Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «КАЛИНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт отраслевой экономики и управления

Н. Ф. Огнева

ЭКОНОМИКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины для студентов по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

Калининград Издательство ФГБОУ ВО «КГТУ» 2022

Рецензент

кандидат экономических наук, доцент кафедры экономической теории и инструментальных методов ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет» Ю. Я. Настин

Огнева, Н. Ф.

Экономика сельскохозяйственных предприятий: учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины для студентов направления подготовки 38.03.01 Экономик» / Н. Ф. Огнева. – Калининград: ФГБОУ ВО «КГТУ», 2022 – 88 с.

В учебно-методическом пособии приведен тематический план по дисциплине и даны методические указания по её самостоятельному изучению, подготовке к практическим занятиям, задания и методические указания по выполнению курсовой работы, подготовке и сдаче экзамена, выполнению самостоятельной работы. Пособие подготовлено в соответствии с требованиями утвержденной рабочей программы модуля «Экономика организаций агропромышленного комплекса» направления 38.03.01 Экономика.

Табл. 3, рис. 3, список лит – 17 наименований

Учебно-методическое пособие рассмотрено и рекомендовано к опубликованию в качестве локального электронного методического материала кафедрой экономики и финансов 27.05.2022 г., протокол № 7

Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины рекомендовано к изданию в качестве локального электронного методического материала для использования в учебном процессе методической комиссией ИНОТЭКУ $22.06.2022 \, \Gamma$, протокол № 7

УДК 338.43

© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет», 2022 г. © Огнева Н. Ф., 2022 г.

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	4
1 Тематический план по дисциплине и методические указания	
по её изучению	8
Тема 1. Сельскохозяйственное предприятие как хозяйствующий субъект	8
Тема 2. Основные средства и нематериальные активы	4.0
сельскохозяйственных предприятий	
Тема 3. Оборотные средства сельскохозяйственных предприятий	
Тема 4. Трудовые ресурсы сельскохозяйственных предприятий	
Тема 5. Земельные ресурсы предприятия	26
Тема 6. Издержки сельскохозяйственных предприятий и себестоимость	20
сельскохозяйственной продукции Тема 7. Финансовые результаты деятельности сельскохозяйственных предприятий	32
тема 7. Финансовые результаты деятельности сельскохозяиственных предприятии Тема 8. Инвестиционная и инновационная деятельность	30
тема о. инвестиционная и инновационная деятельность сельскохозяйственных предприятий	40
сельскохозяиственных предприятии	40
2 Методические указания для подготовки к практическим занятиям	44
Тема 1. Сельскохозяйственное предприятие как хозяйствующий субъект	
Тема 2. Основные средства и нематериальные активы	
сельскохозяйственных предприятий	46
Тема 3. Оборотные средства сельскохозяйственных предприятий	
Тема 4. Трудовые ресурсы сельскохозяйственных предприятий	
Тема 5. Земельные ресурсы предприятия	
Тема 6. Издержки сельскохозяйственных предприятий и себестоимость	
сельскохозяйственной продукции	
Тема 7. Финансовые результаты деятельности сельскохозяйственных предприятий	56
Тема 8. Инвестиционная и инновационная деятельность	
сельскохозяйственных предприятий	58
З Задания и методические указания по выполнению курсовой работы	
3.1 Общие указания	
3.2 Примерная тематика курсовых работ и задания к темам	60
4 Методические указания по подготовке и сдаче зачета и экзамена	63
, , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
5 Методические указания по выполнению самостоятельной работы	
по дисциплине	73
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	86

ВВЕДЕНИЕ

Дисциплина «Экономика сельскохозяйственных предприятий» является вариативной дисциплиной, формирующей у обучающихся знания по основным вопросам экономики сельского хозяйства, навыки применения объективных экономических законов, форм их проявления в сельском хозяйстве, изыскание путей повышения эффективности сельскохозяйственного производства.

Цель освоения дисциплины «Экономика сельскохозяйственных предприятий» — формирование у студентов теоретических и практических знаний, приобретение умений и навыков в организации и развитии предприятия как целостной системы, функционирующей в условиях рыночной экономики.

Освоение дисциплины предполагает:

- формирование современного представления о месте, роли и специфике сельскохозяйственных предприятий в рыночной экономике России;
- изучение основных методов и способов оценки экономической эффективности деятельности сельскохозяйственных предприятий;
- исследование ресурсного потенциала сельскохозяйственных предприятий при осуществлении ими инновационной и инвестиционной деятельности.

В результате изучения дисциплины «Экономика сельскохозяйственных предприятий» студент должен:

знать:

- законодательные и правовые акты, регламентирующие деятельность предприятий АПК;
 - методы и приемы экономических исследований;
- формы и методы оценки эффективности функционирования предприятий;
- методы и инструменты эффективной организации бизнес-процессов на сельскохозяйственных предприятиях;

- современные методы определения эффективности использования земельных и трудовых ресурсов, основных и оборотных производственных средств, финансовых и информационных ресурсов;

уметь:

- выявлять проблемы, связанные с повышением эффективности функционирования предприятий и организаций, предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты;
- использовать источники экономической и управленческой информации для оценки состояния, проблем и перспектив развития сельскохозяйственных предприятий;
- применять знания современного законодательства, положения нормативных и методических документов, регулирующих деятельность сельскохозяйственных предприятий;

владеть:

- экономическими категориями, терминологией, лексикой;
- методами регулирования деятельности сельскохозяйственных предприятий;
- методами совершенствования организации и управления предприятием;
- навыками систематизации и оценки различных явлений и закономерностей в осуществлении производственной, инвестиционной и инновационной деятельности сельскохозяйственных предприятий.

Знание дисциплины «Экономика сельскохозяйственных предприятий» необходимо для выполнения выпускной квалификационной работы бакалавров.

Виды учебной работы студентов включают лекции, практические занятия, написание курсовой работы и самостоятельную работу. В рамках практических занятий проводятся устные опросы, письменные работы, контроль с помощью технических средств и информационных систем, выполнение которых является обязательным условием допуска к экзамену.

Общая трудоемкость дисциплины для очной и очно-заочной форм обучения составляет 6 зачетных единицы (ЗЕТ), т. е. 216 академических часов (162 астр. часа) контактной (лекционных и практических занятий) и самостоятельной учебной работы студента; работы, связанной с текущей и промежуточной (заключительной) аттестацией по дисциплине.

Распределение трудоемкости освоения дисциплины по темам и видам учебной работы студента приведено ниже.

Форма аттестации по дисциплине: очная и очно-заочная формы, седьмой семестр — зачет, восьмой семестр — экзамен.

Таблица 1 – Объем (трудоёмкость освоения) в <u>очной форме</u> обучения и структура дисциплины

Объем учебной Номер и наименование темы работы, ч Лекции $\Pi 3$ **Семестр** – **7**, трудоемкость – 2 3ET (72 ч)Тема 1. Сельскохозяйственное предприятие как хозяйствующий 4 4 субъект. Тема Основные средства нематериальные активы 6 6 сельскохозяйственных предприятий. Тема 3. Оборотные средства сельскохозяйственных предприятий. 4 6 14 16 Всего в семестре 30 **Семестр** – **8**, трудоемкость – 4 3ET (144 ч)4 Тема 4. Трудовые ресурсы сельскохозяйственных предприятий. 4 Тема 5. Земельные ресурсы предприятия. 4 4 Издержки сельскохозяйственных предприятий 6 6 себестоимость сельскохозяйственной продукции. Тема 7. Финансовые результаты деятельности сельскохозяйственных 4 4 предприятий Тема Инвестиционная 8. инновационная деятельность 4 4 сельскохозяйственных предприятий 22 22 Всего в семестре 44

Таблица 2 – Объем (трудоёмкость освоения) в <u>очно-заочной форме</u> обучения и структура дисциплины

Номер и наименование темы		Объем учебной работы, ч	
	Лекции	ПЗ	
Семестр – 7, трудоемкость – 2 ЗЕТ (72 ч)			
Тема 1. Сельскохозяйственное предприятие как хозяйствующий субъект.	1	2	

Тема 2. Основные средства и нематериальные активы сельскохозяйственных предприятий.	0,5	2		
Тема 3. Оборотные средства сельскохозяйственных предприятий.	0,5	2		
Doore p correction	2	6		
Всего в семестре		8		
Семестр – 8, трудоемкость – 4 ЗЕТ (144 ч)				
Тема 4. Трудовые ресурсы сельскохозяйственных предприятий.	1	1		
Тема 5. Земельные ресурсы предприятия.	1	1		
Тема 6. Издержки сельскохозяйственных предприятий и себестоимость сельскохозяйственной продукции.	2	2		
Тема 7. Финансовые результаты деятельности сельскохозяйственных предприятий	2	2		
Тема 8. Инвестиционная и инновационная деятельность сельскохозяйственных предприятий	2	2		
Всего в семестре	8	8		
	16			

Структура учебно-методического пособия по изучению дисциплины включает пять разделов.

В первом разделе приводится тематический план, соответствующий содержанию изучаемой дисциплины, даются методические указания по её самостоятельному изучению.

Во втором разделе учебно-методического пособия представлены методические указания по самостоятельной подготовке к практическим занятиям.

В третьем разделе учебно-методического пособия представлены задания и методические указания по выполнению курсовой работы для студентов очной и очно-заочной форм обучения.

В четвертом разделе даны методические указания по подготовке и сдаче экзамена.

В пятом разделе представлены методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисциплине.

В конце учебного пособия указаны рекомендуемые источники по изучению дисциплины.

1 Тематический план по дисциплине и методические указания по её изучению

Структура дисциплины представлена восемью тематическими блоками (темами).

Тема 1. Сельскохозяйственное предприятие как хозяйствующий субъект

Форма проведения занятия – лекция.

Вопросы для обсуждения:

Вопрос 1. Предприятие как хозяйствующий субъект и имущественный комплекс.

Вопрос 2. Классификация предприятий в сельском хозяйстве.

Вопрос 3. Организационно-правовые формы предприятия.

Вопрос 4. Формы объединений предприятий в сельском хозяйстве.

Вопрос 5. Особенности деятельности предприятий в сельском хозяйстве.

Методические указания по изучению темы 1

Цель темы — ознакомиться с понятием экономики сельского хозяйства, предметом и объектом, изучить классификацию и особенности деятельности предприятий в области сельского хозяйства.

Подробно рассмотреть организационно-правовые формы хозяйствования и формы объединений предприятий в сельском хозяйстве.

Вопрос 1. Предприятие как хозяйствующий субъект и имущественный комплекс.

Под предприятием понимается имущественный комплекс, используемый для осуществления предпринимательской деятельности [1, ст. 132]. В состав предприятия как имущественного комплекса входят все виды имущества, предназначенные для его деятельности, включая земельные участки, здания, сооружения, оборудование, инвентарь, сырье, продукцию, права требования, долги, а также права на обозначения, индивидуализирующие предприятие, его продукцию, работы и услуги.

Под юридическими лицами понимается организации, преследующие извлечение прибыли в качестве основной цели своей деятельности (коммерческие организации) либо не имеющие извлечение прибыли в качестве такой и не распределяющие полученную прибыль между участниками (некоммерческие организации) [1, ст. 50].

Главной функцией сельскохозяйственного предприятия является осуществление производственно-хозяйственной деятельности c целью производства продукции, выполнения работ и оказания услуг для получения финансового результата. Для осуществления своей деятельности и получения результата руководство предприятия осуществляет наем работников, приобретает машины и оборудование, сырье и материалы, организует производственный процесс, реализует готовую продукцию, осуществляет ремонт и обновление Также основных средств. на предприятии может осуществляться внешнеэкономическая, инвестиционная И деятельность, инновационная выполняются финансовые операции, арендные, лизинговые операции и т.д.

Современное сельскохозяйственное предприятие — это основное производственное звено в системе агропромышленного комплекса (АПК).

Вопрос 2. Классификация предприятий в сельском хозяйстве.

Организации, в том числе сельскохозяйственные, можно классифицировать по нескольким признакам:

- 1) по участию учредителей (участников) в образовании имущества юридического лица, которые могут иметь;
 - 2) по цели деятельности выделяют юридические лица;
 - 3) по организационно-правовой форме;
- 4) по масштабу производственной деятельности сельскохозяйственные организации подразделяют на мелкие, средние и крупные;
- 5) по результатам деятельности предприятия в сельском хозяйстве классифицируют на прибыльные и убыточные [8, с. 88-90].

Вопрос 3. Организационно-правовые формы предприятия.

Организационно-правовая форма хозяйствования — это правовая форма, в рамках которой ведется процесс создания субъекта хозяйствования и его дальнейшее функционирование [3, с. 42].



Рисунок 1 – Организационно-правовые формы хозяйствующих субъектов АПК

В качестве организационно-правовых форм малого предпринимательства можно отметить следующие:

- 1. Товарищество это юридическое лицо, участники которого в соответствии с заключенным между ними договором занимаются предпринимательской деятельностью от имени товарищества и несут ответственность по его обязательствам принадлежащим им имуществом.
- 2. Индивидуальные предприниматели ЭТО физические лица, зарегистрированные установленном порядке В И осуществляющие предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, а также физические лица, самостоятельно осуществляющие на свой риск деятельность, направленную на систематическое получение дохода от оказания платных услуг.

3. Крестьянское (фермерское) хозяйство — это объединение граждан, связанных родством и (или) другим свойством, имеющих в общей собственности имущество и совместно осуществляющих производственную и иную хозяйственную деятельность (производство, переработка, хранение, транспортировка и реализация сельскохозяйственной продукции), основанную на их личном участии [3, с. 45-46].

Вопрос 4. Формы объединений предприятий в сельском хозяйстве.

Функционирование самостоятельных предпринимателей в условиях жесткой конкуренции чрезвычайно сложно и часто вынуждает их объединять свои капиталы и усилия.

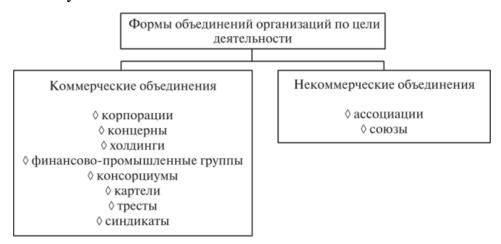


Рисунок 2 – Формы объединений предприятий по цели деятельности [3, с. 101-104].

Вопрос 5. Особенности деятельности предприятий в сельском хозяйстве.

Предприятия сельского хозяйства функционируют на основе тех же экономических законов, что и предприятия других отраслей народного хозяйства, но проявляются они с учетом специфических особенностей отрасли:

- 1) Отличительная особенность сельского хозяйства заключается в том, что главным средством производства является земля. В качестве средств производства выступают животные и растения, которые развиваются на основе биологически законов.
- 2) Производство сельскохозяйственной продукции осуществляется на огромных площадях и рассредоточено по различным климатическим зонам.

- 3) Созданная продукция предприятиями сельского хозяйства принимает участие в дальнейшем процессе производства.
- 4) Рабочий период не совпадает с периодом производства продукции, что обусловлено сезонностью сельскохозяйственного производства.
- 5) Исполнители трудовых процессов зачастую не имеют постоянного рабочего места и др. [10, с. 21-23].

Методические материалы по теме 1

В ходе работы по теме студенту следует использовать лекционный материал; материалы, рассмотренные на практическом занятии; рекомендованную литературу; все материалы в соответствующем разделе дисциплины в ЭИОС КГТУ.

Ссылки на рекомендуемые источники по теме 1: [1, ст. 50, ст. 132]; [3, с. 42, 45-46, 101-104]; [8, с. 88-90].

Тема 2. Основные средства и нематериальные активы сельскохозяйственных предприятий

Форма проведения занятия – лекция.

Вопросы для обсуждения:

Вопрос 1. Экономическая сущность и классификация основных средств.

Вопрос 2. Оценка и переоценка основных средств.

Вопрос 3. Износ и амортизация основных средств.

Вопрос 4. Воспроизводство основных средств.

Вопрос 5. Эффективность использования основных средств и пути ее повышения.

Методические указания

Цель темы – изучить сущность, значение и структуру основных средств предприятий сельского хозяйства, а также приемы экономической оценки использования их в сельском хозяйстве.

В процессе работы над темой следует рассмотреть такие определении, как особенности основных средств производства, основные средства, износ и

амортизация основных фондов, показатели оснащенности и экономической эффективности использования основных фондов.

Вопрос 1. Экономическая сущность и классификация основных средств.

К основным средствам производства относят неоднократно участвующие в процессе производства средства, переносящие свою стоимость по частям в виде амортизационных отчислений на вновь создаваемый продукт, при этом не видоизменяя свою первоначальную натуральную форму.

Основные средства производства в сельском хозяйстве подразделяются на группы:

- основные производственные фонды сельскохозяйственного назначения;
- основные производственные фонды несельскохозяйственного назначения;
 - основные непроизводственные фонды [2, с. 22].

Наиболее полная классификация основных средств производства в сельском хозяйстве представлена на рисунке 3.



Рисунок 3 — Классификация основных средств производства в сельском хозяйстве [5, с. 87-91]

Вопрос 2. Оценка и переоценка основных средств.

Первоначальная стоимость основных средств представляет собой сумму фактических затрат на их приобретение или создание, а также на доведение объекта до состояния готовности к эксплуатации: возведение зданий и сооружений, покупка, транспортировка, установка и монтаж машин и оборудования и др.

Восстановительная стоимость основных средств — это стоимость их воспроизводства в современных условиях. На практике восстановительная стоимость определяется путем переоценки действующих основных средств.

Остаточная стоимость основных средств представляет собой разницу между первоначальной или восстановительной стоимостью и суммой износа, то есть это та часть стоимости основных средств, которая еще не перенесена на производимую продукцию. Остаточная стоимость позволяет судить о степени изношенности основных средств, планировать их обновление и ремонт.

Балансовая стоимость основных средств — это стоимость, по которой основные средства учитываются на балансе предприятия по данным бухгалтерского учета об их наличии и движении. На балансе предприятия стоимость основных средств учитывается в смешанной оценке: объекты, по которым производилась переоценка, учитываются по восстановительной стоимости, а новые основные средства, приобретенные или возведенные после переоценки, — по первоначальной. На практике и в методических материалах балансовая стоимость нередко рассматривается как первоначальная, так как в этом случае восстановительная стоимость практически совпадает с первоначальной.

В хозяйственной практике кроме перечисленных оценок основных средств используют ликвидационную стоимость.

Ликвидационная стоимость основных средств — это стоимость реализации средств труда (часто это цена лома).

Переоценка основных средств может проводиться двумя методами:

- путем индексации балансовой стоимости отдельных объектов с применением индексов изменения стоимости основных средств (индексный метод);
- путем прямого пересчета стоимости отдельных объектов основных средств по документально подтвержденным рыночным ценам на них, сложившимся на 1 января текущего года (экспертный метод) [5, с. 92-93].

Вопрос 3. Износ и амортизация основных средств.

Основные средства производства подвергаются физическому и моральному износу.

Физический износ происходит в процессе производства и под влиянием сил природы (стирание отдельных частей, коррозия и т.д.).

Моральный износ есть обесценивание фондов вследствие удешевления их воспроизводства или появления более совершенных машин.

Как моральный, так физический износ вызывают уменьшение денежной оценки основных фондов. Но стоимость, на величину которой уменьшаются основные фонды, не утрачивается бесследно — она переносится на продукт, производимый при их использовании. В этом суть процесса амортизации, который включает в себя постоянное изнашивание основных средств производства, уменьшение стоимости основных средств и постепенное ее перенесение на созданный продукт, формирование фонда амортизации после реализации произведенной продукции [2, с. 22].

Амортизация — процесс постепенного перенесения стоимости основных средств по мере износа на производимую продукцию и накопления денежных средств для воспроизводства потребленных средств. Законодательством предусматривается четыре способа начисления амортизации: линейный, нелинейный (уменьшаемого остатка), списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования, списания стоимости пропорционально объему продукции (работ). Для целей налогообложения используются линейный и нелинейный способы. Они наиболее широко применяются в практике.

Вопрос 4. Воспроизводство основных средств.

Воспроизводство основных средств — это непрерывный процесс их обновления путем приобретения новых, реконструкции, модернизации и капитального ремонта действующих средств.

В процессе воспроизводства решаются следующие задачи:

- возмещение выбывающих по различным причинам основных средств;
- увеличение количества основных средств с целью расширения объема производства;
 - совершенствование структуры основных средств.

Количественно воспроизводство основных средств в течение года определяется по следующей формуле, руб.:

$$\Phi_{K} = \Phi_{H} + \Phi_{BB} - \Phi_{BB} + \Phi_{BB}$$

где $\Phi_{\text{к}}$ — стоимость основных средств на конец года; $\Phi_{\text{н}}$ — стоимость основных средств на начало года; $\Phi_{\text{вв}}$ — стоимость основных средств, вводимых в действие в течение года; $\Phi_{\text{выб}}$ — стоимость основных средств, выбывших в течение года.

Для более детального анализа процесса воспроизводства основных средств можно использовать следующие коэффициенты: обновления, выбытия, прироста [5, с. 98-99].

Вопрос 5. Эффективность использования основных средств и пути ее повышения.

Экономическая эффективность использования основных производственных средств определяется путем сопоставления полученных результатов производства с их стоимостью. Для ее определения используется система показателей, основные из которых — фондоотдача и фондоемкость, рентабельность основных производственных средств, срок их окупаемости.

Фондоотдача ($\Phi_{\text{от}}$) представляет собой отношение стоимости валовой (товарной, чистой) продукции (ВП) к среднегодовой стоимости основных производственных средств ($\Phi_{\text{о}}$) и показывает, сколько продукции получено на единицу основных средств, руб.:

$$\Phi_{\text{ot}} = \frac{\text{B}\Pi}{\Phi_{\text{o}}}$$
.

Обратный фондоотдаче показатель — фондоемкость продукции.

Фондоемкость ($\Phi_{\text{ем}}$) выражает отношение среднегодовой стоимости основных производственных средств к стоимости валовой продукции и показывает, сколько основных средств принимало участие в производстве единицы продукции, руб.:

$$\Phi_{\rm em} = \frac{\Phi_{\rm o}}{{
m BII}}$$
.

Фондоотдачу и фондоемкость можно рассчитывать не только по валовой или товарной, но и по чистой продукции (валовому доходу) и чистому доходу.

Уровень рентабельности основных производственных (P) средств величину прибыли, приходящейся на 1 руб. фондов, и характеризует (Π) определяется отношение прибыли как К стоимости производственных средств (Φ_0), %:

$$P = \frac{\Pi}{\Phi_0} \times 100.$$

Для характеристики экономической эффективности использования основных фондов применяется такой показатель, как срок окупаемости. Это отношение среднегодовой стоимости производственных основных средств (Φ_0) к годовой сумме прибыли (Π), лет:

$$C_{o\kappa} = \frac{\Phi_o}{\Pi}$$
.

Основными показателями экономической эффективности использования всех производственных средств служат норма прибыли и материалоемкость продукции.

Норма прибыли — отношение прибыли к среднегодовой стоимости производственных основных и оборотных фондов, %:

$$H = \frac{\Pi}{\Phi_o + \Phi_{o6}} \times 100.$$

Материалоемкость продукции — это материальные затраты на производство единицы продукции в стоимостном или натуральном выражении. Она равна

отношению затрат материальных ресурсов (M3) к объему произведенной продукции (ВП):

$$M_{\pi} = \frac{M3}{B\Pi}$$
.

Производственная мощность отражает максимально возможный выпуск продукции (за год, сутки, смену) или объем переработки сырья в номенклатуре и ассортименте, предусмотренных планом, при полном использовании в соответствии с установленным режимом работы производственного оборудования и производственных площадей [5, с. 102-103].

Методические материалы по теме 2

В ходе работы по теме студенту следует использовать лекционный материал; материалы, рассмотренные на практическом занятии; рекомендованную литературу; все материалы в соответствующем разделе дисциплины в ЭИОС КГТУ.

Ссылки на рекомендуемые источники по теме 2: [2, с. 22]; [5, с. 87-91, 92-93, 98-99, 102-103].

Тема 3. Оборотные средства сельскохозяйственных предприятий Форма проведения занятия – лекция.

Вопросы для обсуждения:

Вопрос 1. Экономическая сущность, состав и структура оборотных средств.

Вопрос 2. Эффективность использования оборотных средств и пути ее повышения.

Методические указания

Цель темы — изучить экономическую сущность, значение и состав показателей эффективности использования оборотных средств сельскохозяйственного предприятия.

В рамках изучения темы необходимо понять экономическую сущность, значение, состав, структуру и отличия оборотных средств от основных. Ознакомиться с понятиями: оборотные фонды, фонды обращения и оборотные

средства, определить их роль в производстве продукции; рассмотреть показатели экономической эффективности использования оборотных средств; изучить способы повышения экономической эффективности оборотных средств, экономии и бережливости, снижения материалоемкости продукции.

Вопрос 1. Экономическая сущность, состав и структура оборотных средств.

Оборотные средства производства участвуют в одном производственном цикле, меняют свою натуральную форму и полностью переносят свою стоимость на произведенный продукт.

Оборотные средства подразделяются на оборотные производственные фонды и фонды обращения.

Оборотные производственные фонды в стоимостном выражении подразделяются на следующие группы:

- 1. Производственные запасы (топливо, сырье, семена, корма, удобрения, основные и вспомогательные материалы, запасные части для текущего ремонта основных фондов и др.).
- 2. Незавершенное производство сырье и материалы, находящиеся в обработке, полуфабрикаты собственного производства, расходы под урожай будущего года.
- 3. Расходы будущих периодов затраты на подготовку и освоение выпуска новых видов продукции, разработку и внедрение изобретений и рационализаторских предложений и т. д., отдача от которых ожидается в будущем.

Фонды обращения подразделяются соответственно на группы:

- 1. Товары на складе продукция, находящаяся на складе, предназначенная для реализации.
- 2. Товары в пути продукция отгруженная, но не оплаченная потребителями.
 - 3. Дебиторская задолженность.

4. Денежные средства, предназначенные для выдачи заработной платы, приобретения оборотных средств [2, с. 27].

Вопрос 2. Эффективность использования оборотных средств и пути ее повышения.

Для характеристики степени эффективности использования оборотных средств применяют систему показателей: коэффициент оборачиваемости оборотных средств, коэффициент загрузки средств в обороте, продолжительность одного оборота, материалоемкость.

Коэффициент оборачиваемости оборотных средств представляет собой отношение денежной выручки от реализации продукции (В) к среднему остатку оборотных средств за год ($\Phi O_{\text{o6.cp}}$):

$$K_{ob} = \frac{B}{\Phi O_{ob.cp.}}$$

Коэффициент загрузки средств в обороте — показатель, обратный коэффициенту оборачиваемости:

$$K_3 = \frac{\Phi_{\text{of.cp.}}}{B}$$
.

Продолжительность одного оборота показывает, за какой срок предприятию возвращаются его оборотные средства в виде выручки от реализации продукции:

$$T = \frac{365}{K_{06}}.$$

В качестве дополнительных показателей, характеризующих эффективность применения отдельных элементов оборотных средств на сельскохозяйственных предприятиях, используют расход семян на 1 га посева или на единицу собранного урожая, затраты кормов на единицу произведенной продукции, сумму израсходованных запасных частей, топлива и смазочных материалов на единицу механизированных работ, расход топлива на 1 усл. эт. га и др.

Повышение экономической эффективности использования оборотных средств способствует снижению себестоимости продукции и росту рентабельности сельскохозяйственного производства.

Эффективность использования оборотных средств зависит от многих факторов. Это и внешние факторы, не зависящие от интересов и деятельности сельскохозяйственного предприятия, и внутренние, на которые предприятие может и должно активно воздействовать [5, с. 114-117].

Методические материалы по теме 3

В ходе работы по теме студенту следует использовать лекционный материал; материалы, рассмотренные на практическом занятии; рекомендованную литературу; все материалы в соответствующем разделе дисциплины в ЭИОС КГТУ.

Ссылки на рекомендуемые источники по теме 3: [2, с. 27]; [5, с. 114-117].

Тема 4. Трудовые ресурсы сельскохозяйственных предприятий **Форма проведения занятия** — лекция.

Вопросы для обсуждения:

Вопрос 1. Понятие труда и состав трудовых ресурсов.

Вопрос 2. Рынок труда в сельском хозяйстве.

Вопрос 3. Использование трудовых ресурсов в сельском хозяйстве в рыночных условиях.

Вопрос 4. Эффективность использования трудовых ресурсов и факторы роста производительности труда.

Методические указания

Цель темы – изучение сущности, состава и структуры трудовых ресурсов, показателей уровня производительности труда, знакомство с рынком трудовых ресурсов сельском хозяйстве.

В рамках темы рассмотреть аспекты рынка труда и трудовых ресурсов в сельском хозяйстве, а также производительность труда, методические подходы к ее определению и современные направления повышения производительности труда в аграрном секторе экономики.

Вопрос 1. Понятие труда и состав трудовых ресурсов.

Трудовые ресурсы — совокупность людей, владеющих способностью трудиться. В состав трудовых ресурсов включаются работники, занятые в общественном производстве, и часть населения, которая не принимает участия в процессе труда, но при соответствующих условиях может быть привлечена для производства сельскохозяйственной продукции.

Трудовые ресурсы сельского производства — это совокупность физических и духовных способностей, которые присущи человеку и могут быть использованы в производственном процессе, а также та часть населения, которая временно не принимает активного участия в сельскохозяйственном производстве.

Процесс труда включает в себя элементы:

- собственно труд, как целесообразная деятельность человека;
- предмет труда;
- средство труда;
- результат труда.

Трудовые ресурсы сельского предприятия составляют постоянные, сезонные и временные работники. Постоянные работники — это люди, которые приняты на работу без указанного срока. Сезонные работники — это люди, которые приняты на работу не более, чем на 6 месяцев. Временные работники — это люди, принятые на работу не более, чем на 2 месяца [4, с. 79-80].

Вопрос 2. Рынок труда в сельском хозяйстве.

Рынок труда в условиях рыночных отношений функционирует наравне с рынком средств производства потребительских товаров, инвестиционным, финансово-кредитным, сельскохозяйственной продукции. Но это возможно в стране при условии развития и функционирования рыночной экономики. Причем, наличие рынка труда возможно при определенных условиях:

а) присутствие на рынке труда большого количества совершенно независимых субъектов (это идеальный вариант), когда одна сторона характеризует спрос, а другая – предложение;

- б) причины, побудившие субъект (субъекты спроса и субъекты предложения) появиться на рынке труда;
 - в) экономические возможности выбора для субъектов на рынках труда;
 - г) общее состояние конкуренции в соответствующей среде государства;
- д) отвечает ли равновесная цена общественной цене рабочей силы [4, с. 81].

Показатели, характеризующие обеспеченность сельского хозяйства и других отраслей АПК трудовыми ресурсами, — трудообеспеченность и коэффициент обеспеченности.

Трудообеспеченность хозяйства характеризуется числом работников (TP), приходящихся на 100 га земельной площади (S):

$$T_{ob} = \frac{TP}{S} \times 100.$$

Коэффициент обеспеченности трудовыми ресурсами определяют отношением наличных трудовых ресурсов $(TP_{\scriptscriptstyle H})$ к требующемуся их числу для выполнения плана производства $(TP_{\scriptscriptstyle \Pi I})$:

$$K_{o6} = \frac{TP_{H}}{TP_{HH}}$$

Судить об уровне обеспеченности предприятия сельского хозяйства трудовыми ресурсами можно и по площади сельскохозяйственных угодий в расчете на одного работника. Однако число работников в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий или площадь сельскохозяйственных угодий на одного работника недостаточно ТОЧНО характеризуют обеспеченность трудовыми ресурсами, так как при этом не учитывается сельскохозяйственных предприятий в уровне интенсификации и специализации. обеспеченность хозяйства трудовыми Более объективно характеризует ресурсами коэффициент обеспеченности [5, с. 79].

Вопрос 3. Использование трудовых ресурсов в сельском хозяйстве в рыночных условиях.

Поскольку эффективность сельскохозяйственного производства и конечные результаты труда находятся в прямой зависимости от уровня

подготовки кадров, квалификации и степени использования трудовых ресурсов, возникает объективная необходимость поиска путей улучшения их использования. Наиболее часто используют коэффициент использования трудовых ресурсов, коэффициент использования рабочего времени.

Учитывая наличие в сельском хозяйстве сезонности труда, используют также следующие показатели:

- Помесячное распределение затрат труда.
- Коэффициент сезонного использования трудовых ресурсов
- Среднегодовая численность рабочих в растениеводстве
- Количество человеко-часов в животноводстве
- Численность механизаторских кадров и другие [4, с. 85].

Таким образом, подсчитав потребности сельскохозяйственного предприятия, переходят к подсчету возможности ее удовлетворения и составлению баланса труда, который состоит из двух разделов. В первом – отражаются потребности в трудовых ресурсах, во втором – источники покрытия трудовых ресурсов. Сопоставляя данные этих двух разделов, можно легко установить степень обеспеченности сельскохозяйственного предприятия трудовыми ресурсами и наметить пути устранения возможных неувязок с их наличностью.

Вопрос 4. Эффективность использования трудовых ресурсов и факторы роста производительности труда.

Эффективность использования трудовых ресурсов в первую очередь характеризуется производительностью труда.

Производительность труда — способность конкретного труда производить в единицу рабочего времени определенное количество продукции.

Производительность труда в сельском хозяйстве характеризуется системой показателей. Основные показатели — выработка и трудоемкость продукции.

Выработка представляет собой объем продукции, произведенной в единицу рабочего времени либо приходящейся на одного работника в определенный

период (час, смену, месяц, год). Объем произведенной продукции может измеряться в натуральном и стоимостном выражении.

Выработка в сельском хозяйстве рассчитывается по следующим формулам:

 часовая (дневная) выработка — объем валовой продукции в натуральном или денежном выражении в расчете на единицу рабочего времени, чел.-ч, чел.-дни:

$$\Pi T = \frac{B\Pi}{T}.$$

годовая выработка — объем валовой продукции в денежном выражении
 в расчете на одного среднегодового работника, руб.:

$$\Pi T_{r} = \frac{B\Pi}{P}$$
.

При определении производительности труда часто используют обратный выработке показатель — трудоемкость.

Трудоемкость — затраты рабочего времени на единицу продукции, чел.-ч:

$$T_{eM} = \frac{T}{R\Pi}$$
.

Косвенные показатели производительности труда характеризуют затраты труда на выполнение определенного объема работ. К ним относятся: затраты труда на 1 га посевов, садов и ягодников, на голову животных по видам; нагрузка посевов или плодово-ягодных насаждений на одного работника; объем работ, выполненных в единицу времени; затраты труда на выполнение отдельных операций (вспашка, культивация, посев и т. д.). Косвенные показатели исчисляются на промежуточных стадиях производства продукции и позволяют анализировать изменения затрат труда в течение года, оперативно устранять выявленные недостатки и таким образом активно воздействовать на конечные результаты труда [5, с. 82-83].

Методические материалы по теме 4

В ходе работы по теме студенту следует использовать лекционный материал; материалы, рассмотренные на практическом занятии;

рекомендованную литературу; все материалы в соответствующем разделе лисциплины в ЭИОС КГТУ.

Ссылки на рекомендуемые источники по теме 4: [4, с. 79-80, 81, 85]; [5, с. 79, 82-83].

Тема 5. Земельные ресурсы предприятия Форма проведения занятия — лекция.

Вопросы для обсуждения:

Вопрос 1. Особенности использования земли в сельском хозяйстве.

Вопрос 2. Состав, структура и состояние земельных ресурсов.

Вопрос 3. Рынок земли.

Вопрос 4. Эффективность использования земли в сельском хозяйстве и пути ее повышения.

Методические указания

Цель темы — получить представление об особенностях использования земли в сельском хозяйстве.

В процессе изучения темы следует углубится в сущность проблемы и ее значение для сельского хозяйства, экономические основы совершенствования использования земли; определение экономической эффективности использования земельных угодий в сельском хозяйстве.

Вопрос 1. Особенности использования земли в сельском хозяйстве.

В сельском хозяйстве земля — это главное средство производства, функционирующее одновременно как предмет и как средство труда.

Земля как средство производства отличается от других средств рядом особенностей:

1. Это продукт природы, в то время как другие средства производства — результат труда человека. Лишь плодородие верхнего слоя земли — почвы — отчасти зависит от результатов труда. Следовательно, земля искусственно невоспроизводима.

- 2. Она территориально ограничена. В экономическом смысле это означает не столько ограниченность поверхности суши, сколько недостаточность территории, обладающей определенным сочетанием свойств и природных условий, наиболее благоприятных для сельскохозяйственного производства. В качестве условий, ограничивающих хозяйственную деятельность человека, выступают также естественные преграды, препятствующие обработке почвы.
- 3. Не может быть заменена никакими другими средствами производства; без нее не может осуществляться производственный процесс в сельском хозяйстве, особенно в земледелии.
- 4. Неоднородна по качеству, вследствие чего при равных вложениях в единицу площади получают различное количество продукции.
- 5. Результаты сельскохозяйственного производства зависят от местоположения, размеров и рельефа участков.
- 6. Обладает территориальной протяженностью и постоянным расположением участков, что позволяет широко применять в сельском хозяйстве мобильные машины.
- 7. Характер использования земли в сельскохозяйственном производстве многообразный. На ней возделывается большое число различных видов сельскохозяйственных культур: зерновых, технических, кормовых, плодовых и др.
- 8. При правильном использовании не изнашивается, не ухудшается, а напротив, улучшает свои свойства, тогда как другие средства производства в процессе труда изнашиваются, устаревают морально и заменяются новыми [5, с. 58-59].

Вопрос 2. Состав, структура и состояние земельных ресурсов.

Земли, находящиеся в пределах Российской Федерации, составляют земельный фонд страны. В соответствии с основным целевым назначением все земли подразделяются на следующие категории:

- сельскохозяйственного назначения;
- населенных пунктов, в том числе городских и сельских;

- промышленности и иного специального назначения;
- особо охраняемых территорий и объектов (занимаемые государственными природными заповедниками, парками, ботаническими садами, курортами и т. д.);
 - лесного фонда;
 - водного фонда;
- запаса (неиспользуемые, находящиеся в государственной и муниципальной собственности) [5, с. 60; 4, с. 29].

B сельскохозяйственного масштабе каждого отдельно **ВЗЯТОГО** предприятия, независимо от организационно-правовой формы, используются такие понятия, как общая земельная площадь и площадь сельскохозяйственных угодий. Если первое понятие включает в себя всю территорию, которая закреплена за сельскохозяйственным предприятием, то второе понятие площади сельскохозяйственных величину показывает угодий, которая используется непосредственно для производства продукции сельского хозяйства.

Структура сельскохозяйственных угодий представляет процентное соотношение отдельных видов угодий в общей их площади.

Рациональное использование земельных ресурсов предполагает их мониторинг.

Мониторинг земель представляет собой систему наблюдений за состоянием земельного фонда для своевременного выявления изменений, их оценки, предупреждения и устранения последствий негативных процессов. Объектом мониторинга являются все земли Российской Федерации независимо от форм собственности, целевого назначения и характера использования.

По результатам оценки земель составляются оперативные сводки, доклады, научные прогнозы и рекомендации с приложением тематических карт, диаграмм и таблиц, характеризующих динамику и тенденции развития изменений, в особенности имеющих негативный характер [5, с. 60-64].

Вопрос 3. Рынок земли.

Рынок земли представляет собой экономическую систему, в рамках которой осуществляется земельный оборот — совокупность операций с участниками, в результате происходит смена собственника или пользователя. Земельный оборот включает различные операции с землей: аренду, куплюпродажу, наследование, дарение, залог.

В Российской Федерации земельный рынок формируется в основном в сфере передачи земель, находящихся в государственной и муниципальной собственности, в аренду. Арендная плата за земельные участки устанавливается договором между арендодателем и арендатором и может быть как в денежной, так и натуральной форме.

Сделки на рынке земли осуществляются по рыночной цене и кадастровой стоимости. Рыночная цена земли формируется в процессе купли-продажи земельных участков, то есть зависит от величины спроса и предложения. Владелец земельного участка в нормальной ситуации продаст его лишь в том случае, если полученная за него сумма, будучи помещенной в банк, принесет в виде процента доход не меньший, чем получаемая с данного участка рента.

Рыночная цена земли - это капитализированная годовая земельная рента.

Кадастровая стоимость земли рассчитывается с учетом рентного дохода, размер которого зависит от множества факторов: состояния почвенного покрова, климатических условий, местоположения относительно рынков сбыта сельскохозяйственной продукции, расстояния до центра хозяйства и мест складирования и переработки, наличия и качества дорожной сети, категорий сельскохозяйственных земель (пашни, сенокосы, пастбища, залежи). В случае определения рыночной стоимости земельного участка его кадастровая стоимость определяется равной рыночной стоимости.

Экономической основой цены земли, земельного налога и арендной платы служит земельная рента, которая представляет собой доход, полученный владельцем земельного участка.

Существует две формы земельной ренты: абсолютная и дифференциальная; последняя, в свою очередь, имеет две разновидности: дифференциальная рента I (5, с. 64-68).

Вопрос 4. Эффективность использования земли в сельском хозяйстве и пути ее повышения.

Эффективность использования земли предполагает прежде всего уровень ведения на ней сельскохозяйственного производства, который характеризуется выходом продукции с единицы площади, себестоимостью, рентабельностью и уровнем затрат материальных, финансовых и трудовых ресурсов. Но начинается все с определения степени вовлечения земельных ресурсов в сельскохозяйственный оборот. Для этого необходимо выяснить роль каждого из следующих трех показателей:

- коэффициент использования земельных ресурсов в сельскохозяйственном предприятии, который может быть равным 0,79–0,90.
- коэффициент использования сельскохозяйственных угодий, который может составлять 0,72–0,80.
- коэффициент использования площади пашни, который может быть равным 0,92–0,95.

В отчетных данных о деятельности сельскохозяйственных предприятий обычно за единицу земельной площади берутся 100 га сельхозугодий и 100 га пашни. Исходя из этого определяют:

- выход продукции с единицы земельных угодий в натуральном выражении (например, производство говядины, молока, баранины, шерсти, конины, верблюжатины на 100 га сельскохозяйственных угодий; яиц, мяса птицы на 100 га зерновых; зерна, свинины на 100 га пашни);
- производство валовой продукции сельского хозяйства в расчете на
 100 га земельных угодий, закрепленных за сельскохозяйственным предприятием.

Для оценки экономической эффективности использования земли применяются такие показатели, как:

- урожайность сельскохозяйственных культур (ц/га);
- стоимость валовой продукции;
- кадастровая цена;
- валовой доход;
- чистый доход;
- прибыль;
- стоимость валового дохода, чистого дохода и прибыли в расчете на 1 га сельскохозяйственных угодий; окупаемость затрат в земельные ресурсы (руб. на 1 руб. материальных затрат);
 - дифференциальный доход;
 - оценочная стоимость сельскохозяйственных земель.

Основными путями наиболее рационального использования земли в сельском хозяйстве являются:

- улучшение структуры земельных угодий за счет их трансформации,
- перевода в более продуктивные угодья, которые могут дать наибольшее количество сельхозпродукции;
 - повышение плодородия земельных угодий;
- вовлечение в сельскохозяйственное производство неиспользуемых земель;
 - развитие и расширение систем орошения, осущения и обводнения;
 - работа по улучшению сенокосов и пастбищ [4, с. 46-50].

Методические материалы по теме 5

В ходе работы по теме студенту следует использовать лекционный материал; материалы, рассмотренные на практическом занятии; рекомендованную литературу; все материалы в соответствующем разделе дисциплины в ЭИОС КГТУ.

Ссылки на рекомендуемые источники по теме 5: [4, с. 29, 46-50]; [5, с. 58-59, 60, 61-64, 65-68].

Тема 6. Издержки сельскохозяйственных предприятий и себестоимость сельскохозяйственной продукции

Форма проведения занятия – лекция.

Вопросы для обсуждения:

Вопрос 1. Понятие и содержание издержек производства сельскохозяйственной продукции.

Вопрос 2. Состав и классификация затрат на производство продукции сельского хозяйства.

Вопрос 3. Методика исчисления себестоимости продукции.

Вопрос 4. Себестоимость сельскохозяйственной продукции и пути ее снижения.

Методические указания

Цель темы – получить понимание о содержании издержек производства в области сельского хозяйства и структуры себестоимости продукции.

В процессе изучения темы следует рассмотреть вопросы: понятие издержек производства и себестоимости продукции; основы методики исчисления сельскохозяйственной продукции; структура и пути снижения себестоимости продукции сельского хозяйства.

Вопрос 1. Понятие и содержание издержек производства сельскохозяйственной продукции.

Издержки производства представляют собой совокупные затраты живого и овеществленного труда на производство конкретного вида сельскохозяйственной продукции. Это затраты на заработную плату, сырье и материалы, амортизация средств труда, которые несет предприятие с целью создания товаров и последующего получения прибыли [4, с. 111].

Издержки производства подразделяют на общественные и индивидуальные (частные) издержки.

Общественные издержки производства представляют собой затраты, понесенные на производство продукции, с позиции всей национальной экономики, то есть затраты общества.

Индивидуальные (частные) издержки отражают затраты конкретного предприятия на производство продукции. Они определяют себестоимость продукции.

Издержки производства делятся на постоянные (фиксированные) и переменные. Постоянные издержки — затраты, величина которых не зависит от объема производимой продукции. Переменные издержки зависят от объема производства.

Различают экономические и бухгалтерские издержки производства.

Экономические издержки — это стоимость других благ (товар, услуг), которые можно было бы получить при наиболее выгодном из возможных альтернативных направлений использования производственных ресурсов.

Бухгалтерские издержки представляют собой производственные затраты, то есть стоимость потребленных (израсходованных) производственных ресурсов. Эти издержки являются явными [5, с. 196].

Себестоимость — текущие затраты, исчисленные в денежном выражении и обусловленные использованием земельных, трудовых, материальных и финансовых ресурсов на производство и реализацию продукции.

В сельском хозяйстве исчисляют себестоимость валовой продукции и единицы продукции.

Себестоимость валовой продукции представляет собой сумму всех производственных затрат предприятия. Производственные затраты складываются из затрат, связанных с использованием в процессе производства природных, материальных, трудовых и финансовых ресурсов.

Себестоимость единицы продукции определяется путем деления производственных затрат на объем валовой продукции в натуральном выражении.

Кроме себестоимости продукции определяют также себестоимость единицы работ (1 усл. эт. га, 1 ткм, 1 коне-дня и т. д.), а также себестоимость возделывания 1 га посевов сельскохозяйственных культур, выращивания 1 головы скота [5, с. 198].

Вопрос 2. Состав и классификация затрат на производство продукции сельского хозяйства.

При калькуляции себестоимости продукции растениеводства выделяют следующие статьи затрат: заработную плату с начислениями, семена, удобрения, горюче-смазочные материалы, затраты на амортизацию и текущий ремонт, автотранспорт, прочие прямые затраты, накладные расходы. Специфическими элементами затрат в животноводстве считаются корма, расходы на лечение животных. Затраты на амортизацию, текущий ремонт, прочие прямые затраты между отдельными видами продукции распределяются таким образом:

- 1. Затраты на услуги транспортных средств своего предприятия пропорционально выполненным объемам работ по перевозке грузов.
- 2. Затраты на содержание основных средств узкоспециализированного направления прямо на себестоимость продукции соответствующих культур.
- 3. Затраты на тракторы пропорционально объему выполняемых ими для отдельных культур или групп культур механизированных работ.
- 4. Затраты на почвообрабатывающие машины пропорционально обрабатываемым под культуры площадям.
 - 5. Затраты на сеялки пропорционально площади посева по культурам.
- 6. Затраты основных средств, используемых на уборке, пропорционально убираемым площадям отдельных культур.
- 7. Затраты на овощехранилища пропорционально площади помещений, занимаемых продукцией соответствующих культур [2, с. 42].

Вопрос 3. Методика исчисления себестоимости продукции.

В сельском хозяйстве определяется себестоимость всех основных видов продукции растениеводства, животноводства и вспомогательных производств. Себестоимость отдельных видов продукции, получаемой от соответствующих культур и видов животных, определяют, исходя из затрат, отнесенных на данную культуру, вид (группу) животных.

Исчисление себестоимости в сельском хозяйстве имеет ряд особенностей:

- во-первых, в земледелии годовой цикл производства, а также различие между временем производства нерабочим периодом позволяют исчислять себестоимость только по завершении хозяйственного года. Кроме того, значительная часть продукции растениеводства используется в качестве кормов в своем хозяйстве, поэтому сначала определяют себестоимость продукции растениеводства и лишь после этого животноводческой;
- во-вторых, от многих сельскохозяйственных культур и животных получают сразу несколько видов продукции, возникает необходимость в распределении затрат между ними;
- в-третьих, объем незавершенного производства можно определить
 только в конце года (по состоянию на 1 января);
- в-четвертых, места франкировки (завершения производства) отдельных видов продукции существенно различаются [5, с. 205-208].

Вопрос 4. Себестоимость сельскохозяйственной продукции и пути ее снижения.

Пути снижения себестоимости производимой продукции на предприятии сельского хозяйства:

- внедрение комплексной механизации, автоматизации, электрификации,
 применение новых машин и оборудования;
 - снижение фондоемкости самого производства;
 - снижение его материалоемкости;
 - снижение энергоемкости;
 - сокращение затрат по организации и управлению производством;
 - внедрение ресурсо- и энергосберегающих технологий;
- совершенствование оплаты и материального стимулирования труда работников сельскохозяйственного производства [4, с. 126].

Методические материалы по теме 6

В ходе работы по теме студенту следует использовать лекционный материал; материалы, рассмотренные на практическом занятии;

рекомендованную литературу; все материалы в соответствующем разделе дисциплины в ЭИОС КГТУ.

Ссылки на рекомендуемые источники по теме 6: [2, с. 42]; [4, с. 111, 126]; [5, с. 96, 198, 205-208].

Тема 7. Финансовые результаты деятельности сельскохозяйственных предприятий

Форма проведения занятия – лекция.

Вопросы для обсуждения:

Вопрос 1. Финансовые ресурсы предприятия и их использование.

Вопрос 2. Рентабельность производства сельскохозяйственной продукции.

Вопрос 3. Сущность эффективности производства.

Вопрос 4. Методика определения экономической эффективности производства.

Методические указания

Цель темы – получить понимание об оценке финансовых результатов сельскохозяйственного предприятия.

В процессе изучения темы следует рассмотреть рентабельность производства и эффективность результатов деятельности предприятий сельского хозяйства.

Вопрос 1. Финансовые ресурсы предприятия и их использование.

Финансовые ресурсы – совокупность денежных средств для выполнения финансовых обязательств и осуществления затрат по обеспечению производства.

Принципы организации финансов предприятия:

- самостоятельность в области финансово-хозяйственной деятельности;
 самофинансирование текущей деятельности и развития;
 - самоокупаемость вложенных финансовых средств;
- резервирование средств на непредвиденные расходы и риски хозяйственной деятельности;

- использование заемных средств в пределах финансовой устойчивости;
- выполнение обязательств перед государством (налоги и сборы) и партнерами (договоры) [7, с. 62].

Вопрос 2. Рентабельность производства сельскохозяйственной продукции.

В общем понимании рентабельность – это доходность, но доходность не вообще, а связанная с чистым доходом (прибылью - частью реализованного чистого дохода в денежной форме), полученным в результате реализации продукции.

Рентабельность общественного производства означает, что предприятие в результате своей производственной деятельности не только возмещают затраты, связанные с производством и реализацией продукции, но и получают прибыль, которая представляет разницу между суммой денежной выручки от реализации продукции и полной ее себестоимостью.

Рентабельными являются предприятия, отрасли, культуры, в которых выручка от реализации превышает себестоимость реализованной продукции.

Обобщающим показателем эффективности использования основных фондов сельскохозяйственного назначения является рентабельность, которая представляет собой отношение прибыли, полученной от реализации сельскохозяйственной продукции, к среднегодовой стоимости основных фондов и оборотных средств [2, с. 81; 4, с. 61].

Вопрос 3. Сущность эффективности производства.

Эффективность представляет собой достижение каких-либо определенных результатов с минимально возможными издержками или получение максимально возможного объема продукции из данного количества ресурсов.

Различают следующие виды эффективности сельскохозяйственного производства: эколого-экономическую, социальную и экономическую.

Эколого-экономическая эффективность характеризует совокупную экономическую результативность процесса производства сельскохозяйственной продукции с учетом экологического влияния сельского хозяйства на

окружающую природную среду, то есть с учетом затрат, связанных с ликвидацией или предупреждением ее загрязнения и разрушения, а также потерь сельскохозяйственной продукции, связанных с ухудшением экологической ситуации.

Социальная эффективность проявляется прежде всего в том, что создаются лучшие условия для воспроизводства рабочей силы и повышается благосостояние народа. Социальная эффективность сельскохозяйственного производства оценивается не только с экономических позиций, но и с учетом социального результата (улучшение условий труда, социально-культурного обслуживания на селе, повышение реальной заработной платы и т. д.).

Экономическая эффективность характеризуется путем сопоставления полученного эффекта (результата) с величиной использованных ресурсов или затрат. Определение экономической эффективности производства на основе сопоставления его результатов как с общими затратами живого и прошлого труда, так и с величиной производственных ресурсов обусловлено тем, что результат производства предопределяется производственными затратами, а также объемом всех ресурсов, вовлеченных в производственный процесс [5, с. 221-222].

Вопрос 4. Методика определения экономической эффективности производства.

Для определения экономической эффективности сельскохозяйственного производства целесообразно использовать систему показателей, что обусловлено как различным характером измерения эффекта, так и разными видами производственных ресурсов, которые отличаются по экономической природе и не всегда сопоставимы.

Частные показатели экономической эффективности использования производственных ресурсов характеризуются системой показателей. Основные показатели эффективности использования земли — землеотдача, землеемкость, объем производства валовой (товарной) продукции, валового и чистого дохода, прибыли, основных видов продукции в расчете на 1 га земельной площади, а

также урожайность сельскохозяйственных культур. Показатели эффективности использования производственных фондов — фондоотдача, фондоемкость, срок окупаемости основных фондов, коэффициент оборачиваемости оборотных средств, коэффициент загрузки оборотных средств, продолжительность одного оборота, материалоемкость. Показатели эффективности использования трудовых ресурсов — годовая, дневная и часовая выработка, трудоемкость продукции, степень использования трудовых ресурсов.

Обобщающие показатели эффективности использования производственных ресурсов - ресурсоотдача и ресурсоемкость [4, с.128].

Методические материалы по теме 7

В ходе работы по теме студенту следует использовать лекционный материал; материалы, рассмотренные на практическом занятии; рекомендованную литературу; все материалы в соответствующем разделе дисциплины в ЭИОС КГТУ.

Ссылки на рекомендуемые источники по теме 7: [2, с. 81]; [4, с. 61, 128]; [5, с. 221-222]; [7, с. 62].

Тема 8. Инвестиционная и инновационная деятельность сельскохозяйственных предприятий

Форма проведения занятия – лекция.

Вопросы для обсуждения:

Вопрос 1. Понятие и сущность инвестиций. их использование в сельском хозяйстве.

Вопрос 2. Источники инвестиций их особенности в сельском хозяйстве.

Вопрос 3. Повышение инвестиционной привлекательности сельского хозяйства.

Вопрос 4. Инновации в сельском хозяйстве.

Методические указания

Цель темы — получить понимание об особенностях осуществления инвестиционной и инновационной деятельности в сельском хозяйстве.

В процессе изучения темы следует рассмотреть понятия инвестиций и инноваций, их источники в сельском хозяйстве, основные способы повышения инвестиционной привлекательности предприятий.

Вопрос 1. Понятие и сущность инвестиций, их использование в сельском хозяйстве.

Инвестиции — долгосрочные вложения денежных средств в объекты предпринимательской и иной деятельности в целях получения дохода или достижения иного полезного эффекта.

Инвестиционная деятельность представляет собой совокупность практических действий юридических лиц, граждан и государства по реализации инвестиций.

Различают финансовые (портфельные), нематериальные и реальные инвестиции.

По направлению использования капитальные вложения разделяются на производственные и непроизводственные.

Основные направления использования капитальных вложений в сельском хозяйстве следующие:

- строительство объектов производственного и непроизводственного назначения;
- приобретение техники (сельскохозяйственных машин, тракторов),
 оборудования и транспортных средств;
- закладка многолетних насаждений, их выращивание до эксплуатационного (плодоносящего) возраста;
 - формирование основного стада продуктивного и рабочего скота;
 - улучшение земель (без сооружений) [5, с. 119-121].

Вопрос 2. Источники инвестиций их особенности в сельском хозяйстве.

Источники финансирования подразделяются на:

- внутреннее финансирование (самофинансирование) обеспечивается за счет предприятия, планирующего осуществление инвестиционного проекта;
- внешнее финансирование предусматривает использование внешних источников: средств финансовых институтов, нефинансовых компаний, населения, государства, иностранных инвесторов, дополнительных вкладов денежных ресурсов учредителей предприятия.

В качестве основных источников финансирования сельскохозяйственного производства в настоящее время используются выручка, полученная от реализации сельскохозяйственной продукции, прибыль, полученная от основной производственной деятельности сельхозпредприятия, амортизационные отчисления, средства фондов экономического стимулирования в той их части, которые используются в сельскохозяйственном предприятии на капитальные вложения [4, с. 101-102].

Вопрос 3. Повышение инвестиционной привлекательности сельского хозяйства.

Повышению инвестиционной привлекательности способствует государственная поддержка, которая предусматривает финансирование целевых программ, бюджетные ссуды, субсидирование процентных ставок по кредитам, дотации и компенсации части затрат на производство сельскохозяйственной продукции, совершенствование законодательства нормативной базы.

Инвестиционная привлекательность в значительной степени определяется эффективностью инвестиций. На экономическую эффективность капитальных вложений влияет множество факторов, которые можно подразделять на две группы. Первая из них – внутренние факторы, зависящие от хозяйства, вторая – внешние факторы, не зависящие от хозяйственной деятельности предприятия.

Повышение эффективности инвестиций в сельское хозяйство может быть достигнуто за счет:

- широкого применения типовых проектов, которые уже оправдали себя на практике;
- сокращения срока строительства и освоения объекта, что уменьшает отвлечение средств в незавершенное строительство, а также временной разрыв между вложениями и получением экономического эффекта от них;
- обеспечения комплексности вложений (например, в животноводстве необходимо достичь оптимального сочетания вложений на строительство животноводческих помещений, кормоцехов и формирование основного стада);
- приоритетного вложения средств с учетом эффективности их использования;
- прекращения практики распыления капитальных вложений по многим объектам, концентрация инвестиций на строительстве наиболее важных объектов;
- соблюдения режима экономии, использования достижений науки и техники [5, с. 132].

Вопрос 4. Инновации в сельском хозяйстве.

Инновация — превращение потенциального научно-технического прогресса в реальный, воплощающийся в новых продуктах и технологиях, создание и внедрение различного вида новшеств, порождающих значимые изменения в социальной практике.

Основные направления развития научно-технического прогресса вв сельском хозяйстве:

- повышение эффективности фотосинтеза;

- разработка комплексных систем орошения и использования минеральных удобрений;
 - разработка новых методов защиты растений;
 - дальнейшее развитие теплично-парниковых технологий;
 - производство биорегуляторов;
 - введение новых сортов и пород животных;
 - разработка методов биологической переработки;
 - разработка методов регулирования процесса транскрипции листьев;
 - генетическое разведение близнецов [7, с. 232].

Результатом инновационной деятельности в отраслях АПК должны стать повышение урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности животных, производительности труда, снижение себестоимости и материалоемкости единицы продукции, прирост прибыли, а также снижение экономического ущерба от загрязнения окружающей среды.

Методические материалы по теме 8

В ходе работы по теме студенту следует использовать лекционный материал; материалы, рассмотренные на практическом занятии; рекомендованную литературу; все материалы в соответствующем разделе дисциплины в ЭИОС КГТУ.

Ссылки на рекомендуемые источники по теме 8: [4, с. 101-102]; [5, с. 119-121]; [7, с. 232].

2 Методические указания для подготовки к практическим занятиям

Тема 1. Сельскохозяйственное предприятие как хозяйствующий субъект

Форма проведения занятия – практическое занятие.

Практические задания

<u>Задание 1.</u> На основании данных определить валовую прибыль предприятия, рентабельность продукции растениеводства и животноводства, в том числе молока. Провести анализ полученных результатов в динамике за три года.

Показатели	1 год	2 год	3 год	Относительное отклонение 3 года к 1 году, %
Общая земельная площадь, в том числе:	3096	3096	3096	
сельскохозяйственных угодий	2921	2921	2921	
Товарная продукция в ценах	19329	15582	12430	
реализации, ц, в том числе:				
растениеводство	8630	4667	2517	
животноводство, в том числе:	10699	10915	9913	
молоко	7820	8984	7532	
Себестоимость реализованной				
продукции, тыс. руб.,				
в том числе: растениеводство	1362	3350	2572	
животноводство, в том числе:	8110	7073	9010	
молоко	1443	1973	2348	
Себестоимость 1 ц продукции, руб.:	-	-	-	
растениеводство	158	718	1022	
животноводство,	758	648	909	
в том числе: молоко	185	220	312	

Алгоритм решения

- 1. Рассчитываем относительное отклонение отчетного года к первому году.
- 2. Рассчитываем валовую прибыль, полученную от реализации продукции по каждой отрасли и молоку.

Задание 2. В отчетном году на предприятии произведено ячменя 4500 т, гороха — 1000 т и мяса птицы в живой массе — 870 т. Из них реализовано в отчетном году: ячменя 500 т и мяса птицы в живой массе 870 т. Средняя цена

реализации 1 т ячменя составила 4450 руб. и мяса птицы в живой массе — 44000 руб. На реализацию всей товарной продукции предприятие в отчетном году затратило 1500 тыс. руб. Себестоимость производства в отчетном году 1 тонны ячменя составила 3250 руб., гороха — 5500 руб. и мяса птицы в живой массе — 37500 руб. Затраты на незавершенное производство в растениеводстве в отчетном году превысили уровень прошлого года на 250 тыс. руб., а затраты на оплату труда составили 15500 тыс. руб.

Определить в отчетном году стоимость валовой и товарной продукции, величину валового и чистого дохода, прибыли, уровень рентабельности предприятия по валовой и товарной продукции.

Методические указания к теме 1

- изучить литературные и информационные источники;
- результатом проведения практического занятия является ознакомление с основами дисциплины и базовыми понятиями.

Список вопросов для самоконтроля

- 1. Дайте определение агропромышленному комплексу.
- 2. Что подразумевается под определением предприятие?
- 3. Назовите особенности сельскохозяйственного производства.
- 4. Назовите наиболее используемые организационно-правовые формы предприятий в сельском хозяйстве.
 - 5. Какие существуют классификации предприятий в сельском хозяйстве?
 - 6. Назовите основные отрасли и подотрасли в сельском хозяйстве.
- 7. Перечислите и охарактеризуйте формы объединений в сельском хозяйстве.
- 8. Перечислите основные факторы, влияющие на организацию сельскохозяйственного производства.
- 9. Перечислите основные особенности деятельности предприятий в сельском хозяйстве.
- 10. Почему деятельности предприятий сельского хозяйства зависит от государственной политики в данной отрасли?

Тема 2. Основные средства и нематериальные активы сельскохозяйственных предприятий

Форма проведения занятия – практическое занятие.

Практические задания

Задание 1. Стоимость основных производственных фондов предприятия на начало года составляла 15 млн. руб. В течение года введено: на 1 марта -0.85 млн. руб., на 1 июня -0.5 млн. руб. Выбыло: на 1 мая -0.2 млн. руб.; на 1 августа -0.88 млн. руб.

Определить среднегодовую стоимость основных производственных фондов.

Рекомендации к решению:

Среднегодовая стоимость основных производственных фондов предприятия определяется как сумма стоимости основных фондов на начало года и среднегодовой стоимости поступивших в текущем году основных средств за вычетом среднегодовой стоимости выбывших в этом же году основных средств.

Задание 2. Полная первоначальная стоимость оборудования – 2 млн. руб. Срок полезного использования – 4 года.

Определить амортизационные отчисления по годам различными способами.

Рекомендации к решению:

Способы амортизации:

1. Линейный способ:

$$A = 0Φ × Ha;$$

$$Ha = \frac{1}{T},$$

где T – срок полезного использования – период, в течение которого использование объекта основных фондов приносит доход; На – норма амортизации.

2. Способ уменьшающегося остатка:

$$A = \frac{1}{T} \times K_y \times (0\Phi - \sum A),$$

где Ку – коэффициент ускорения, установленный законодательством РФ; ∑А – сумма начисленных амортизационных отчислений.

3. Способ списания стоимости пропорционально объему продукции (работ):

$$A = 0\Phi \times \frac{OT}{O\Pi \pi}$$

где От – объем выполненных на оборудовании работ за отчетный период; Опл – предполагаемый объем выполненных работ за весь период службы объекта.

4. Способ списания по сумме чисел лет срока полезного использования:

$$A = 0\Phi \times \frac{2(T-t+1)}{T} \times (T+1),$$

где t – срок службы объекта.

Задание 3. Цена приобретения единицы оборудования 5 млн. руб.; транспортно-монтажные затраты 1 млн. руб.; среднегодовые темпы роста производительности труда в отрасли 3 %; норма амортизации 10 %, период эксплуатации 7 лет.

Определите первоначальную, восстановительную и остаточную стоимость основных производственных фондов.

Задание 4. Первоначальная стоимость действующего оборудования 1 млн. руб., мощность его составляет 100 000 изд. в год, срок службы 10 лет. Новое оборудование имеет большую производительность на 50 %, срок службы составляет 12 лет.

Определите максимально допустимую цену нового оборудования.

Методические указания к теме 2

- изучить литературные и информационные источники;
- результатом проведения практического занятия является ознакомление с основами дисциплины и базовыми понятиями.

Список вопросов для самоконтроля

- 1. Что понимают под основными средствами?
- 2. По каким признакам классифицируют основные средства?

- 3. Назовите виды оценки основных средств.
- 4. В чем сущность износа основных средств, какие виды и показатели износа существуют?
- 5. Что такое амортизация основных средств и какие способы ее начисления вы знаете?
- 6. Раскройте значение воспроизводства основных средств и перечислите показатели, характеризующие этот процесс.
- 7. Каковы показатели оснащенности сельского хозяйства основными средствами?
- 8. Какие показатели характеризуют экономическую эффективность использования основных средств?
- 9. Назовите показатели эффективности использования сельскохозяйственной техники.
- 10. Назовите факторы и пути повышения эффективности использования основных средств.

Тема 3. Оборотные средства сельскохозяйственных предприятий **Форма проведения занятия** — практическое занятие.

Практические задания

Задание 1. Данные по хозяйству представлены в таблице, тыс. руб.:

Показатели	1-й год	2-й год
Среднегодовые остатки оборотных средств	379	385
Стоимость товарной продукции	456	505

Проанализировать изменение экономической эффективности использования оборотных средств хозяйства.

Рекомендации к решению:

Экономическую эффективность использования оборотных средств хозяйства определяют на основе расчета следующих показателей: коэффициент оборачиваемости – отношение стоимости товарной продукции к среднегодовой

стоимости оборотных средств; коэффициент загрузки оборотных средств (обратный показатель коэффициента оборачиваемости); длительность оборота — 365 дней / коэффициент оборачиваемости.

Задание 2. Исходные данные приведены в таблице:

Показатели	1-й год	2-й год
Объем реализованной продукции, тыс. руб.	60 000	61 200
Средние годовые остатки оборотных средств, тыс. руб.	12 000	11 050

Определить:

- 1. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.
- 2. Продолжительность одного оборота.
- 3. Коэффициент загрузки оборотных средств.
- 4. Абсолютное высвобождение оборотных средств.
- 5. Относительное высвобождение оборотных средств.

Задание 3. В отчетном году сумма нормируемых средств на предприятии составила 100 000 руб. Длительность одного оборота оборотных средств — 135 днед. В будущем году объем реализуемой продукции увеличился на 5 %.

Насколько дней сократиться время одного оборота при той же величине нормируемых оборотных средств.

Методические указания к теме 3

- изучить литературные и информационные источники с целью определения содержания агропромышленного комплекса и его роль в системе национальной экономики страны, понятия инфраструктуры АПК;
- на основе данных официальной статистики необходимо проанализировать структуру продукции сельского хозяйства в целом, а также по видам и категориям хозяйств.

Список вопросов для самоконтроля

- 1. В чем сущность оборотных средств?
- 2. Назовите состав оборотных средств сельскохозяйственных предприятий.

- 3. Назовите структуру оборотных средств сельскохозяйственных предприятий.
 - 4. Каковы источники финансирования оборотных средств?
- 5. Что понимают под нормированием оборотных средств и как оно осуществляется на сельскохозяйственных предприятиях?
- 6. Какие показатели характеризуют экономическую эффективность использования оборотных средств?
- 7. Назовите факторы, воздействующие на эффективность использования оборотных средств.
- 8. Каковы пути повышения эффективности использования оборотных средств?

Тема 4. Трудовые ресурсы сельскохозяйственных предприятий **Форма проведения занятия** — практическое занятие.

Практические задания

Задание 1. Данные об использовании трудовых ресурсов в хозяйствах представлены ниже.

Показатели	Хозяйство		
Показатели	первое	второе	
Наличная численность трудоспособных работников,			
всего	1196	764	
в том числе участвуют в производстве	1087	734	
из них работники, занятые в сельхозпроизводстве	868	694	
Фактически отработано в сельхозпроизводстве:			
- тыс. челдн.	212,7	190,8	
- тыс. челч, в том числе:	1657,5	1545,4	
Площадь сельскохозяйственных угодий	5934	5871	
в том числе пашня	5441	5378	
Нормативная потребность в затратах труда, тыс. челч	1560	1645	

Необходимо определить уровень использования трудовых ресурсов, обеспеченность производства рабочей силой и уровень сезонности ее использования в рассматриваемых организациях и на этой основе обосновать направления улучшения использования рабочей силы.

Результаты оформить в виде таблиц и сделать выводы.

<u>Задание 2.</u> Среднесписочное число работающих на предприятии за отчетный год 4 тыс. человек, в том числе рабочих - 3400, служащих - 600 человек.

За истекший год было принято на работу 800 человек, в том числе рабочих - 760, служащих - 40 человек. За тот же год уволено 900 человек, в том числе рабочих – 850, служащих – 50 человек.

Определите:

- 1) оборот кадров по приему,
- 2) оборот кадров по выбытию,
- 3) общий оборот кадров,
- 4) коэффициент постоянства кадров.

Задание 3. Работник-повременщик 3 разряда отработал за месяц 22 дня. Часовая тарифная ставка 1 разряда — 150 руб., тарифный коэффициент 3 разряда — 1,27. Средняя продолжительность рабочего дня — 8 часов. За отсутствие простоев оборудования работнику выплачивается премия в размере 15% месячного тарифного заработка. Необходимо вычислить месячную заработную плату работника при повременно-премиальной системе оплаты труда.

Задание 4. Рассчитать заработную плату рабочего, труд которого оплачивается по сдельно-премиальной системе. Норма времени на одно изделие – 20 мин, часовая тарифная ставка рабочего – 40 д. е. За месяц рабочий отработал 180 часов и выпустил 575 изделий.

Рабочему установлена премия в процентах от сдельного заработка:

- за выполнение нормы 8 %;
- за каждый процент перевыполнения нормы -1,2 %.

Методические указания к теме 4

- изучить литературные и информационные источники;
- результатом проведения практического занятия является ознакомление с основами дисциплины и базовыми понятиями.

Список вопросов для самоконтроля

- 1. Что понимают под трудовыми ресурсами и рабочей силой?
- 2. В чем сущность безработицы и кого относят к безработным?
- 3. Назовите количественные показатели безработицы. Какие факторы влияют на ее динамику?
- 4. Каковы особенности использования трудовых ресурсов в сельском хозяйстве?
- 5. Какие показатели характеризуют сезонность труда в сельском хозяйстве?
 - 6. Перечислите пути смягчения сезонности труда.
 - 7. Назовите показатели обеспеченности трудовыми ресурсами.
 - 8. Что такое рынок труда и каковы его особенности?
- 9. Каковы показатели эффективности использования трудовых ресурсов и методы их расчета?
 - 10. Какие факторы определяют рост производительности труда?

Тема 5. Земельные ресурсы предприятия Форма проведения занятия — практическое занятие.

Практические задания

<u>Задание 1.</u> Природный потенциал и продуктивность с/х угодий двух хозяйств области представлены ниже.

Показатели природного потенциала и продуктивности земледелия

Показатели	Хозя	йства
	1-e	2-e
Площадь с/х угодий, га	2400	1605
в том числе		
пашни	1940	1345
сенокосов	171	37
пастбищ	35	40
Урожайность культур на пашне, ц к. ед/га	35	40

Урожайность сенокосов, ц к. ед/га	5	6
Урожайность пастбищ, ц к. ед/га	1,2	1,8
Экономическая оценка земли, балл	60	82

С целью выявления резервов повышения эффективности использования земельных ресурсов необходимо определить, в каком из этих хозяйств выше продуктивность с/х угодий, если средняя экономическая оценка земли по области – 75 баллов.

Методические Известно, указания. что на продуктивность сельскохозяйственных угодий существенное влияние оказывают структура и качество. Поэтому для достижения условия сопоставимости при сравнительном анализе продуктивности земельных ресурсов определяется продуктивность соизмеримых сельскохозяйственных угодий. Для этого все виды сельскохозяйственных угодий переводятся В соизмеримые сельскохозяйственные угодья по следующей схеме:

- 1) все виды сельскохозяйственных угодий переводятся в условную пашню: пашня и многолетние насаждения с помощью коэффициента, равного 1, а сенокосы и пастбища с помощью коэффициентов, полученных из соотношения их урожайности к урожайности соответствующих культур на пашне (или к средней урожайности пашни в ц к. ед.);
- 2) условная пашня переводится в соизмеримые сельскохозяйственные угодья с помощью коэффициента, полученного из соотношения экономической оценки земли в баллах отдельного хозяйства и области в среднем.

Задание 2. Сельхозпроизводитель за последние три года в среднем получил с 1 пашни 10 тыс. руб. чистой прибыли от производства и реализации растениеводческой продукции.

Определить при какой арендной плате ему будет выгодно сдавать 1 га пашни в аренду, а по какой цене продавать, если ставка банковского процента составляет 8 %.

Методические указания. Очевидно, арендная плата должна быть не ниже суммы получаемой чистой прибыли с учетом налога на прибыль. Вырученная от

продажи земли сумма на депозитном счете в банке также должна приносить доход не ниже получаемой чистой прибыли.

Методические указания к теме 5

- изучить литературные и информационные источники;
- результатом проведения практического занятия является ознакомление с основами дисциплины и базовыми понятиями.

Список вопросов для самоконтроля

- 1. Какова роль земли в сельском хозяйстве?
- 2. Назовите особенности земли как средства производства.
- 3. Какие виды плодородия почвы существуют?
- 4. Каковы состав и структура земельных ресурсов?
- 5. Охарактеризуйте состояние земельных ресурсов в сельском хозяйстве.
- 6. Что понимают под мониторингом? Назовите его основные задачи.
- 7. Какие существуют формы платы за землю?
- 9. Что такое цена земли и как она определяется?
- 10. Как формируется рынок земли в Российской Федерации?

Тема 6. Издержки сельскохозяйственных предприятий и себестоимость сельскохозяйственной продукции

Форма проведения занятия – практическое занятие.

Практические задания

<u>Задание 1.</u> Определить степень выполнения плана по снижению себестоимости продукции на сельскохозяйственных предприятиях (на основании данных таблицы).

Сделать выводы и назвать основные возможные пути снижения себестоимости продукции.

Исходные данные

Tremodilibre demilibre				
Сельскохозяйственное	Себестоимость	План снижения	Фактическая	
предприятие	отчетного года,	себестоимости, %	себестоимость текущего	
	млн. руб.		года, млн. руб.	
I	7	1,0	6	
II	3	1,5	2	
III	12	2,0	11	

Алгоритм решения

- 1. Рассчитываем по каждому предприятию фактическое снижение себестоимости.
- 2. Сравниваем фактическое изменение себестоимости с запланированным и сделать выводы.

<u>Задание 2.</u> С целью снижения затрат на ремонт животноводческих помещений предлагается новая технология, которая менее трудоемкая и материалозатратная.

Используя данные таблицы рассчитать экономию, полученную в результате использования новой технологии ремонта.

Исходные данные

Показатели	Используемая	Новая технология
	технология ремонта	ремонта
Стоимость материалов, тыс. руб.	420	150
Заработная плата с отчислениями, тыс.	230	88
руб.		
Цеховые расходы, тыс. руб.	120	41
Общехозяйственные расходы, тыс. руб.	190	54

Алгоритм решения

- 1. Рассчитываем затраты на ремонт по используемой технологии.
- 2. Рассчитываем затраты на ремонт по внедряемой технологии.

Рассчитать экономию от снижения затрат в результате внедрения новой технологии ремонта.

Методические указания к теме 6

- изучить литературные и информационные источники;
- результатом проведения практического занятия является ознакомление с основами дисциплины и базовыми понятиями.

Список вопросов для самоконтроля

- 1. Что представляют собой издержки? Какие виды издержек вы знаете?
- 2. Что представляют собой общественные и индивидуальные издержки производства?
 - 3. Дайте определение постоянных и переменных издержек производства.
 - 4. Охарактеризуйте экономические и бухгалтерские издержки.

- 5. Что такое себестоимость продукции?
- 6. Назовите основные виды себестоимости.
- 7. Как классифицируются производственные затраты при исчислении себестоимости продукции?
 - 8. Что понимают под элементами и статьями затрат?
 - 9. Назовите элементы затрат.
- 10. Перечислите статьи затрат на продукцию растениеводства, животноводства, вспомогательных производств и подсобных промышленных подразделений.

Тема 7. Финансовые результаты деятельности сельскохозяйственных предприятий

Форма проведения занятия – практическое занятие.

Практические задания

<u>Задание 1.</u> Используя данные таблицы, определить показатели рентабельности продукции и продаж на сельскохозяйственном предприятии.

Данные для расчета

Показатели	1 год	2 год	3 год
Выручка от продажи сельскохозяйственной продукции,	1478	3351	1132
тыс. руб.			
Себестоимость проданной продукции, тыс. руб.	1282	2209	2018
Среднегодовая численность работников всего, чел.,	18	15	14
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	2334	3281	3281

Алгоритм решения

- 1. Рассчитаем прибыль от продажи сельскохозяйственной продукции.
- 2. Рассчитаем рентабельность продаж и рентабельность продукции.

Задание 2. На основании данных таблицы оцените, какое предприятие имеет самый высокий технический уровень для сушки зерновых культур. Используйте десятибалльную систему.

Исходные данные

Traine Marine			
Наименование показателей	Предприятия (оборудование)		
	а б в		
1. Производительность оборудования, шт./час.	30	12	86
2. Энергоемкость, кВт/ч	45	31	112

3. Материалоемкость, кг/ц	12	8	34
4. Габариты, бал.	6	9	1
5. Затраты на единицу продукции, тыс. руб./шт.	0,8	0,5	4,1
6. Прибыль, тыс. руб./ц	0,20	0,29	0,18

Алгоритм решения

- 1. Используя десятибалльную систему присвоить определенное количество баллов в зависимости от значения каждого показателя.
- 2. Сравнить суммарную сумму балов по каждому изделию и сделать вывод.

Методические указания к теме 7

- изучить литературные и информационные источники;
- результатом проведения практического занятия является ознакомление с основами дисциплины и базовыми понятиями.

Список вопросов для самоконтроля

- 1. Что понимается под финансовыми ресурсами предприятия?
- 2. Что понимается под рентабельностью и как она рассчитывается?
- 3. В чем сущность эффективности производства?
- 4. Назовите виды эффективности сельскохозяйственного производства.
- 5. Что понимают под критериями и показателями эффективности производства?
 - 6. Как классифицируются показатели эффективности производства?
- 7. Что такое рентабельность производства? Назовите показатели рентабельности производства.
- 6. Какие показатели характеризуют эффективность использования ресурсов?
- 7. Как определяется экономическая эффективность отдельных видов сельскохозяйственной продукции?
- 8. Приведите методику расчета эффективности агротехнических и зоотехнических мероприятий, проводимых в сельскохозяйственном производстве.

9. Каковы пути повышения эффективности сельскохозяйственного производства?

Тема 8. Инвестиционная и инновационная деятельность сельскохозяйственных предприятий

Форма проведения занятия – практическое занятие.

Практические задания

Задание 1. У хозяйства имеется возможность использования помесного скота, полученного от скрещивания коров черно-пестрой породы с быками жирномолочной джерсейской породы. Исходные данные для проведения расчетов приведены в таблице. Цена реализации 1 кг молока базисной жирности (3,4%) составляет 14 руб. Одна голова приплода приравнивается к 1,5 ц молока.

Производственные показатели использования чистопородных и помесных пород

п помесных пород				
Показатель	Коровы			
Показатель	чистопородные	помесные		
Среднегодовой надой молока, кг	5026	4776		
Жирность молока, %	3,34	3,97		
Выход телят на 100 коров, голов	93	94		
Затраты труда на 1 корову, челч	125	122		
Затраты корма на 1 корову, ц к ед.	50,2	49,5		
Производственные затраты на 1 корову, руб.	60 312	58 985		

Определить целесообразность использования помесного скота вместо чистопородных коров. Результаты расчетов оформить в виде таблицы и сделать краткие выводы.

Методические рекомендации к выполнению задания. Экономическую эффективность использования помесного скота определяют на основе расчета и анализа следующей системы показателей:

- абсолютный и относительный прирост продуктивности коров с учетом изменения жирности молока и получения приплода;
- затраты в расчете на 1 ц молока базисной жирности труда в чел.-ч, кормов в ц к ед. и материально-денежных средств в руб.;
 - годовой экономический эффект в расчете на одну корову, руб.

- рентабельность производства, %.

Методические указания к теме 8

- изучить литературные и информационные источники;
- результатом проведения практического занятия является ознакомление с основами дисциплины и базовыми понятиями.

Список вопросов для самоконтроля

- 1. Что понимают под научно-техническим процессом?
- 3. Каковы основные направления научно-технического прогресса в сельском хозяйстве?
 - 5. Как классифицируются инновации?
 - 6. Охарактеризуйте инновационную деятельность в сельском хозяйстве.
 - 7. . Что понимают под инвестициями и как они подразделяются?
 - 8. Каковы источники финансирования инвестиций?
- 9. Какие факторы сдерживают привлечение инвестиций в сельское хозяйство?
- 10. Что понимают под экономической эффективностью капитальных вложений? Назовите способы ее расчета.

3 Задания и методические указания по выполнению курсовой работы

3.1 Общие указания

В Соответствии с рабочей программой дисциплины «Экономика сельскохозяйственных предприятий» студенты очной и очно-заочной форм обучения выполняют курсовую работу. Курсовая работа — один из важнейших элементов самостоятельной работы студентов. Главной целью курсовой работы является создание и развитие навыков исследовательской работы, умения работать с научной литературой, делать на основе ее изучения выводы и необходимые обобщения.

Наиболее полная информация по написанию и оформлению курсовой работы находится в учебно-методическом пособии по курсовой работе изучаемой дисциплины и методических указаниях по оформлению учебных

текстовых работ [12].

Курсовая работа сдается путем прикрепления в ЭИОС ИНОТЭКУ КГТУ в соответствующую рубрику, созданную преподавателем по данной дисциплине. Срок сдачи: не позднее начала зачетно-экзаменационной сессии, установленного графиком учебного процесса.

- 3.2 Примерная тематика курсовых работ и задания к темам
- 1. Экономические проблемы развития сельского хозяйства региона и механизм их разрешения.
- 2. Государственное регулирование сельского хозяйства и направления повышения его эффективности.
- 3. Развитие фермерских хозяйств в РФ и пути повышения их эффективности.
- 4. Экономическая эффективность использования земельных ресурсов в и пути ее увеличения (на примере хозяйства, района или области)
- 5. Экономическая эффективность использования сельскохозяйственных угодий и пути ее повышения (на примере хозяйства, района или области).
- 6. Повышение эффективности использования основных средств (на примере хозяйства, района или области).
- 7. Анализ эффективности использования оборотных средств (на примере хозяйства, района или области).
- 8. Повышение эффективности использования трудовых ресурсов (на примере хозяйства, района или области).
- 9. Повышение производительности труда отрасли растениеводства (на примере хозяйства, района или области).
- 10. Повышение производительности труда отрасли животноводства (на примере хозяйства, района или области).
- 11. Трудоемкость сельскохозяйственного производства продукции растениеводства и пути ее снижения (на примере хозяйства, района или области).
- 12. Трудоемкость сельскохозяйственного производства продукции животноводства и пути ее снижения (на примере хозяйства, района или области).

- 13. Себестоимость производства и реализации зерновых и зернобобовых культур и пути ее снижения (на примере хозяйства, района или области).
- 14. Себестоимость производства и реализации рапса и пути ее снижения (на примере хозяйства, района или области)
- 15. Себестоимость производства и реализации картофеля и пути ее снижения (на примере хозяйства, района или области)
- 16. Себестоимость производства и реализации овощей и пути ее снижения (на примере хозяйства, района или области)
- 17. Себестоимость производства и реализации плодов и ягод и пути ее снижения (на примере хозяйства, района или области)
- 18. Себестоимость производства и реализации молока и пути ее снижения (на примере хозяйства, района или области)
- 19. Себестоимость производства и реализации продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота и пути ее снижения (на примере хозяйства, района или области)
- 20. Себестоимость производства и реализации продукции выращивания и откорма птицы и пути ее снижения (на примере хозяйства, района или области)
- 21. Уровень рентабельности зерновых и зернобобовых культур и пути его повышения (на примере хозяйства, района или области).
- 22. Уровень рентабельности рапса и пути его повышения (на примере хозяйства, района или области)
- 23. Уровень рентабельности картофеля и пути его повышения (на примере хозяйства, района или области)
- 24. Уровень рентабельности овощей и пути его повышения (на примере хозяйства, района или области)
- 25. Уровень рентабельности плодов и ягод и пути его повышения (на примере хозяйства, района или области)
- 26. Уровень рентабельности молока и пути его повышения (на примере хозяйства, района или области)

- 27. Уровень рентабельности продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота и пути его повышения (на примере хозяйства, района или области)
- 28. Уровень рентабельности продукции выращивания и откорма птицы и пути его повышения (на примере хозяйства, района или области)
- 29. Экономическая эффективность специализации сельского хозяйства (на примере хозяйства, района или области).
- 30. Пути повышения экономической эффективности производства зерновых и зернобобовых культур (на примере хозяйства, района или области).
- 31. Пути повышения экономической эффективности производства рапса (на примере хозяйства, района или области)
- 32. Пути повышения экономической эффективности производства картофеля (на примере хозяйства, района или области)
- 33. Пути повышения экономической эффективности производства овощей (на примере хозяйства, района или области)
- 34. Пути повышения экономической эффективности производства плодов и ягод (на примере хозяйства, района или области)
- 35. Пути повышения экономической эффективности производства молока (на примере хозяйства, района или области)
- 36. Пути повышения экономической эффективности производства продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота (на примере хозяйства, района или области)
- 37. Пути повышения экономической эффективности производства продукции выращивания и откорма птицы (на примере хозяйства, района или области)
- 38. Пути повышения эффективности производства кормов (на примере хозяйства, района или области).
- 39. Пути повышения экономической эффективности переработки зерна (на примере предприятия).

- 40. Пути повышения экономической эффективности переработки картофеля (на примере предприятия).
- 41. Пути повышения экономической эффективности переработки овощей (на примере предприятия).
- 42. Пути повышения экономической эффективности переработки молока (на примере предприятия).
- 43. Пути повышения экономической эффективности переработки мяса (на примере предприятия).
- 44. Конкурентоспособность сельскохозяйственной продукции на международном рынке и ее экономическое обоснование.
- 45. Экономическое обоснование целесообразности создания совместных сельскохозяйственных предприятий.
- 46. Государственный механизм стимулирования внешнеэкономической деятельности сельскохозяйственных предприятий и основные направления его совершенствования.

4 Методические указания по подготовке и сдаче зачета и экзамена

Промежуточная аттестация для очной и очно-заочной форм обучения проводится в форме зачета в седьмом семестре и экзамена в восьмом семестре.

В случае применения электронного обучения (ЭО), дистанционных образовательных технологий (ДОТ) при проведении зачёта / экзамена производится идентификация личности обучающегося. Преподаватель не вправе принимать зачёт / экзамен при отсутствии электронной ведомости (ЭВ) или электронного индивидуального зачётного / экзаменационного листа, а также у обучающихся, не допущенных к сдаче зачёта / экзамена.

Результат зачёта / экзамена объявляется обучающемуся непосредственно после его сдачи и заносятся преподавателем в ЭВ. Если обучающийся явился, но отказался от ответа, то в ЭВ проставляется «неудовлетворительно», «не зачтено», без учета причины отказа.

Зачёт / экзамен выставляется с учетом результатов текущего контроля успеваемости (в том числе в рамках балльно-рейтинговой системы).

Универсальная система оценивания результатов обучения включает в себя системы оценок: 1) «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; 2) «зачтено», «не зачтено»; 3) 100-балльную (процентную) систему и правило перевода оценок в пятибалльную систему.

Таблица 3 - Система оценок и критерии выставления оценки

Система	<u> 2</u>	3	4	5
оценок	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетвори-	«удовлетво-	«хорошо»	«отлично»
	тельно»	рительно»	1	
Критерий	«не зачтено»		«зачтено»	
1 Системность	Обладает частичными	Обладает	Обладает набором	Обладает полнотой
и полнота	и разрозненными	минимальным	знаний,	знаний и системным
знаний в	знаниями, которые не	набором зна-	достаточным для	взглядом на изучаемый
отношении	может научно- коррект-	ний, необхо-	системного взгляда	объект
изучаемых	но связывать между	димым для	на изучаемый	
объектов	собой (только некото-	системного	объект	
	рые из них может	взгляда на		
	связывать между	изучаемый		
	собой)	объект		
2 Работа с	Не в состоянии	Может найти	Может найти,	Может найти, система-
информацией	находить необходимую	необходимую	интерпретировать	тизировать необходимую
	информацию, либо в	информацию в	и систематизи-	информацию, а также
	состоянии находить	рамках	ровать необходи-	выявить новые, дополни-
	отдельные фрагменты	поставленной	мую информацию в	тельные источники
	информации в рамках	задачи	рамках поставлен-	информации в рамках
	поставленной задачи		ной задачи	поставленной задачи
3.Научное	Не может делать	В состоянии	В состоянии	В состоянии осущест-
осмысление	научно корректных	осуществлять	осуществлять	влять систематический и
изучаемого	выводов из имеющихся	научно	систематический и	научно-корректный
явления,	у него сведений, в	корректный	научно корректный	анализ предоставленной
процесса,	состоянии	анализ	анализ	информации, вовлекает в
объекта	проанализировать	предоставленн	предоставленной	исследование новые
	только некоторые из	ой	информации,	релевантные
	имеющихся у него	информации	вовлекает в	поставленной задаче
	сведений		исследование	данные, предлагает
			новые релевантные	новые ракурсы
			задаче данные	поставленной задачи
4. Освоение	В состоянии решать	В состоянии	В состоянии	Не только владеет
стандартных	только фрагменты	решать	решать	алгоритмом и понимает
алгоритмов	поставленной задачи в	поставленные	поставленные	его основы, но и
решения	соответствии с	задачи в	задачи в	предлагает новые
профессиональ	заданным алгоритмом,	соответствии с	соответствии с	решения в рамках
ных задач	не освоил	заданным	заданным	поставленной задачи
	предложенный	алгоритмом	алгоритмом,	
	алгоритм, допускает		понимает основы	
	ошибки		предложенного	
			алгоритма	

Типовые вопросы к зачету по дисциплине

- 1. Роль и место сельского хозяйства в агропромышленном комплексе страны.
 - 2. Понятие и виды юридических лиц в сельском хозяйстве.

- 3. Понятие, цели и задачи сельскохозяйственной организации.
- 4. Закономерности и принципы организации сельскохозяйственного предприятия.
 - 5. Понятие, цели и задачи предпринимательской деятельности.
- 6. Характеристика участников предпринимательской деятельности в сельском хозяйстве.
- 7. Характеристика производственных подразделений сельскохозяйственных предприятий.
 - 8. Роль сельского хозяйства в рыночных отношениях.
- 9. Характеристика производственного, коммерческого и финансового предпринимательства.
 - 10. Организационно-экономические основы, принципы создания.
- 11. Особенности функционирования организационно-правовых форм сельскохозяйственных предприятий.
 - 12. Классификация сельскохозяйственных предприятий.
- 13. Организационно-правовые формы сельскохозяйственных предприятий.
 - 14. Группировка сельскохозяйственных предприятий.
- 15. Виды индивидуальной деятельности в сельском хозяйстве и их преимущества и недостатки.
 - 16. Крестьянские (фермерские) хозяйства их организация и особенности.
- 17. Сущность хозяйственных товариществ, их деление на полные товарищества и товарищества на вере.
- 18. Содержание учредительных договоров. Права и обязанности участников товариществ.
- 19. Сущность хозяйственных обществ, деление их на общества с ограниченной ответственностью, с дополнительной ответственностью, их развитие в сельском хозяйстве.
- 20. Акционерные общества, формирование их уставного капитала, руководство АО, деление акционерных обществ на открытые и закрытые.

- 21. Права и обязанности акционеров.
- 22. Формирование сельскохозяйственных кооперативов. Сущность паевого взноса.
 - 23. Сельскохозяйственные потребительские кооперативы.
 - 24. Сельскохозяйственные производственные кооперативы.
- 25. Государственные и муниципальные унитарные предприятия, их устав и права.
- 26. Охарактеризуйте основные формы объединений организаций в сельском хозяйстве.
 - 27. Последовательность осуществления регистрации предприятий.
 - 28. Формы осуществления реорганизации предприятий.
 - 29. Способы финансового оздоровления предприятия-банкрота.
- 30. Производственная и организационная структуры сельскохозяйственного предприятия.
- 31. Охарактеризуйте основные группы типов организационных структур сельскохозяйственных предприятий.
 - 32. Понятие, сущность и значение размещения сельского хозяйства.
 - 33. Товарная продукция и товарность.
 - 34. Специфические особенности земельных ресурсов.
 - 35. Плодородие земель, виды плодородия.
 - 36. Категории государственного земельного фонда.
 - 37. Государственный земельный кадастр и его задачи.
 - 38. Мониторинг земель.
 - 39. Принципы оборота земель сельскохозяйственного значения.
 - 40. Виды платы за землю.
 - 41. Цена земли и способы ее расчета.
- 42. Экономическая сущность простого и расширенного воспроизводства в сельском хозяйстве.
 - 43. Состав и структура земельного фонда.
 - 44. Стоимость валовой продукции и её основные части.

- 45. Интенсификация земледелия в условиях рынка.
- 46. Рыночные отношения: понятие, сущность и значение.
- 47. Состав сельскохозяйственных угодий.
- 48. Трудовые ресурсы и их использование.
- 49. Народнохозяйственное значение животноводства.
- 50. Народнохозяйственное значение растениеводства.

Типовые вопросы к экзамену по дисциплине

- 1. Роль и место сельского хозяйства в агропромышленном комплексе страны.
 - 2. Потери от риска в сельскохозяйственном предпринимательстве.
- 3. Характеристика производственного, коммерческого и финансового рисков.
 - 4. Оценка рисков в сельском хозяйстве.
 - 5. Функционирование рынка сельскохозяйственных товаров.
 - 6. Понятие и состав основных средств в сельском хозяйстве.
- 7. Особенности формирования основных производственных фондов сельскохозяйственного предприятия.
 - 8. Состав, классификация и структура земельных угодий.
 - 9. Государственный земельный кадастр и мониторинг.
- 10. Понятие, составные части и основные положения государственного земельного кадастра.
 - 11. Роль и значение земельного кадастра в рыночных условиях.
 - 12. Мониторинг земли: понятие, назначение.
 - 13. Экономическая оценка земли.
 - 14. Земельный кадастр и его роль в землепользовании.
 - 15. Специализация в сельском хозяйстве и методы ее определения.
 - 16. Понятие материальных активов и их особенности в сельском хозяйстве.
 - 17. Виды оценки основных средств.

- 18. Виды оценки нематериальных активов сельскохозяйственного предприятия.
 - 19. Рынок труда в сельском хозяйстве его характеристика и особенности.
 - 20. Организация труда на сельскохозяйственных предприятиях.
- 21. Показатели использования трудовых ресурсов сельскохозяйственных предприятий.
- 22. Персонал сельскохозяйственного предприятия, его структура и методы определения.
 - 23. Движение персонала в организации, показатели движения персонала.
- 24. Организация кадровой деятельности на сельскохозяйственном предприятии.
 - 25. Сущность и понятие производительности труда в сельском хозяйстве.
 - 26. Виды оплаты труда в сельском хозяйстве.
 - 27. Стимулирование труда в организации.
 - 28. Понятие и состав материальных ресурсов.
- 29. Экономическая сущность и состав основных фондов в сельском хозяйстве.
- 30. Сущность и понятие активной части основных производственных фондов предприятия.
- 31. Определение первоначальной стоимости основных фондов в зависимости от источника их приобретения.
 - 32. Виды оценок основных средств.
 - 33. Методы расчета амортизации основных фондов.
 - 34. Физический и моральный износ основных производственных фондов.
- 35. Пути повышение эффективности использования основных производственных фондов.
- 36. Показатели эффективности использования основных производственных фондов.
 - 37. Понятие, экономическая сущность и состав оборотных средств.
 - 38. Источники формирования оборотных средств.

- 39. Методы нормирования оборотных средств.
- 40. Показатели эффективности использования оборотных средств и факторы на нее влияющие.
- 41. Понятие и классификация оборотных средств сельскохозяйственного предприятия.
- 42. Состав и структура оборотных средств сельскохозяйственного предприятия.
- 43. Сущность и понятие нормирования оборотных средств сельскохозяйственных предприятий.
 - 44. Методы установления норм расхода материальных ресурсов.
- 45. Показатели и оценка эффективности использования оборотных средств сельскохозяйственных предприятий.
- 46. Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств сельскохозяйственных предприятий.
- 47. Понятие, состав и структура трудовых ресурсов сельскохозяйственных предприятий.
- 48. Показатели эффективности использования рабочей силы и методика их определения.
- 49. Персонал предприятия: его категории, структура, определение потребности, показатели рабочего времени.
 - 50. Обеспечение предприятия рабочей силой.
 - 51. Характеристики движения рабочей силы.
 - 52. Организация труда на предприятии.
- 53. Рабочее время, его структура и использование. Основные виды потерь рабочего времени.
- 54. Производительность труда в сельском хозяйстве и факторы на нее влияющие.
 - 55. Показатели уровня и анализ динамики производительности труда.
- 56. Пути повышения производительности труда на сельскохозяйственном предприятии.

- 57. Особенности мотивации труда в сельском хозяйстве.
- 58. Сущность и виды заработной платы на сельскохозяйственном предприятии.
 - 59. Фонд заработной платы, его состав и расходование.
 - 60. Формы и системы заработной платы в сельском хозяйстве.
- 61. Принципы и способы исчисления заработной платы работников сельскохозяйственных предприятий.
- 62. Состав фонда оплаты труда, методы его планирования на сельскохозяйственных предприятиях.
- 63. Особенности организации оплаты труда на сельскохозяйственных предприятиях.
 - 64. Сущность и значение издержек в сельском хозяйстве.
 - 65. Виды себестоимости сельскохозяйственной продукции.
- 66. Особенности формирования затрат и себестоимости продукции на сельскохозяйственных предприятиях.
- 67. Особенности состава и классификация расходов сельскохозяйственных предприятий.
- 68. Факторы, влияющие на изменение уровня затрат и себестоимости сельскохозяйственной продукции
- 69. Пути снижения затрат и себестоимости единицы продукции животноводства.
- 70. Пути снижения затрат и себестоимости единицы продукции растениеводства.
- 71. Сущность и понятие финансовых ресурсов сельскохозяйственных предприятий.
- 72. Виды и формирование доходов и расходов сельскохозяйственных предприятий.
 - 73. Виды финансовых результатов сельскохозяйственных предприятий.
- 74. Методики расчета показателей финансовых результатов сельскохозяйственного предприятия.

- 75. Особенности ценообразования в сельском хозяйстве.
- 76. Охарактеризуйте затратный и рыночный подходы к ценообразованию.
- 77. Понятие и сущность налогов в сельском хозяйстве.
- 78. Общая характеристика налогов, уплачиваемых сельскохозяйственными предприятиями.
- 79. Особенности распределения прибыли сельскохозяйственных предприятий.
- 80. Сущность, понятие, виды показателей рентабельности и способы их расчета.
- 81. Факторы, влияющие на изменение уровня прибыли и рентабельности сельскохозяйственных предприятий.
- 82. Понятие инвестиций и их значение в деятельности сельскохозяйственных предприятий.
 - 83. Сущность и содержание инвестиционной деятельности.
 - 84. Понятие, структура инвестиционного цикла.
 - 85. Содержание основных этапов инвестиционного цикла.
- 86. Инвестиционные проекты сельскохозяйственных предприятий и их особенности.
- 87. Методы оценки инвестиционных проектов сельскохозяйственных предприятий.
 - 88. Финансирование и кредитование сельскохозяйственных предприятий.
- 89. Инновации и инновационный процесс на сельскохозяйственных предприятиях.
- 90. Факторы, влияющие на эффективность сельскохозяйственного производства.
- 91. Эффект производства, его соотношение с затратами для выявления эффективности.
- 92. Инвестиции и капитальные вложения в сельском хозяйстве, источники и методы определения их эффективности.
 - 93. Методы планирования на сельскохозяйственном предприятии.

- 94. Бизнес-план и его основные показатели.
- 95. Основные концепции маркетинговой деятельности в сельском хозяйстве.
- 96. Показатели интенсификации сельскохозяйственного производства.
- 97. Организация механизированных работ в растениеводстве.
- 98. Организация механизированных работ в животноводстве.
- 99. Перечислите основные каналы реализации продукции сельского хозяйства в рыночных условиях.
- 100. Перечислите основные функции экономической оценки природных ресурсов. Как проводится расчет экономического ущерба в сельском хозяйстве?

5 Методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисциплине

Тема 1. Сельскохозяйственное предприятие как хозяйствующий субъект

Задания для самостоятельной работы:

- 1. Охарактеризуйте предмет, объект и задачи изучаемой дисциплины.
- 2. Что следует понимать под предпринимательской деятельностью?
- 3. Какие предприятия в сельском хозяйстве можно отнести к малым?
- 4. Какими характерными признаками обладает юридическое лицо?
- 5. К каким организационно-правовым формам относятся сельскохозяйственные организации?
- 6. Какие тенденции наметились в теории организации в современных условиях и чем они обусловлены?

Тема 2. Основные средства и нематериальные активы сельскохозяйственных предприятий

Задания для самостоятельной работы:

- 1. Охарактеризуйте состав и структуру производственных фондов.
- 2. Назовите виды оценок основных фондов.
- 3. Дайте определение «амортизация основных фондов».
- 4. В чем заключается особенность амортизации основных фондов сельскохозяйственных предприятий?
- 5. С помощью каких показателей оценивается состояние используемых на предприятии основных средств?
 - 6. Какое имущество предприятия относится к нематериальным активам?

Тема 3. Оборотные средства сельскохозяйственных предприятий

Задания для самостоятельной работы:

1. Какая часть имущества предприятия относится к оборотным фондам?

- 2. Какими особенностями обладают оборотные фонды сельскохозяйственного предприятия?
- 3. Какими способами оценивают материальные ресурсы предприятия, списываемые в затраты на производство?
- 4. С помощью каких показателей определяется обеспеченность предприятия материальными ресурсами?
 - 5. Что следует понимать под нормированием оборотных средств?
 - 6. Охарактеризуйте методы установления норм оборотных средств.

Тема 4. Трудовые ресурсы сельскохозяйственных предприятий

Задания для самостоятельной работы:

- 1. Что представляет собой «трудовой потенциал»?
- 2. Чем отличаются понятия «трудовые ресурсы» и «рабочая сила»?
- 3. Что представляют собой кадры предприятия?
- 4. Какие показатели используются для количественной и качественной характеристик персонала предприятия?
- 5. Какими показателями характеризуются уровень сезонности использования рабочей силы на предприятиях?
- 6. На основе каких принципов осуществляется на предприятии подбор и расстановка работников?

Тема 5. Земельные ресурсы предприятия

Задания для самостоятельной работы:

- 1. Дайте характеристику специфических особенностей земельных ресурсов.
 - 2. Какие виды плодородия земель различают?
 - 3. Из каких категорий состоит государственный земельный фонд?
 - 4. Что представляет собой государственный земельный кадастр?
 - 5. Какие существуют виды платы за землю?

- 6. Дайте определение понятия «цена земли» и расскажите, как ее можно определить?
- 7. Какие формы земельной ренты вы знаете? Дайте им краткую характеристику.

Тема 6. Издержки сельскохозяйственных предприятий и себестоимость сельскохозяйственной продукции

Задания для самостоятельной работы:

- 1. Дайте определение понятиям «издержки производства» и «себестоимость продукции».
 - 2. По каким признакам можно группировать издержки производства?
 - 3. Что следует понимать под альтернативными издержками?
- 4. Перечислите особенности исчисления себестоимости сельскохозяйственной продукции.
- 5. В какой последовательности осуществляется калькулирование себестоимости?
- 6. Какими методами на практике пользуются при калькулировании себестоимости продукции?

Тема 7. Финансовые результаты деятельности сельскохозяйственных предприятий

Задания для самостоятельной работы:

- 1. Какие существуют подходы к оценке эффективности предприятия?
- 2. Назовите концепции определения показателей экономической эффективности производства.
- 3. Какие показатели отражают финансовые результаты деятельности предприятия?
 - 4. Каким образом формируются доходы предприятия?
- 5. Перечислите основные проблемы доходности сельскохозяйственных товаропроизводителей.

6. Опишите систему показателей рентабельности и факторы, влияющие на нее.

Тема 8. Инвестиционная и инновационная деятельность сельскохозяйственных предприятий

Задания для самостоятельной работы:

- 1. Дайте определение понятий «инновации» и «инновационная продукция».
- 2. Какие факторы влияют на активность и результаты инновационной деятельности в сельском хозяйстве?
- 3. По каким направлениям осуществляются инвестиции в сельском хозяйстве?
 - 4. Что относится к основным источникам финансирования инвестиций?
- 5. На какие конкретные цели развития АПК направляются средства из бюджета и внебюджетных источников РФ?
- 6. Каковы основные пути повышения эффективности инвестиций капитального характера?

Дополнительные тестовые задания по дисциплине **Вариант** 1

- 1. Сколько сфер в составе АПК принято выделять:
- а) две;
- б) три;
- в) четыре;
- г) пять.
- 2. К основным средствам относятся:
- а) покупные полуфабрикаты и комплектующие изделия, конструкции и детали, запасные части;
- б) животные на выращивании и откорме;
- в) здания, сооружения;

- г) рабочий продуктивный и племенной скот;
- д) расходы будущих периодов.
- 3. В состав оборотных средств сельскохозяйственного производства включают:
- 1) инструмент, вычислительную технику,
- 2) корма;
- 3) транспортные средства;
- 4) семенной и посадочный материал;
- 5) рабочий, продуктивный и племенной скот.
- 4. При выборе отрасли сельского хозяйства в качестве экономической ниши следует учитывать:
- а) только наличие финансовых средств и желание заниматься производством конкретной продукции;
- б) традиционные для данного региона направления сельскохозяйственного производства;
- в) наличие потребителей, в том числе перерабатывающих предприятий;
- г) тенденции развития отдельных направлений в соседних экономических районах.
- 5. Повременная форма оплаты труда на сельскохозяйственных предприятиях основывается на:
- а) тарифной ставке или окладе за фактически отработанное время;
- б) размере оплаты за каждую произведенную единицу продукции или работы;
- в) доходе, которые организация получает в результате деятельности сотрудника.
- 6. Переменные издержки это...
- а) издержки, которые меняются в зависимости от особых запросов потребителя
- б) издержки, меняющиеся в зависимости от цены
- в) издержки, которые находятся в прямой зависимости от объемов производства и сбыта
- г) затраты по установке оборудования переменного тока
- 7. Планирование потребности материально-технических ресурсов на сельскохозяйственных предприятиях оценочным методом это:

- а) на основе планов производства и нормативов расхода;
- б) на основе вероятностного прогноза с учетом потребностей за прошлые периоды;
- в) на основе опытно-статистической оценки;
- г) на основе всех предыдущих методов.
- 8. Инвестиции это:
- а) долгосрочное вложение средств в активы предприятия;
- б) заемные или собственные средства, вложенные в приобретение материальных запасов;
- в) финансовые вложения для осуществления расширенного производства в сельском хозяйстве.

- 1. Уставный капитал с точки зрения экономики это:
- а) стоимостная оценка акций (для акционерных обществ) или иных форм вкладов учредителей организации;
- б) стоимостная оценка имущества предприятия или организации, в пределах которой оно (она) отвечает по обязательствам кредиторов;
- в) минимальная сумма материальных и денежных ресурсов, необходимая для обеспечения первого производственного цикла.
- 2. Виды оценки стоимости объектов основных средств:
- а) первоначальная;
- б) ликвидационная;
- в) восстановительная;
- г) постоянная.
- 3. Что показывает норматив оборотных средств, и в чем он измеряется:
- а) норматив оборотных средств определяет сумму оборотных средств, обеспечивающих бесперебойную работу предприятия, и измеряется в днях обеспеченности;

- б) норматив оборотных средств определяет сумму оборотных средств, обеспечивающих бесперебойную работу предприятия, и измеряется в стоимостном выражении;
- в) норматив оборотных средств определяет число дней работы предприятия, на которое необходимо создать запас по данному элементу оборотных средств и измеряется в днях обеспеченности?
- 4. Определение потребности сельскохозяйственного предприятия в рабочих основано на:
- а) производительности используемого оборудования;
- б) оптимальной производительности труда в данной отрасли;
- в) трудоемкости конкретного производства продукции;
- г) нормах выработки и объема производства.
- 5. Смешанная форма оплаты труда на сельскохозяйственных предприятиях основывается на:
- а) тарифной ставке или окладе за фактически отработанное время;
- б) размере оплаты за каждую произведенную единицу продукции или работы;
- в) доходе, которые организация получает в результате деятельности сотрудника.
- 6. Методы прогнозирования потребности в материальных ресурсах применяются при:
- а) внедрении новой техники;
- б) использовании данных о фактическом расходе материальных ресурсов за прошлые периоды;
- в) с учетом изменения структуры и объемов производства;
- г) норм расходов ресурсов, обусловленных использованием новой техники и совершенствованием организации производства.
- 7. Показатель рентабельности продукции это отношение:
- а) стоимости основных средств к численности производственных рабочих;
- б) стоимости основных средств к площади сельскохозяйственных угодий;
- в) стоимости валовой продукции к стоимости основных средств;
- г) стоимости основных средств к стоимости сельскохозяйственной продукции;

- д) отношение суммы полученной прибыли к затратам.
- 8. Инновации в сельском хозяйстве селекционно-генетического типа направлены на:
- а) новые формы организации и мотивации труда;
- б) новые сорта и гибриды сельскохозяйственных растений;
- в) новые породы, типы животных и кроссы птиц;
- г) разработку и использование новой техники.

- 1. Определение специализации в сельском хозяйстве проводят исходя из:
- а) доли товарной продукции основных отраслей хозяйства;
- б) доли в структуре товарной продукции каждого вида;
- в) объема производства продукции;
- в) затрат на производство продукции.
- 2. Срок полезного использования объекта основных средств это:
- а) период в течение, которого объект основных средств находится на балансе предприятия;
- б) период в течение, которого использование объекта основных средств призвано приносить доход организации, но не принят к бухгалтерскому учету;
- в) период в течение, которого объект основных средств принят к бухгалтерскому учету и служит для выполнения целей организации.
- 3. Оборотные средства это:
- а) часть имущества, используемая в качестве средств труда при производстве продукции более 1 года;
- б) часть имущества, используемая в качестве средств труда при производстве продукции менее 1 года;
- в) это средства труда, которые используются в производственном процессе и переносят свою стоимость на готовую продукцию в течении одного производственного цикла, но не более 1 года;

- 4. Эффективность использования рабочих в сельском хозяйстве определяется на основании:
- а) производительности труда;
- б) фонда заработной платы;
- в) выработке на одного работника;
- г) фонда использованного рабочего времени.
- 5. Сдельная форма оплаты труда на сельскохозяйственных предприятиях основывается на:
- а) тарифной ставке или окладе за фактически отработанное время;
- б) размере оплаты за каждую произведенную единицу продукции или работы;
- в) доходе, которые организация получает в результате деятельности сотрудника.
- 6. Переменные издержки это...
- а) издержки, которые меняются в зависимости от особых запросов потребителя
- б) издержки, меняющиеся в зависимости от цены
- в) издержки, которые находятся в прямой зависимости от объемов производства и сбыта
- г) затраты по установке оборудования переменного тока
- 7. Рентабельность продаж это отношение:
- а) прибыли от продаж к численности производственных рабочих;
- б) прибыли от продаж к выручке;
- в) стоимости валовой продукции к стоимости основных средств;
- г) отношение суммы полученной прибыли к затратам.
- 8. Конкурентоспособность товара это –
- а) способность товара конкурировать на мировом рынке
- б) самый высокий в мире уровень качества
- в) способность товара конкурировать с аналогами на конкурентном рынке в определенный период времени
- г) способность товара конкурировать с аналогичными видами продукции на мировом рынке

- 1. Уставный капитал организации (предприятия) с точки зрения бухгалтерского учета это:
- а) стоимостная оценка акций (для акционерных обществ) или иных форм вкладов учредителей организации;
- б) стоимостная оценка имущества предприятия или организации, в пределах которой оно (она) отвечает по обязательствам кредиторов;
- в) минимальная сумма материальных и денежных ресурсов, необходимая для обеспечения первого производственного цикла.
- 2. Распределение по использованию всех видов земельных угодий в производственном процессе распределяется на основании:
- а) качества земли;
- б) кадастровой стоимости земли;
- в) планируемого объема производства продукции;
- г) расположение земельных участков.
- 3. Норматив оборотных средств в незавершенном производстве рассчитывается:
- а) как произведение среднесуточных затрат на производство, длительности производственного цикла и коэффициента нарастания затрат по незавершенному производству;
- б) как стоимость незавершенного производства на начало периода плюс стоимость незавершенного производства в плановом периоде минус стоимость незавершенного производства на конец периода;
- в) как произведение среднесуточных затрат на производство, времени пролеживания изделий в виде незавершенного производства и коэффициента периодичности запуска изделий в дальнейшую обработку.
- 4. Смета затрат производства продукции растениеводства базируется на:
- а) нормах и нормативах расхода различных материальных ценностей;
- б) актах расхода различных материальных ценностях;
- в) актах списания израсходованных и пришедших в негодность материальных ценностей;

- г) основании отчетов о движении материальных ценностей.
- 5. Оплата труда работников на сельскохозяйственных предприятиях зависит от:
- а) особенностей организации производства;
- б) обеспеченности рабочей силой;
- в) расстояния до районного центра;
- г) цен на сельскохозяйственную продукцию.
- 6. Смета затрат производства продукции растениеводства базируется на:
- а) нормах и нормативах расхода различных материальных ценностей;
- б) актах расхода различных материальных ценностях;
- в) актах списания израсходованных и пришедших в негодность материальных ценностей;
- г) основании отчетов о движении материальных ценностей.
- 7. Фондоемкость это отношение:
- а) стоимости основных средств к численности производственных рабочих;
- б) стоимости основных средств к площади сельскохозяйственных угодий;
- в) стоимости валовой продукции к стоимости основных средств;
- г) стоимости основных средств к стоимости сельскохозяйственной продукции;
- д) отношение суммы полученной прибыли к затратам.
- 8. «Тормозом» инновационных процессов в сельском хозяйстве являются:
- а) низкий уровень платежеспособного спроса на научно-техническую продукцию;
- б) невозможность внедрения инноваций;
- в) природно-климатические условия;
- г) ограниченность собственных денежных средств и сложность в получении заемных средств на инновации.

- 1. К предприятиям относят:
- а) организации;

- б) объединения;
- в) юридические лица, осуществляющее производство продукции для собственного потребления;
- г) юридические лица, обладающие хозяйственной самостоятельностью и осуществляющие производство и реализацию продукции в целях получения прибыли.
- 2. Повышение эффективности сельскохозяйственных угодий осуществляется за счет:
- а) внесения удобрений;
- б) использования площади угодий под строительство;
- в) севооборота;
- г) временного исключения земель из производственной программы.
- 3. Норматив по малоценным и быстроизнашивающимся предметам рассчитывается по:
- 1) запасным частям;
- 2) топливу;
- 3) специальной одежды и специальной обуви;
- 4) складскому запасу.
- 4. Основной персонал организации это:
- а) совокупность сотрудников, деятельность которых непосредственно связана с производством продукции (работ, услуг);
- б) совокупность сотрудников, деятельность которых не связана непосредственно с производством продукции (работ, услуг);
- в) совокупность сотрудников, не являющихся должностными лицами организации;
- г) совокупность сотрудников, являющихся должностными лицами организации;
- 5. При использовании бестарифной системы оплаты труда на сельскохозяйственных предприятиях используются такие показатели как:
- а) коэффициенты квалификационного уровня работника;
- б) тарифные ставки;

- в) общий заработок бригады;
- г) уровень интенсивности труда.
- 6. Переменные издержки это...
- а) издержки, которые меняются в зависимости от особых запросов потребителя
- б) издержки, меняющиеся в зависимости от цены
- в) издержки, которые находятся в прямой зависимости от объемов производства и сбыта
- г) затраты по установке оборудования переменного тока
- 7. Какие показатели относятся к показателям экономической эффективности в сельском хозяйстве:
- а) урожайность культур;
- б) продуктивность одной головы в животноводстве;
- в) объем производства продукции;
- г) валовая прибыль предприятия.
- 8. Инновационная деятельность сельскохозяйственных предприятий это;
- а) единовременный этап деятельности;
- б) долговременный процесс;
- в) процесс, имеющий циклический характер.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

Основная

- Российская Федерация. Законы. Гражданский кодекс Российской Федерации: Федеральный закон № 51-ФЗ [Принят Государственной Думой 21 октября 1994 года].
- 2. Водянников, В. Т., Геворков, Р. Л. Практикум по экономике сельского хозяйства: учеб. пособие / В. Т. Водянников, Р. Л. Геворков. 4-е изд., испр. и доп. Москва: УМЦ ИЭФ, 2010. 106 с.
- 3. Воронин, Б. А. Организационно-правовые формы хозяйствования в аграрном предпринимательстве: монография / Б. А. Воронин, Я. В. Воронина, М. Ю. Карпухин [и др.]. Екатеринбург: Изд-во Уральского ГАУ, 2020. 276 с.
- 4. Курьяков, И. А. Основы экономики, организации и управления сельскохозяйственным производством: учеб. пособие / И. А. Курьяков, С. Е. Метелёв Омск: Издатель ИП Васильев В. В., 2008. 501 с.
- 5. Минаков, И. А. Экономика сельского хозяйства: учеб. / И. А. Минаков. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: ИНФРА-М, 2020. 352 с.
- 6. Мнацаканян, А. Г. Методические указания по оформлению учебных текстовых работ (рефератов, контрольных, курсовых, выпускных квалификационных работ) для всех уровней, направлений и специальностей ИНОТЭКУ / сост: А. Г. Мнацаканян, Ю. Я. Настин, Э. С. Круглова. 2-е изд., доп. Калининград, 2018. 29 с.
- 7. Ахметов, Р. Г. Основы экономики организации агропромышленного комплекса: учеб. пособие для среднего проф. образования / Р. Г. Ахметов [и др.]. Москва: Изд-во ЮРАЙТ, 2022. 270 с.
- 8. Петранёва, Г. А. Экономика сельского хозяйства: учеб. / Г. А. Петранёва, Н. Я. Коваленко, А. Н. Романов, О. А. Моисеева. Москва: Альфа-М: ИНФРА-М, 2012. 288 с.
- 9. Ахметов, Р. Г. Экономика предприятий агропромышленного комплекса: учеб пособие для вузов / Р. Г. Ахметов [и др.]. Москва: Изд-во ЮРАЙТ, 2022. 270 с.

- 10. Коваленко, Н. Я. Экономика сельского хозяйства: учеб. для академического бакалавриата / Н. Я. Коваленко [и др.]. Москва: Изд-во ЮРАЙТ, 2018. 406 с.
- 11. Коваленко, Н. Я. Экономика сельского хозяйства: учеб. для вузов / Н. Я. Коваленко [и др.]. Москва: Изд-во ЮРАЙТ, 2022. 406 с.

Дополнительная

- 12. Ермалинская, Н. В. Кооперация в агропромышленном комплексе: учеб. пособие / Н. В. Ермалинская, Е. А. Кожевников. Гомель: ГГТУ им. П. О. Сухого, 2016. 191 с.
- 13. Орлова, Н.В. Инновационное развитие агропромышленного комплекса в России // Докл. к XXI Апр. междунар. науч. конф. по проблемам развития экономики и общества, Москва, 2020 г. / Н. В. Орлова, Е. В. Серова, Д. В. Николаев [и др.]. Москва: Изд. дом Высшей школы экономики, 2020. 128 с.
- 14. Тетеринец, Т. А. Экономика и управление предприятий (организаций) АПК: ресурсы, резервы, развитие: учеб.-метод. пособие / Т. А. Тетеринец. Минск: БГАТУ, 2019. 736 с.
- 15. Колышкин, А. В. Экономика предприятия: учеб. и практикум для вузов / А. В. Колышкин, С. А. Смирнова. Москва: Изд-во Юрайт, 2022. 479 с.
- 16. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://mcx.ru
- 17. Министерство сельского хозяйства Калининградской области [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://mcx39.ru

Локальный электронный методический материал

Наталья Федоровна Огнева

ЭКОНОМИКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Редактор Э. С. Круглова

Уч.-изд. л. 6,2. Печ. л. 5,6

Издательство федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Калининградский государственный технический университет». 236022, Калининград, Советский проспект, 1