

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И АГРОБИЗНЕСА

Кафедра экономики

А.А. Кузьмицкая

# **ЭКОНОМИКА**

*Методические указания для проведения практических занятий и  
самостоятельной работы студентов, обучающихся по  
направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния  
профиль Технология производства продуктов  
животноводства (по отраслям)*

Брянская область, 2018

УДК 33 (076)

ББК 65

К 89

Кузьмицкая, А. А. **Экономика**: методические указания для проведения практических занятий и самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния профиль Технология производства продуктов животноводства (по отраслям) / А. А. Кузьмицкая. - Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2018. - 31 с.

Данное издание предназначено для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, профиль Технология производства продуктов животноводства (по отраслям).

Изучение дисциплины «Экономика» предусматривает проведение практических занятий и самостоятельную работу студентов. Методические указания дают возможность студентам осуществлять самостоятельное изучение теоретических вопросов и облегчат подготовку и выполнение практических расчетных работ, что позволит целенаправленно и последовательно осуществлять процесс обучения и контроль уровня их подготовки.

Рецензенты:

доцент кафедры экономики Коростелева О.Н.,

доцент кафедры кормления животных и частной зоотехнии Яковлева С.Е.

*Рекомендовано к изданию решением учебно-методической комиссии института экономики и агробизнеса БГАУ, протокол № 7 от 19 апреля 2018 г.*

© Брянский ГАУ, 2018

© Кузьмицкая А.А., 2018

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
<b>Раздел 1.</b> Предмет и методы изучения «Экономики».	
Экономические особенности сельского хозяйства.....	7
<b>Раздел 2.</b> Производственные ресурсы: характеристика, экономические особенности, показатели эффективности.	8
<b>Раздел 3.</b> Сущность издержек производства, себестоимости и реализации продукции.....	18
<b>Раздел 4.</b> Цены и ценообразование на продукцию сельского хозяйства.....	21
<b>Раздел 5.</b> Экономическая эффективность сельскохозяйственного производства. Уровень экономической эффективности животноводства.....	23
Список литературы.....	29

## ВВЕДЕНИЕ

В процессе подготовки кадров для аграрного сектора важная роль отводится изучению экономических дисциплин и, прежде всего, курса «Экономика». Экономические знания расширяют кругозор работников аграрного сектора экономики, позволяют давать объективную оценку деятельности предприятий и их подразделений, способствуют выявлению и использованию резервов для успешного применения новых приемов и методов организации труда и передовой практики. Экономика способствует формированию у студентов и специалистов АПК экономического мышления, предпринимательского подхода к решению производственных задач. Она выступает теоретической и методологической основой изучения курсов организации сельскохозяйственного производства, анализа хозяйственной деятельности, прогнозирования и планирования и управления сельскохозяйственным производством в отраслях АПК.

Изучение дисциплины «Экономика» предусматривает знакомство с действием экономических законов и формами их проявления в отраслях агропромышленного комплекса и, прежде всего, в сельском хозяйстве. Специфика сельского хозяйства обуславливает изучение аграрных экономических отношений в условиях перехода отрасли к рынку, взаимодействие сельского хозяйства с другими сферами материального производства.

Изучение дисциплины «Экономика» направлено на формировании следующих компетенций:

**ОК-3: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности**

**Знать:** основы экономических знаний в различных сферах деятельности.

**Уметь:** самостоятельно использовать основы эконо-

мических знаний в различных сферах деятельности.

**Владеть:** навыками эффективного применения основ экономических знаний в различных сферах деятельности.

**ПК-7: способностью разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства**

**Знать:** производственные ресурсы отрасли животноводства и рациональное их использование.

**Уметь:** самостоятельно разрабатывать мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства.

**Владеть:** навыками эффективного проведения мероприятий по увеличению различных производственных показателей животноводства.

**ПК-14: способностью к нахождению компромисса между различными требованиями (стоимость, качество, безопасность и сроки исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании и определении оптимального решения**

**Знать:** основы краткосрочного и долгосрочного планирования.

**Уметь:** находить компромисс между различными требованиями (стоимость, качество, безопасность и сроки исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании.

**Владеть:** навыками принятия оптимальных решений при краткосрочном и долгосрочном планировании.

**ПК-15: способностью к оценке затрат на обеспечение качества продукции, проведении маркетинга и подготовки бизнес-планов выпуска и реализации перспективной и конкурентоспособной продукции**

**Знать:** экономику производства различных отраслей

животноводства, сбыта продукции.

**Уметь:** самостоятельно определять себестоимость основных продуктов животноводства, рассчитывать показатели экономической эффективности продукции животноводства.

**Владеть:** основными методиками проведения маркетинга и подготовки бизнес-планов выпуска и реализации перспективной и конкурентоспособной продукции.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

### **3.1. Знать:**

-тенденции и закономерности развития сельского хозяйства;

-производственные ресурсы этой отрасли и рациональное их использование;

-основные направления научно-технического прогресса, обеспечивающие устойчивость развития сельского хозяйства;

-законы расширенного воспроизводства;

-экономику производства различных отраслей животноводства, сбыта продукции.

### **3.2. Уметь:**

-уметь исчислять показатели обеспеченности и эффективности использования производственных ресурсов;

-определять себестоимость основных продуктов животноводства;

-рассчитывать показатели экономической эффективности продукции животноводства;

-анализировать хозяйственную деятельность предприятия, его подразделений, обобщать опыт и внедрять его в производство.

### **3.3. Владеть:**

-основами методики определения экономической эффективности производства в отраслях животноводства.

## РАЗДЕЛ 1. ПРЕДМЕТ И МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ «ЭКОНОМИКИ». ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

### Тема 1. ПРЕДМЕТ, МЕТОД И ЗАДАЧИ НАУКИ «ЭКОНОМИКА»

**Цель занятия:** знать содержание предмета, методов и задач науки «Экономика», особенности отраслей АПК, иметь понятия о связях экономики с другими экономическими науками, об основных экономических законах.

#### **Вопросы для самоподготовки:**

1. Предмет науки «Экономика» и ее место в системе экономических наук.
2. Место, роль и значение сельского хозяйства в экономике страны.
3. Цель, задачи и методы исследования науки.
4. Основные экономические законы.

#### ЗАДАНИЕ 1

Сформулировать цель сельскохозяйственного производства.

### Тема 2. АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

**Цель занятия:** уяснить понятие, сущность и значение агропромышленного комплекса, продуктового подкомплекса, разобраться в структуре АПК, иметь представление о функционально-производственной структуре АПК, основных продуктовых подкомплексах, уметь выявлять приоритетные направления развития АПК.

#### **Вопросы для самоподготовки:**

1. Предпосылки возникновения и цель создания АПК.
2. Состав АПК. Его структура (функционально-производственная, продуктовая, территориальная).
3. Основные направления развития агропромышленного комплекса.

## **РАЗДЕЛ 2. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РЕСУРСЫ: ХАРАКТЕРИСТИКА, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ, ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

### **Тема 3. ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

**Цель занятия:** знать особенности земли как средства производства, виды плодородия, факторы повышения эффективности использования земельных ресурсов; иметь понятие о составе земельного фонда и сельскохозяйственных угодий, о земельном кадастре и экономической оценке земли; уметь рассчитывать структурные, натуральные и стоимостные показатели эффективности использования земли.

#### **Вопросы для самоподготовки:**

1. Особенности земли как средства производства.
2. Виды плодородия почвы.
3. Структурные, натуральные и стоимостные показатели эффективности использования земельных ресурсов.
4. Понятие и значение земельного кадастра и мониторинга земли.
5. Факторы повышения экономической эффективности использования земли.

#### **ЗАДАНИЕ 1**

Рассчитать структурные показатели и сделать вывод о составе, структуре земельных ресурсов и степени использования земли в хозяйстве.

**Таблица 1 - Уровень использования земельных ресурсов, %**

Показатели	Наименование организации		
<i>Исходные данные</i>			
Общая земельная площадь, га			
в том числе: площадь сельскохозяйственных угодий			
площадь пашни			
площадь посевов			
<i>Расчетные показатели</i>			
Сельскохозяйственная освоенность,%			
Распаханность сельскохозяйственных угодий,%			
Степень использования пашни,%			

## ЗАДАНИЕ 2

Провести анализ натуральных показателей эффективности использования земельных ресурсов в хозяйстве.

**Таблица 2 - Натуральные показатели эффективности использования земельных ресурсов**

Показатели			
<i>Исходные данные</i>			
1. Площадь сельскохозяйственных угодий, га			
2. Площадь пашни, га			
3. Площадь посева зерновых и зернобобовых культур, га			
4. Произведено, ц:			
-молока			
-прироста КРС			
-прироста свиней			
-прироста птицы			
-яиц, тыс. шт.			
<i>Расчетные показатели</i>			
1. Произведено в расчете на 100 га с.-х. угодий, ц			
-молока			
-прироста КРС			
2. Произведено прироста свиней в расчете на 100 га пашни, ц			
3. Произведено в расчете на 100 га посевов зерновых и зернобобовых культур:			
-прироста птицы, ц			
-яиц, тыс. шт.			



## **Тема 4. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ**

**Цель занятия:** знать понятие производственных средств, принципы их деления на основные и оборотные; состав и структуру производственных фондов; уметь рассчитывать показатели обеспеченности и эффективности использования производственных фондов.

### **Вопросы для самоподготовки:**

1. Экономическая сущность производственных средств, их классификация.
2. Состав и структура производственных средств.
3. Амортизация основных средств и виды износа.
4. Обеспеченность предприятия производственными средствами и эффективность их использования
5. Пути повышения эффективности использования производственных средств.

### **ЗАДАНИЕ 1**

Привести методику расчета следующих показателей:

1. Фондообеспеченность
2. Фондовооруженность
3. Фондоотдача
4. Фондоемкость
5. Коэффициент оборачиваемости
6. Период обращения
7. Срок окупаемости
8. Норма прибыли

### **ЗАДАНИЕ 2**

Рассчитать структуру основных средств.

**Таблица 1 - Состав и структура основных средств**

Виды основных фондов				
	тыс. руб.	%		
Здания				
Сооружения				
Передаточные устройства				
Машины и оборудование				
Транспортные средства				
Производственный и хозяйственный инвентарь				
Рабочий скот				
Продуктивный скот				
Многолетние насаждения				
Итого основные средства, в т. ч.				
-производственные				
-непроизводственные				

### ЗАДАНИЕ 3

Определить обеспеченность предприятия основными средствами.

**Таблица 2 - Обеспеченность предприятия основными средствами**

Показатели			
<i>Исходные данные</i>			
1. Площадь сельскохозяйственных угодий, га			
2. Среднегодовая численность работников сельского хозяйства, чел			
3. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения, тыс. руб.			
<i>Расчетные показатели</i>			
1. Фондообеспеченность, тыс. руб./га			
2. Фондовооруженность, тыс. руб./чел			

### ЗАДАНИЕ 4

Определить экономическую эффективность использования основных средств.

**Таблица 3 - Экономическая эффективность использования основных средств**

Показатели			
<i>Исходные данные</i>			
1. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения, тыс. руб.			
2. Произведено, тыс. руб.:			
-валовой продукции			
-валового дохода			
-чистого дохода			
-выручки			
-прибыли от реализации			
<i>Расчетные показатели</i>			
1. Произведено в расчете на 1 тыс. руб. основных производственных фондов:			
-валовой продукции			
-валового дохода			
-чистого дохода			
-выручки			
-прибыли от реализации			
2. Затрачено основных производственных фондов на производство 1 руб.:			
-валовой продукции			
-валового дохода			
-чистого дохода			
-выручки			
-прибыли от реализации			

### ЗАДАНИЕ 5

Рассчитать структуру оборотных средств.

**Таблица 4 - Состав и структура оборотных средств**

Виды оборотных средств				
	тыс. руб.	%		
Производственные запасы				
Незавершенное производство				
Готовая продукция				
Прочие запасы и затраты				
Средства в расчетах				
Денежные средства				
Прочие оборотные активы				
Итого оборотных средств				



## **Тема 5. ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА**

**Цель занятия:** усвоить понятие «трудовые ресурсы», «производительность труда», знать особенности формирования и использования трудовых ресурсов в сельском хозяйстве, уметь определять показатели эффективности использования трудовых ресурсов.

### **Вопросы для самоподготовки:**

1. Понятие трудовых ресурсов, их виды, условия и особенности формирования и использования.
2. Уровень эффективности использования трудовых ресурсов в сельском хозяйстве.
3. Производительность труда и трудоемкость продукции.
4. Пути повышения эффективности использования трудовых ресурсов.

### **ЗАДАНИЕ 1**

**Привести методику расчета следующих показателей:**

Коэффициент обеспеченности трудовыми ресурсами

---

Коэффициент использования годового фонда рабочего времени

---

Производительность труда

---

Трудоемкость продукции

---

### **ЗАДАНИЕ 2**

Определить обеспеченность предприятия трудовыми ресурсами и эффективность их использования.

**Таблица 1 - Обеспеченность трудовыми ресурсами**

Показатели			
<i>Исходные данные</i>			
1. Площадь сельскохозяйственных угодий, га			
2. Среднегодовая численность работников сельского хозяйства, чел			
3. Численность сезонных и временных работников, чел			
4. Фонд заработной платы, тыс. руб.			
<i>Расчетные показатели</i>			
1. Приходится работников сельского хозяйства в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий, чел			
2. Удельный вес сезонных и временных работников в общей численности, %			
3. Годовой фонд оплаты труда работника, занятого в сельском хозяйстве, руб.			

**Таблица 2 - Эффективность использования трудовых ресурсов**

Показатели			
<i>Исходные данные</i>			
1. Среднегодовая численность работников сельского хозяйства, чел			
2. Отработано во всех отраслях, тыс. чел.-дн.			
3. Отработано в сельском хозяйстве, тыс. чел.-час.			
4. Произведено, тыс. руб.:			
-валовой продукции			
-валового дохода			
-чистого дохода			
-выручки			
-прибыли			
<i>Расчетные показатели</i>			
1. Произведено в расчете на 1 работника, занятого в сельском хозяйстве, тыс. руб.:			
-валовой продукции			
-валового дохода			
-чистого дохода			
-выручки			
-прибыли			
2. Произведено в расчете на 1 чел.-дн., руб.:			
-валовой продукции			
-валового дохода			
-чистого дохода			
-выручки			
-прибыли			
3. Произведено в расчете на 1 чел.-час., руб.:			
-валовой продукции			
-валового дохода			
-чистого дохода			
-выручки			
-прибыли			

**Таблица 3 - Производительность труда и трудоемкость продукции**

Показатели			
<i>Исходные данные</i>			
1. Произведено, ц:			
-зерна			
-картофеля			
-овощей			
-молока			
-прироста крупного рогатого скота			
-прироста свиней			
2. Прямые затраты труда на производство, тыс. чел.-час.:			
-зерна			
-картофеля			
-овощей			
-молока			
-прироста крупного рогатого скота			
-прироста свиней			
<i>Расчетные показатели</i>			
1. Произведено в расчете на 1 чел.-час.,			
-зерна			
-картофеля			
-овощей			
-молока			
-прироста крупного рогатого скота			
-прироста свиней			
2. Затрачено на производство 1 ц, чел.-час.:			
-зерна			
-картофеля			
-овощей			
-молока			
-прироста крупного рогатого скота			
-прироста свиней			

## ВЫВОДЫ

---



---



---



---



---



---



---



---

### РАЗДЕЛ 3. СУЩНОСТЬ ИЗДЕЖЕК ПРОИЗВОДСТВА, СЕБЕСТОИМОСТИ И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ

#### Тема 6. ИЗДЕЖКИ ПРОИЗВОДСТВА И СЕБЕСТОИМОСТЬ ПРОДУКЦИИ

**Цель занятия:** усвоить сущность понятий «издежки производства» «стоимость», «себестоимость», иметь представление о видах производственных издежек и себестоимости продукции, уметь рассчитывать себестоимость основных видов сельскохозяйственной продукции и структуру производственных затрат.

#### **Вопросы для самоподготовки:**

1. Сущность общественных и индивидуальных издежек производства, стоимости и себестоимости продукции.
2. Виды себестоимости продукции сельского хозяйства.
3. Классификация затрат при исчислении себестоимости.
4. Факторы определяющие уровень себестоимости продукции и пути ее снижения.

#### **ЗАДАНИЕ 1**

Рассчитать структуру производственных затрат по отраслям сельского хозяйства:

*Таблица 1 - Состав и структура затрат на произ-*

#### **ВОДСТВО**

Элементы затрат	Растениеводство		Животноводство	
	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%
1. Оплата труда с отчислениями на социальные нужды				
2. Материальные затраты				
в т. ч. семена и посадочный материал				
корма				
прочая продукция сельского хозяйства				
минеральные удобрения				
нефтепродукты				
электроэнергия				
топливо				
запасные части				
прочие материальные затраты				
3. Амортизация основных средств				
4. Прочие затраты				
Итого затрат				

## ЗАДАНИЕ 2

Рассчитать себестоимость основных видов продукции сельского хозяйства:

*Таблица 2 - Производственная себестоимость продукции сельского хозяйства*

Вид культуры					
	затраты на производство, тыс. руб.	произведено, ц	себестоимость, руб./ц		
Зерновые и зернобобовые					
Картофель					
Овощи открытого грунта					
Кормовые корнеплоды					
Многолетние травы					
-на сено					
-на зеленую массу					
Однолетние травы					
-на сено					
-на зеленую массу					
Молоко					
Прирост крупного рогатого скота					
Приплод					
Прирост свиней					
...					

## ЗАДАНИЕ 3

Решить задачи:

1. Определить производственную себестоимость 1 ц зерна, если производственные затраты составляют 5440 тыс. руб., а валовой сбор зерна в весе после доработки 21600 ц.

2. Определить себестоимость 1 ц молока, 1 теленка и 1 т навоза, если затраты в расчете на 1 корову составляют 6900 руб., от одной коровы получено 4 т навоза, выход приплода составляет 90 %. Затраты на навоз равны 240 руб. Среднегодовой надой составляет 2500 кг.



## РАЗДЕЛ 4. ЦЕНЫ И ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ НА ПРОДУКЦИЮ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

### Тема 7. ЦЕНЫ И ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ НА ПРОДУКЦИЮ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

**Цель занятия:** усвоить сущность понятий «цена», иметь представление о видах и функциях цен, знать методы ценообразования, уметь рассчитывать фактический и желаемый уровень цен на продукцию сельского.

#### **Вопросы для самоподготовки:**

1. Сущность цены, виды и функции цен.
2. Принципы формирования цен на продукцию сельского хозяйства в условиях рынка.
3. Методы ценообразования.
4. Государственное регулирование цен на продукцию сельского хозяйства.

#### ЗАДАНИЕ 1

Рассчитать уровень цен на основные виды продукции сельского хозяйства:

*Таблица 1 - Цены на продукцию сельского хозяйства*

Вид культуры					
	выручено тыс. руб.	продано, ц	цена, руб./ц		
Зерновые и зернобобовые					
Картофель					
Овощи открытого грунта					
Молоко					
Прирост крупного рогатого скота					
Прирост свиней					
...					
...					

**Таблица 2 - Эффективность реализации продукции**

Виды продукции						
	Прибыль (убыток), тыс.руб.	Окупаемость затрат	Прибыль (убыток), тыс.руб.	Окупаемость затрат	Прибыль (убыток), тыс.руб.	Окупаемость затрат
Зерновые и зернобобовые						
Картофель						
Овощи открытого грунта						
Молоко						
Прирост крупного рогатого скота						
Прирост свиней						
...						
...						

## ВЫВОДЫ

---



---



---



---



---



---



---



---

## РАЗДЕЛ 5. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА. УРОВЕНЬ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЖИВОТНОВОДСТВА

### Тема 8. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

**Цель занятия:** усвоить сущность понятий «экономическая эффективность», «экономический эффект», иметь представление о современном состоянии эффективности, уметь определять экономическую эффективность отрасли, предприятия ресурсов, различных мероприятий.

#### **Вопросы для самоподготовки:**

1. Сущность и виды экономической эффективности производства.

2. Методика определения экономической эффективности сельского хозяйства, его отраслей, предприятий.

3. Пути повышения экономической эффективности.

#### **ЗАДАНИЕ 1**

Рассчитать уровень экономической эффективности сельскохозяйственного производства:

*Таблица 1 - Исходные данные*

Показатели			
1. Стоимость валовой продукции сельского хозяйства, тыс. руб.			
2. Валовой доход, тыс. руб.			
3. Чистый доход, тыс. руб.			
4. Выручено от реализации, тыс. руб.			
5. Полная себестоимость проданной продукции, тыс. руб.,			
6. Площадь сельскохозяйственных угодий, га			
7. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов сельского хозяйства, тыс. руб.			
8. Затраты труда на производство продукции сельского хозяйства, тыс. чел.-час.			
9. Среднегодовая численность работников сельского хозяйства, чел			

**Таблица 2 - Экономическая эффективность сельскохозяйственного производства**

Показатели			
1. Произведено в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий, тыс. руб.			
-валовой продукции			
-валового дохода			
-чистого дохода			
-выручки			
-прибыли			
2. Произведено в расчете на 1 чел-час, руб.			
-валовой продукции			
-валового дохода			
-выручки			
-прибыли			
3. Произведено в расчете на 1000 руб основных производственных фондов, руб.			
-валовой продукции			
-валового дохода			
-выручки			
-прибыли			
4. Уровень рентабельности, %			
5. Окупаемость затрат, руб.			

## ЗАДАНИЕ 2

Рассчитать уровень экономической эффективности животноводства:

**Таблица 1 - Исходные данные**

Показатели			
1. Стоимость валовой продукции животноводства, тыс. руб.			
2. Валовой доход, тыс. руб.			
3. Выручено от реализации продукции животноводства, тыс. руб.			
4. Полная себестоимость проданной продукции животноводства, тыс. руб.,			
5. Производственные затраты животноводства, тыс. руб.			
6. Затраты труда на производство продукции животноводства, тыс. чел.-час.			
7. поголовье животных, усл. гол.			

**Таблица 2 - Экономическая эффективность животноводства**

Показатели			
1. Произведено в расчете на 1 усл. гол, тыс. руб.			
-валовой продукции			
-валового дохода			
-выручки			
-прибыли			
2. Произведено в расчете на 1 чел-час, руб.			
-валовой продукции			
-валового дохода			
-выручки			
-прибыли			
3. Произведено в расчете на 1 руб. производственных затрат, руб.			
-валовой продукции			
-валового дохода			
-выручки			
-прибыли			
4. Уровень рентабельности, %			
5. Окупаемость затрат, руб.			

### ЗАДАНИЕ 3

Рассчитать уровень экономической эффективности молочного скотоводства:

**Таблица 1 - Исходные данные**

Показатели			
1. Среднегодовое поголовье коров, гол.			
2. Валовой надой молока, ц			
3. Производственные затраты, тыс. руб.			
4. Прямые затраты труда, тыс. чел-час.			
5. Выход приплода, гол			
6. Выручено от продажи молока, тыс. руб.			
7. Полная себестоимость молока, тыс. руб.			

**Таблица 2 - Экономическая эффективность молочного скотоводства**

Показатели			
1. Произведено молока ц в расчете на:			
-1 корову			
-1 чел-час			
2. Выход приплода в расчете на 100 коров, гол			
3. Приходится производственных затрат в расчете на 1 корову, тыс. руб.			
4. Производственная себестоимость 1 ц молока, руб.			
5. Уровень товарности молока, %			
6. Цена реализации молока, руб.			
7. Полная себестоимость 1 ц молока, руб.			
8. Уровень рентабельности, %			

#### ЗАДАНИЕ 4

Рассчитать уровень экономической эффективности мясного скотоводства:

**Таблица 1 - Исходные данные**

Показатели			
1. Среднегодовое поголовье животных на откорме, гол.			
2. Получено прироста, ц			
3. Производственные затраты, тыс. руб.			
4. Прямые затраты труда, тыс. чел-час.			
5. Затраты кормов, тыс. руб.			
6. Выручено от продажи крупного рогатого скота, тыс. руб.			
7. Полная себестоимость крупного рогатого скота, тыс. руб.			

**Таблица 2 - Экономическая эффективность мясного скотоводства**

Показатели			
1. Среднесуточный прирост, гр.			
2. Затрачено труда на производство 1 ц прироста, тыс. чел-час.			
3. Приходится производственных затрат в расчете на 1 голову, тыс. руб.			
4. Затрачено кормов в расчете на 1 голову, тыс. руб.			
5. Производственная себестоимость 1 ц прироста, руб.			
6. Уровень товарности прироста крупного рогатого скота, %			
7. Цена реализации прироста крупного рогатого скота, руб.			
8. Полная себестоимость 1 ц прироста, руб.			
9. Уровень рентабельности, %			
10. Окупаемость затрат, %			

### ЗАДАНИЕ 5

Рассчитать уровень экономической эффективности свиноводства:

**Таблица 1 - Исходные данные**

Показатели			
1. Среднегодовое поголовье свиней, гол. в т. ч. свиноматок			
2. Получено приплода, гол			
3. Получено прироста, ц			
4. Производственные затраты, тыс. руб.			
5. Затраты кормов, тыс. руб.			
6. Прямые затраты труда, тыс. чел-час.			
6. Выручено от продажи свиней, тыс. руб.			
7. Полная себестоимость проданной продукции, тыс. руб.			



## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Аграрная экономика: учебник. 2-е изд., перераб. и доп. / под ред. М.Н. Малыша. СПб.: Изд-во «Лань», 2002. 688 с.

2. Бизнес-планирование: учебник / под ред. В.М. Попова, С.И. Ляпунова и С.Г. Млодика. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Финансы и статистика, 2009. 816 с.

3. Коваленко Н.Я. Экономика сельского хозяйства с основами аграрных рынков: курс лекций. М.: Изд-во ЭКМОС, 1999. 448 с.

4. Кузьмицкая А.А. Особенности и основные направления развития стратегического планирования на предприятиях АПК // Инновации в экономике, науке и образовании: концепции, проблемы, решения: материалы международной научно-методической конференции. Брянск: Изд-во Брянская ГСХА, 2014. С. 137-143.

5. Кузьмицкая А.А., Дьяченко О.В., Озерова Л.В. Современные аспекты бизнес-планирования в коммерческой деятельности // Разработка концепции экономического развития, организационных моделей и систем управления АПК: сборник научных трудов. Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2015. С. 50-58.

6. Кузьмицкая А.А., Кулакова Т.М. Основные направления совершенствования работы по внутрихозяйственному планированию на сельскохозяйственных предприятиях // Вестник Брянской государственной сельскохозяйственной академии. Брянск: Изд-во Брянская ГСХА, 2012. № 3. С.39-42.

7. Бизнес-планирование: учебно-методическое пособие / А.А. Кузьмицкая, О.В. Дьяченко, Н.А. Поседько, Е.Н. Кислова. Брянск: Изд-во Брянская ГСХА, 2014. 102 с.

8. Кузьмицкая А.А., Озерова Л.В. Планирование на предприятии: учебно-методическое пособие. Брянск: Изд-во Брянская ГСХА, 2013. 64 с.

9. Кузьмицкая А.А. Бизнес-планирование: учебно-методическое пособие. Брянск: Изд-во Брянская ГСХА, 2013. 165 с.

10. Никитин И.Н., Воскобойник В.Ф. Организация и экономика ветеринарного дела: учебник для студ. вузов. 4-е изд., перераб. и доп. М.: Гуманитарное изд.

11. Прогнозирование и планирование экономики: практикум: учеб. пособие. 3-е изд. / В.И. Борисевич и др.; под ред. Г.А. Кандауровой. Минск: Экоперспектива, 2006. 152 с.

12. Экономика сельского хозяйства / И.А. Минаков, Л.А. Сабетова, Н.И. Куликов и др.; под ред. И.А. Минакова. М.: Колос, 2000. 328 с.

13. Экономика сельскохозяйственного предприятия / И.А. Минаков, Л.А. Сабетова, Н.И. Куликов и др.; под ред. И.А. Минакова. М.: Колос, 2004. 528 с.

14. Экономика сельского хозяйства: учебник. М.: Изд-во «Дело и Сервис», 2000. 368 с.

Учебное издание

Кузьмицкая Анна Алексеевна

## **ЭКОНОМИКА**

Методические указания для проведения практических занятий и самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния профиль Технология производства продуктов животноводства (по отраслям)

Компьютерный набор  
Кузьмицкая А.А.

Редактор Лебедева Е.М.

---

Подписано к печати 07.05.2018 г. Формат 60x84, 1/16.  
Бумага офсетная. Усл. п. л. 1,80. Тираж 25 экз. Изд. № 5909.

---

Издательство Брянского государственного аграрного университета  
243365 Брянская обл., Выгоничский район, с. Кокино, Брянский ГАУ