdot 100\%$$

**Эффективность использования основных производственных средств 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

**Эффективность использования основных средств характеризуется показателями:**

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

**Коэффициент обновления основных средств – это:**

стоимость приобретенных основных средств  
+ отношение стоимости введенных за год основных средств к их стоимости на конец года  
отношение стоимости оборотных средств к стоимости основных средств  
отношение стоимости основных средств к стоимости оборотных средств

**Коэффициент выбытия основных средств – это:**

+ отношение стоимости выбывших в течение года основных средств к их стоимости на начало года  
отношение стоимости введенных за год основных средств к их стоимости на конец года  
разница между стоимостью введенных и выбывших основных средств в течение года  
отношение стоимости выбывших основных средств к стоимости введенных основных средств в течение года

**Коэффициент оборачиваемости оборотных средств ( $K_{об}$ ) определяется по формуле (где  $ОБ_{сз}$  – среднегодовая стоимость оборотных средств;  $ДВ$  – денежная выручка от реализации продукции, работ и услуг):**

$$K_{об} = \frac{ДВ}{12}$$

$$K_{об} = \frac{ОБ_{сз}}{12}$$

$$+ K_{об} = \frac{ДВ}{ОБ_{сз}}$$

$$K_{об} = \frac{ОБ_{сз}}{ДВ}$$

**Норма прибыли – это:**

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

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

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

отношение валовой (балансовой) прибыли к сумме 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
ИД-1ук-2 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач.	владеет материалом по теме, но допускает неточности при формулировке в рамках поставленной цели проекта совокупности взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение, при определении ожидаемых результатов решения выделенных задач, проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, но испытывая затруднения при поиске и анализе информации для решения поставленной задачи, решает конкретные задачи проекта заявленного качества, но не за установленное время, публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта, не уверенно использует базовые знания экономики и допускает неточности при определении экономической эффективности в профессиональной деятельности	по существу отвечает на поставленные вопросы, но испытывает некоторые затруднения в формулировке в рамках поставленной цели проекта совокупности взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение, определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач, не уверенно проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время, публично представляет результаты конкретной задачи проекта, уверенно использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности	принимает активное участие в ходе проведения практического занятия, правильно отвечает на поставленные вопросы, формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение, определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач, проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время, публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта, уверенно использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности
ИД-2ук-2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.	ИД-3ук-2 Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время.	ИД-4ук-2 Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	ИД-1ук-9 Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельностиИД-

1опк-6	Использует			
базовые	знания			
экономики	и			
определяет				
экономическую				
эффективность	в			
профессиональной				
деятельности				

### Модуль 3: Материально-техническая база и научно-технический прогресс

Вопросы для собеседования:

1. . Сущность инвестиций и капитальных вложений.
2. Источники капитальных вложений.
3. Показатели эффективности капитальных вложений.
4. Пути повышения эффективности капитальных вложений.
5. Элементы материально-технической базы и их характеристика
6. Показатели использования отдельных элементов МТБ.
7. Экономическая оценка новой техники и технологий.
8. Направления совершенствования МТБ.
9. Сущность и основные направления НТП в сельском хозяйстве.
10. Инновации и НТП в сельском хозяйстве.
11. Интенсификация сельского хозяйства и ее взаимосвязь с НТП.
12. Показатели экономической эффективности интенсификации сельского хозяйства.
13. Факторы и пути повышения эффективности интенсификации сельского хозяйства.

Тестирование:

#### **Капитальные вложения – это:**

+общая сумма денежных средств, направленных на воспроизводство, расширение и модернизацию основных средств предприятия

сумма денежных средств, направленных на производство валовой продукции

общая сумма текущих расходов действующего производства

сумма денежных средств, направленных на увеличение производства валовой продукции и возмещение утраченной стоимости основных средств предприятия

#### **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  
уставный капитал

**Собственными средствами, направляемыми на финансирование капитальных вложений, являются:**

кредиты банка  
бюджетные ассигнования  
+амортизация  
уставный капитал

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

оборотные средства  
амортизационные отчисления  
+взносы учредителей  
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, если невозможно достоверно определить прирост прибыли, вызванный данными капитальными вложениями (где  $K_1$ ,  $K_0$  – капитальные вложения в проектируемом (новом) и базовом (старом) вариантах;  $C_1$ ,  $C_0$  – себестоимость (издержки) на производство продукции, работ в проектируемом и базовом вариантах;  $\Delta ЧД$  – прирост чистого дохода,**

обеспеченный капитальными вложениями;  $\Delta\Pi$  – прирост прибыли, обеспеченный капитальными вложениями,  $\DeltaВД$  – прирост валового дохода):

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

$$T = \frac{K_1 - K_0}{\Delta\Pi}$$

$$T = \frac{K_1 - K_0}{\DeltaЧД}$$

$$T = \frac{K_1 - K_0}{\DeltaВД}$$

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

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

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

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

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

**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

**Процесс коренного качественного преобразования производительных сил, качественный скачок в структуре и динамике развития производительных сил 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 средства
- +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 предприятии определяется:**

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

*Выберите все правильные варианты ответа*

**Использование машинно-тракторного парка характеризуют показатели:**

- фондоотдача
- 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

**Под тракторообеспеченностью понимается:**

- +наличие тракторов в расчете на 1000 га пашни
- наличие тракторов в расчете на 1 работника
- стоимость тракторов в расчете на стоимость парка сельскохозяйственных машин
- наличие тракторов в расчете на 1 хозяйство

**Замена ручного труда механизированным является экономически целесообразной:**

если производительность механизированного труда выше производительности ручного труда

если оплата 1 часа механизированного труда меньше оплаты 1 часа ручного труда

если оплата труда механизатора меньше оплаты труда работника ручного труда

+если 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  $\Delta T$ , чел.-ч, от внедрения технических средств** (где  $T_0, T_1$  – удельная трудоемкость исходного и проектного вариантов, чел.-ч/ед.;  $n_0, n_1$  – удельная заработная плата исходного и проектного вариантов, руб./ед.;  $Q$  – годовой объем работ, ед.;  $W_q$  – часовая производительность агрегата (машины); ед./ч,  $L$  – число работников, занятых на агрегате (машине), чел.).

$$\Delta T = (n_0 - n_1)Q$$

$$+ \Delta T = (T_0 - T_1)Q$$

$$\Delta T = \frac{T_0}{T_1} Q$$

$$\Delta T = \frac{Q}{W_q} Q$$

**Единицей измерения количества затраченного труда является:**

число работников

+человеко-часы

число обслуживающего персонала

продолжительность рабочего дня

**Эффективность использования зернового комбайна характеризуется:**

расходом топлива

+сезонной выработкой

максимальным количеством ремонтов

минимальным количеством ремонтов.

**Разница между приведенными затратами представляет собой:**

годовую экономию

+годовой экономический эффект

валовой доход

прибыль

**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  $I_э$  – эксплуатационные издержки;  $KB$  – капитальные вложения;  $E_H$  – нормативный коэффициент эффективности капитальных вложений):

$$ПЗ = I_э - E_H KB$$

$$+ ПЗ = I_э + E_H KB$$

$$ПЗ = KB - E_H I_э$$

$$ПЗ = KB + E_H I_э$$

**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
ИД-1ук-2 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач.	владеет материалом по теме, но допускает неточности при формулировке в рамках поставленной цели проекта совокупности взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение, при определении ожидаемых результатов решения выделенных задач, проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, но испытывая затруднения при поиске и анализе информации для решения поставленной задачи, решает конкретные задачи проекта заявленного качества, но не за установленное время, публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта, не уверенно использует базовые знания экономики и допускает неточности при определении экономической эффективности профессиональной деятельности	по существу отвечает на поставленные вопросы, но испытывает некоторые затруднения в формулировке в рамках поставленной цели проекта совокупности взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение, определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач, не уверенно проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время, публично представляет результаты конкретной задачи проекта, уверенно использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности	принимает активное участие в ходе проведения практического занятия, правильно отвечает на поставленные вопросы, формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение, определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач, проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время, публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта, уверенно использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности
ИД-2ук-2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.			
ИД-3ук-2 Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время.			
ИД-4ук-2 Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта			
ИД-1ук-9 Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности			
ИД-1опк-6 Использует базовые знания экономики и определяет			

экономическую эффективность профессиональной деятельности	в		
--	---	--	--

#### **Модуль 4: Размещение, специализация и концентрация сельскохозяйственных предприятий**

Вопросы для собеседования:

1. Экономическая сущность специализации производства.
2. Показатели специализации производства.
3. Принципы размещения сельскохозяйственных предприятий.
4. Межхозяйственная кооперация и агропромышленная интеграция.

Тестирование:

**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 рационального использования земли, сохранения почвенного плодородия и соблюдения севооборотов
- природно-климатические условия
- совершенствование техники и технологий
- развитие транспортных коммуникаций

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

- +необходимость снижения производственных и экономических рисков
- природно-климатические условия
- совершенствование техники и технологий
- развитие транспортных коммуникаций

**К факторам, способствующим развитию узкоспециализированных сельскохозяйственных предприятий относятся:**

- необходимость рационального использования земли, сохранения почвенного плодородия и соблюдения севооборотов
- +природно-климатические условия
- +совершенствование техники и технологий
- +развитие транспортных коммуникаций

**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 кооперации 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 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
- +совершенствование техники и технологий
- стремление снизить производственный и экономический риск

**Главным показателем, характеризующим специализацию предприятия, является:**

- структура основных средств
- 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 внутрихозяйственной специализацией понимают:**

- общественное разделение труда всех предприятий
- общественное 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

**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
ИД-2ук-2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.	владеет материалом по теме, но допускает неточности при проектировании решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	по существу отвечает на поставленные вопросы, проектирует решение конкретной задачи проекта, но испытывает некоторые затруднения в выборе оптимального способа ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	принимает активное участие в ходе проведения практического занятия, правильно отвечает на поставленные вопросы, проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений
ИД-1ук-9 Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности			

**Модуль 5: Экономическая эффективность производства**

Вопросы для собеседования:

1. Сущность издержек.
2. Классификация издержек
3. Состав и структура затрат.
4. Виды себестоимости.
5. Методики исчисления себестоимости.
6. Пути снижения издержек.
7. Экономическая сущность и функции цен.
8. Механизм ценообразования в АПК. Структура цен.
9. Система цен на продукцию АПК.
10. Проблемы ценообразования и ценовая политика.

Тестирование:

**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

**Постоянными издержками называются:**

+издержки, величина которых не меняется при изменении объемов производства  
издержки, величина которых изменяется в зависимости от изменения объемов производства  
издержки денежных средств на производство продукции  
издержки, которые предприятие оплачивает постоянно в течение года

**Точка безубыточности - это:**

объем производства, при котором постоянные издержки равны переменным  
объем производства, при котором денежная выручка от реализации покрывает переменные издержки  
объем производства, при котором денежная выручка от реализации покрывает постоянные издержки  
+объем производства, при котором денежная выручка от реализации покрывает постоянные и переменные издержки

**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

**К постоянным издержкам в сельскохозяйственном предприятии относятся:**

затраты на семена  
затраты на удобрения  
+амортизация  
затраты на сырье

**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

**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

**Выручка от реализации при безубыточном объеме продаж называется:**

маржинальный доход

точка безубыточности

уровень специализации

+порог рентабельности

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

прогнозированием

инвестированием

+калькуляцией

планированием

**В состав эксплуатационных издержек входят:**

+затраты на оплату труда с отчислениями, амортизация, топливо-смазочные материалы, затраты на 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 продукции представляет собой:**

полную себестоимость

технологическую себестоимость

+производственную себестоимость

эксплуатационную себестоимость

**Сумма затрат на производство и реализацию 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  
к постоянным и переменным издержкам  
+к переменным издержкам  
не относятся к издержкам

**Затраты на сырье относятся:**

к постоянным издержкам  
к постоянным и переменным издержкам  
+к переменным издержкам  
не относятся к издержкам

**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

**Затраты на страхование имущества:**

+к постоянным издержкам  
к постоянным и переменным издержкам  
к переменным издержкам  
не относятся к издержкам

**Амортизация основных средств относится:**

+к постоянным издержкам  
к постоянным и переменным издержкам  
к переменным издержкам

не относятся к издержкам

**Затраты аренду имущества:**

- +к постоянным издержкам
- к постоянным и переменным издержкам
- к переменным издержкам
- не относятся к издержкам

**Амортизация основных средств относится к :**

- +постоянным издержкам
- внешним издержкам
- смешанным издержкам
- переменным 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

**Перечислите функции цен:**

- санирующая
- +измерительная (учётная)
- +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

**Экономически обоснованная цена должна быть:**

- ниже себестоимости продукции
- равна себестоимости продукции
- не сопоставляется с себестоимостью
- +выше себестоимости продукции

**Повышение общего уровня цен на товары и услуги называется:**

- +инфляция
- дотация

дефляция  
субсидия

**В рыночной экономике цены регулируются государством:**

+по отдельным видам продукции  
полностью  
не регулируются  
по сезонам производства

**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 анализа динамики 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

**Компенсующие скидки применяют для:**

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

выравнивания спроса и предложения

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

доходность продаж  
норму рентабельности  
+уровень рентабельности  
рентабельность инвестиций

**Валовой продукцией предприятия является:**

вся произведенная в течение года продукция, включая незавершенное производство и затраты под производство будущих периодов  
вся произведенная в течение года продукция  
вся реализованная в течение года продукция  
+вся произведенная в течение года продукция за вычетом незавершенного производства

**Уровень товарности – это процентное отношение**

+реализованной продукции к произведенной  
произведенной продукции к реализованной  
основной продукции к валовой  
основной продукции к дополнительной

**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

**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 вычета затрат на производство

**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

**Назовите показатели, характеризующие уровень воспроизводства:**

+величина амортизационных отчислений

+норма накопления

норма пропорциональности

+норма 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

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

+наличие и состав рыночной инфраструктуры

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

+квалификацию работников предприятия

**Таблица 7 – 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-1опк-6 Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность	по существу отвечает на поставленные вопросы, но допускает неточности при	владеет материалом по теме, но испытывает затруднения в	принимает активное участие в ходе проведения практического занятия,



<p>профессиональной деятельности ИД-1ук-9 Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p>	<p>определении экономической эффективности в профессиональной деятельности</p>	<p>предоставлении конкретных примеров</p>	<p>правильно отвечает на поставленные вопросы, свободно оперирует терминами и понятиями базовых знаний экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности</p>
---	--	---	---

## **2 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**

Выберете один правильный ответ:

1. Обеспеченность сельскохозяйственного предприятия трудовыми ресурсами характеризует показатель:

+трудообеспеченность

трудоемкость

коэффициент сезонности труда

помесячное распределение затрат труда

Решите задачу:

2. Определите уровень сельскохозяйственного освоения территории, если общая земельная площадь – 1550 га, а площадь сельскохозяйственных угодий – 1240 га.

Ответ: 80%

Решите ситуационную задачу:

3. Студент приехал на производственную практику на предприятие. С ним заключили трудовой договор на период 3 месяца. Каким работником будет являться студент?

Ответ: сезонным

Напишите развернутый ответ:

4. Дайте определение основным средствам предприятия.

Ответ: Это часть имущества предприятия, которая используется как средство труда при производстве продукции, выполнении работ, оказании услуг. Они участвуют в производственном процессе многократно, не меняют своей натуральной формы, выполняют одну и ту же функцию в течение нескольких производственных циклов и переносят свою стоимость на производимый продукт частями по мере износа.

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

Выберете один правильный ответ:

1. Включаются ли дни отпуска в нормативный фонд рабочего времени:

+не включаются

включаются

включаются в размере 28 календарных дней

включаются в размере 24 рабочих дней

2. 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  
прибыль 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

Напишите ответ:

3. Каким видам износа подвергаются основные средства?

Ответ: моральный и физический

Решите ситуационную задачу:

4. Сельскохозяйственное предприятие имеет в составе общей земельной площади: пашня – 300 га, древесно-кустарниковые массивы – 10 га, сенокосы – 100 га, многолетние насаждения – 50 га, пруды – 2 га. Какова площадь сельскохозяйственных угодий этого предприятия?

Ответ: 450 га

Напишите ответ:

5. На какие категории делятся трудовые ресурсы?

Ответ: Экономически активное население и экономически неактивное население

6. На какой период работы принимаются сезонные работники?

Ответ: не более 6 месяцев

7. Какой показатель используется для характеристика уровня специализации предприятия и как его определить?

Ответ: коэффициент специализации. 
$$K_c = \frac{100}{\sum_{i=1}^n Y_T (2i - 1)}$$

8. Дайте определение термину «Агропромышленный комплекс»?

Ответ: это совокупность отраслей народного хозяйства, объединенных экономическими отношениями по поводу производства, переработки, распределения, обмена и потребления сельскохозяйственной продукции.

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

Выберете один правильный ответ:

1. Трактор МТЗ-80 используется на предприятии 45 дней в году. Оцените эффективность его использования:

- +не эффективное;
- эффективное;
- невозможно определить

2. Будет ли эффективным использование основного средства стоимостью 1500000 руб., если полученная денежная выручка от его использования составит 3000000 руб.:

- нет;
- +да;
- невозможно рассчитать

3. Эффективность использования оборотных средств характеризуется показателями:

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

4. К натуральным показателям эффективности использования сельскохозяйственных угодий относятся:

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

5. Способность конкретного труда производить в единицу рабочего времени определенное количество продукции — это:

- +производительность труда
- уровень производства
- степень интенсификации
- затраты труда

Напишите ответ:

6 Какой износ происходит в следствие удешевления производства существующих машин и оборудования и при создании новых более производительных машин?

Ответ: моральный

7. Какие стадии проходят оборотные средства в кругообороте?

Ответ: денежную, производственную, товарную

8. Как определяется фондообеспеченность сельскохозяйственного предприятия?

Ответ: отношением среднегодовой стоимости основных средств на площадь сельскохозяйственных угодий

9. Определите фондоотдачу предприятия (на 1 руб.), если среднегодовая стоимость основных средств составляет 16500 тыс. руб., а денежная выручка 18150 тыс. руб.

Ответ: 1,1

10. Определите фондовооруженность труда в хозяйстве, если площадь сельскохозяйственных угодий составляет 2530га, число среднегодовых работников – 99 человек, среднегодовая стоимость основных средств – 29650 тыс. руб.

Ответ: 299,5

11. Как определить урожайность отдельных сельскохозяйственных культур?

Ответ: валовый сбор сельскохозяйственной культуры разделить на площадь ее посева

12. К стоимостным показателям эффективности использования сельскохозяйственных угодий относятся:

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

13. Перечислите показатели эффективности использования основных средств.

Ответ: фондоотдача, фондоемкость, рентабельность.

14. Какие показатели характеризуют экономическую эффективность деятельности предприятия.

Ответ: прибыль, рентабельность

15. Что понимают под издержками предприятия?

Ответ: это стоимость потребленных в производстве факторов.

16. Что понимают под расходами предприятия?

Ответ: это затраты на приобретение факторов производства.

17. Как называются издержки, величина которых не меняется при изменении объемов производства?

Ответ: постоянные издержки

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 до 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).

### 3 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПОВТОРНОЙ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Форма промежуточной аттестации по дисциплине – экзамен.

Повторная промежуточная аттестация по дисциплине проводится с использованием заданий для оценки сформированности компетенций на базовом уровне по всем модулям, входящим в структуру дисциплины за семестр, по итогам которого студент имеет академическую задолженность.

*Примечание:*

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

**Таблица 8 – 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-1ук-2 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач. ИД-2ук-2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений. ИД-3ук-2 Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время. ИД-4ук-2 Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта ИД-1ук-9 Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности ИД-1опк-6 Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности	владеет материалом по теме, но допускает неточности при формулировке в рамках поставленной цели проекта совокупности взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение, при определении ожидаемых результатов решения выделенных задач, проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, но испытывая затруднения при поиске и анализе информации для решения поставленной задачи, решает конкретные задачи проекта заявленного качества, но не за установленное время, публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта, не уверенно использует базовые знания экономики и допускает неточности при определении экономической эффективности в профессиональной деятельности