

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» ГОСУДАРСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»

Кафедра агробизнеса

ЭКОНОМИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Учебно-методическое пособие

для студентов очной и заочной форм получения образования
по специальности 1-74 03 01 «Зоотехния»

Витебск
ВГАВМ
2022

УДК 631.15:33(07- 075.8)

ББК 65. 32я73

Э87

Рекомендовано к изданию методической комиссией
биотехнологического факультета УО «Витебская ордена «Знак Почета»
государственная академия ветеринарной медицины»
от 25.02.2022 г. (протокол № 3)

Авторы:

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент *Е. А. Левкин*;
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент *М. В. Базылев*;
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент *Т. С. Кузнецова*;
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент *А. Р. Ханчина*

Рецензенты:

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент *В. Н. Подрез*;
кандидат ветеринарных наук, доцент *А. Ф. Железко*

Экономика сельского хозяйства : учеб.-метод. пособие для
Э87 студентов очной и заочной форм получения образования по
специальности 1-74 03 01 «Зоотехния» / Е. А. Левкин [и др.]. – Витебск :
ВГАВМ, 2022. – 32 с.

Учебно-методическое пособие подготовлено в соответствии с учебной программой по учебной дисциплине «Экономика сельского хозяйства» для студентов высших с.-х. учебных заведений, обеспечивающих специальность 1-74 03 01 «Зоотехния».

Учебно-методическое пособие предназначено для закрепления теоретических основ курса, усвоения методик и получения практических навыков определения экономических показателей эффективности отраслей животноводства и растениеводства.

УДК 631.15:33(07 – 075.8)

ББК 65. 32 я73

© УО «Витебская ордена «Знак Почета»
государственная академия ветеринарной
медицины», 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
1 АПК Республики Беларусь и инфраструктура сельского хозяйства. Формы хозяйствования и их эффективность	5
2 Земельные ресурсы и эффективность их использования	6
3 Трудовые ресурсы сельского хозяйства и производительность труда	8
4 Производственные фонды в сельском хозяйстве	11
5 Научно-технический прогресс и интенсификация сельского хозяйства	15
6 Валовая и товарная продукция. Уровень товарности	18
7 Себестоимость и рентабельность производства в сельском хозяйстве	20
8 Ценообразование и цены на продукцию сельского хозяйства	22
9 Анализ хозяйственной деятельности сельскохозяйственного предприятия	24
Список литературы	27
Приложения	28

ВВЕДЕНИЕ

Учебно-методическое пособие подготовлено в соответствии с учебной программой по учебной дисциплине «Экономика сельского хозяйства» для высших сельскохозяйственных учебных заведений по специальности 1-74 03 01 «Зоотехния».

Ведение агропромышленного производства в сложных условиях переходной к рынку экономики требует новых подходов к организации производства, форм взаимоотношений с партнерами, экономического мышления товаропроизводителей. В условиях рынка важно получить высококачественную продукцию, удовлетворяющую разнообразные потребительские предпочтения, наладить ее устойчивый и эффективный сбыт. Все это требует способности быстро и верно оценить ситуацию, конъюнктуру, ресурсы и оперативно принять целесообразные решения.

Цель учебной дисциплины «Экономика сельского хозяйства»: подготовка специалистов для сельского хозяйства, владеющих средствами систематического контроля за сохранностью товарно-материальных ценностей, денежных средств, за правильным и рациональным их использованием, за обоснованностью и законностью хозяйственных операций, соблюдением платежной и финансовой дисциплины, обладающих новым типом экономического мышления и поведения, умеющих принимать самостоятельные эффективные решения на основе анализа и оценки экономической ситуации, с тем, чтобы производство было достаточно эффективным при любых формах собственности и хозяйствования.

Учебно-методическое пособие позволит студентам закрепить теоретические знания по данной дисциплине, а также освоить методики расчета ряда экономических показателей, отражающих эффективность работы животноводческой и растениеводческой отрасли и сельскохозяйственных предприятий в целом.

Тема 1. АПК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И ИНФРАСТРУКТУРА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА. ФОРМЫ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ И ИХ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Практическое занятие – 2 часа

Цель занятия: *получить теоретические навыки об инфраструктуре сельского хозяйства. Изучить формы хозяйствования и тенденции их развития в сельскохозяйственных предприятиях Республики Беларусь.*

Предмет науки «Экономика сельского хозяйства». Задачи и связь с другими науками. Методы исследований в экономике сельского хозяйства.

Место, роль и значение сельского хозяйства в экономике страны. Специфические особенности сельского хозяйства.

Понятие, сущность и цель функционирования АПК. Структура АПК и соотношение отраслей. Основные направления совершенствования взаимосвязей, структуры АПК.

Сущность и значение инфраструктуры в сельском хозяйстве. Классификация инфраструктуры. Производственная и социальная инфраструктуры АПК.

Классификация и характеристика форм хозяйствования, предусмотренных гражданским кодексом Республики Беларусь.

Производственный кооператив. Хозяйственные товарищества и общества: полное товарищество, командитное товарищество, общество с ограниченной и дополнительной ответственностью. Акционерные формы хозяйствования. Аренда, ее сущность, виды. Унитарные предприятия. Агропромышленные объединения: финансово-промышленные группы, холдинги, концерны, хозяйственные группы. Крестьянское (фермерское) хозяйство. Личное подсобное хозяйство: понятие, функции.

Перспективы развития сельскохозяйственных предприятий в Республике Беларусь.

Контрольные вопросы:

1. АПК Республики Беларусь, понятие, цель, состав.
2. Перспективы развития агропромышленного комплекса.
3. Инфраструктура, значение, задачи, классификация.
4. Понятие и формы собственности и их экономическое содержание.
5. Понятие и классификация сельскохозяйственных предприятий (организаций).
6. Унитарные предприятия.
7. Производственные кооперативы.
8. Хозяйственные товарищества и общества.
9. Агропромышленные объединения.

10. Крестьянские (фермерские) хозяйства.
11. Личные подсобные хозяйства и их значение.

ЛИТЕРАТУРА: 1, 2, 8, 9.

Тема 2. ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Практическое занятие – 2 часа

Цель занятия: *получить практические навыки по расчету структуры и показателей экономической эффективности использования земельных угодий в сельскохозяйственных предприятиях Республики Беларусь.*

Контрольные вопросы:

1. Особенности земли как главного средства производства в сельском хозяйстве.
2. Земельные ресурсы Республики Беларусь, их состав.
3. Земельные ресурсы в системе отношений собственности.
4. Земельный кадастр и кадастровая оценка земли.
5. Показатели и факторы эффективности использования земельных ресурсов.

ЛИТЕРАТУРА: 3, 8, 10, 13.

Задание 1. *Определить и дать сравнительную оценку структуры земельных фондов и сельскохозяйственных угодий.*

Условия выполнения задания: для выполнения задания необходимо выбрать из годовых отчетов (форма 9-АПК, справка 16) данные о землепользовании хозяйства на 1 января отчетного года и записать в таблицу 1.

При определении структуры земельного фонда общая земельная площадь принимается за 100 % и через пропорцию находится удельный вес всех составляющих частей земельного фонда.

При определении структуры сельскохозяйственных угодий площадь сельскохозяйственных угодий принимается за 100 %, а площадь пашни, сенокосов, пастбищ, многолетних насаждений соответственно за x %.

Через пропорцию находится удельный вес всех указанных площадей.

Таблица 1 – Структура земельных фондов и сельскохозяйственных угодий

Показатель	Хозяйство № 1			Хозяйство № 2		
	пло- щадь, га	структура, %		пло- щадь, га	структура, %	
		земельного фонда	сельхозуго- дий		земельного фонда	сельхозуго- дий
Общая земельная площадь		100	-		100	-
Сельскохозяйственные угодья			100			100
Из них:						
пашня						
сенокосы						
пастбища						
многолетние насаждения						
Леса			-			-
Кустарники			-			-
Болота			-			-
Водоемы			-			-
Приусадебные участки			-			-

ВЫВОДЫ: _____

Задание 2. *Определить показатели и дать сравнительную оценку экономической эффективности использования сельскохозяйственных угодий.*

Условия выполнения задания: исходные данные для выполнения задания необходимо взять из годовых отчетов (форма 6 АПК, 7 АПК, 9 АПК, 13 АПК, 14 АПК), рассчитать показатели и записать их в таблицу 2.

Чтобы рассчитать перечисленные в таблице 2 показатели, необходимо использовать следующие формулы:

на 100 га пашни:

$$\mathcal{E} = \frac{\text{зерно, картофель, свинина, ВП, ТП, прибыль}}{S \text{ пашни}} \times 100$$

На 100 га сельскохозяйственных угодий:

$$\mathcal{E} = \frac{\text{молоко, мясо, ВП, ТП, прибыль}}{S \text{ с/х угодий}} \times 100$$

где ВП – валовая продукция;
 ТП – товарная продукция.

Таблица 2 – Показатели эффективности использования сельскохозяйственных угодий

Показатели	Хозяйство № 1	Хозяйство № 2
На 100 га пашни:		
Зерно, ц		
Картофель, ц		
Свинина, ц		
Валовая продукция растениеводства, тыс. руб.		
Товарная продукция растениеводства, тыс. руб.		
Прибыль от растениеводства, тыс. руб.		
На 100 га сельскохозяйственных угодий:		
Молоко, ц		
Мясо всех видов животных, ц		
Валовая продукция сельского хозяйства, тыс. руб.		
Товарная продукция сельского хозяйства, тыс. руб.		
Прибыль по хозяйству, тыс. руб.		

ВЫВОДЫ: _____

Тема 3. ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА

Практическое занятие – 2 часа

Цель занятия: *освоить методику расчета показателей обеспеченности трудовыми ресурсами и эффективности их использования.*

Контрольные вопросы:

1. Состав и особенности использования трудовых ресурсов сельского хозяйства.
2. Показатели трудообеспеченности.
3. Сезонность использования трудовых ресурсов, ее показатели и факторы.
4. Производительность труда и ее показатели.
5. Факторы и резервы повышения производительности труда.

ЛИТЕРАТУРА: 3, 6, 9.

Задание 1. *Определить показатели обеспеченности трудовыми ресурсами и степень их использования.*

Условия выполнения задания: на основании исходных данных годовых от-

четов (форма 6 АПК, 9 АПК, справка 16, 13 АПК) необходимо рассчитать показатели трудообеспеченности и степени их использования и занести в таблицу 3.

Показатели обеспеченности и степени использования трудовых ресурсов:

1. Коэффициент трудообеспеченности $K_{об.}$ рассчитывают делением количества трудовых ресурсов на потребность в них по нормативам.

$$K_{об.} = \frac{T.р. факт}{T.р. норм.}$$

2. Объем годовой производственной нагрузки (в человеко-часах) в расчете на одного работника:

$$H = \frac{T факт}{T.р.}$$

3. Площадь сельхозугодий, пашни, приходящейся на одного работника:

$$S_{зем. угодий} = \frac{S_{с.-х.}; S_{пашни}}{T.р.}$$

4. Количество скота (условных голов), на одного работника:

$$Ж_{усл. гол.} = \frac{Ж_{усл. гол.}}{T.р.}$$

5. Коэффициент использования рабочей силы – отношение количества фактически отработанного в течение года времени в человеко-часах ($T_{факт.}$) к возможному фонду рабочего времени по норме ($T_{норм.}$) (наличие трудовых ресурсов x на норму времени на одного работника (1995 часов)).

$$K_{и.т.р.} = \frac{T_{факт}}{T_{норм}}$$

Таблица 3 – Показатели обеспеченности и степень использования трудовых ресурсов

Показатели	Хозяйство № 1	Хозяйство № 2
Коэффициент обеспеченности трудовыми ресурсами		
Отработано одним работником, чел.-ч.		
На одного работника приходится:		
сельскохозяйственных угодий, га		
пашни, га		
условных голов скота		
Коэффициент использования трудовых ресурсов		

ВЫВОДЫ: _____

Задание 2. *Определить показатели уровня производительности труда по отраслям и в целом по хозяйству.*

Условия выполнения задания: необходимые данные для расчета показателей производительности труда следует выписать из годовых отчетов (форма 6 АПК). Полученные результаты занести в таблицу 4.

Для расчета показателей необходимо использовать следующие формулы:

$$ПТР = \frac{ВПР}{ТР} ; \quad ПТЖ = \frac{ВПЖ}{ТЖ} ;$$

$$ПТП = \frac{ВПР + ВПЖ}{ТР + ТЖ} ; \quad ПТП = \frac{ВПР + ВПЖ}{Сраб.} ,$$

где

- ПТР – показатель производительности труда в растениеводстве, руб.;
- ПТЖ – показатель производительности труда в животноводстве, руб.;
- ПТП – показатель производительности труда в предприятии в целом, руб. и млн руб.;
- ВПР – стоимость валовой продукции растениеводства, руб.;
- ВПЖ – стоимость валовой продукции животноводства, руб.;
- Тр. – затраты труда в растениеводстве, чел.-ч.;
- Тж – затраты труда в животноводстве, чел.-ч.;
- С раб. – количество среднегодовых работников по предприятию.

Таблица 4 – Показатели уровня производительности труда

Показатели	Хозяйство № 1	Хозяйство № 2
Производство валовой продукции, руб.:		
на одного среднегодового работника		
на 1 чел.-ч., всего		
В том числе:		
на 1 чел.-ч. в растениеводстве		
на 1 чел.-ч. в животноводстве		

ВЫВОДЫ: _____

Задание 3. *Определить показатели производительности труда в скотоводстве.*

На основании данных годовых отчетов (форма 13 АПК) необходимо рассчитать показатели производительности труда в скотоводстве и занести в таблицу 5.

Для расчета показателей необходимо использовать следующую формулу:

$$ПГГ = \frac{\text{молоко, прирост ж. м., ц}}{З Тм; З Тп}$$

- ЗТм – затраты труда на молоко, чел.-ч.;
- ЗТп – затраты труда на прирост ж.м., чел.-ч.

Таблица 5 – Производительность труда в скотоводстве

Показатель	Хозяйство № 1		Хозяйство № 2	
	производительность, ц/чел.-ч.	трудоемкость, чел.-ч./ц	производительность, ц/чел.-ч.	трудоемкость, чел.-ч./ц
Молоко				
Прирост живой массы крупного рогатого скота				

ВЫВОДЫ: _____

Тема 4. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФОНДЫ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Практическое занятие – 2 часа

Цель занятия: *освоить методику расчета показателей обеспеченности и эффективности использования основных производственных фондов и материальных оборотных средств.*

Контрольные вопросы:

1. Основной капитал, классификация, оценка и воспроизводство.
2. Физический и моральный износ. Амортизация основных производственных фондов.
3. Показатели и факторы эффективности использования основного капитала.
4. Оборотный капитал, классификация, нормирование.
5. Показатели и факторы эффективности использования оборотного капитала.

ЛИТЕРАТУРА: 3, 6, 8, 13, 14.

Задание 1. *Определить показатели обеспеченности хозяйства основными фондами и эффективности их использования.*

Условия выполнения задания: исходные данные для расчетов показателей

обеспеченности и эффективности их использования содержатся в формах 5 АПК, 6 АПК, 7 АПК годового отчета. Результаты расчетов показателей занести в таблицу 6.

Расчет показателей определяется при помощи следующих формул:

$$\Phi_{об} = \frac{OC}{З_{с.х.}}; \quad \Phi_{в} = \frac{OC}{T_p}; \quad N_{п} = \frac{П}{OC + O_6C} \times 100;$$

$$\Phi_o = \frac{СВП}{OC}; \quad \Phi_e = \frac{OC}{СВП},$$

где

$\Phi_{об}$ – фондообеспеченность, тыс. руб./га;

$\Phi_{в}$ – фондовооруженность, тыс. руб./чел.;

Φ_o – фондоотдача, руб.;

Φ_e – фондоемкость, руб.;

$N_{п}$ – норма прибыли, %;

OC – среднегодовая стоимость основных производственных средств, тыс. руб.;

М – энергетические мощности, л. с.;

T_p – среднегодовая численность работников, чел.;

$З_{с.х.}$ – площадь сельскохозяйственных угодий, га;

СВП – стоимость валовой продукции, тыс. руб.;

П – прибыль, тыс. руб.;

O_6C – среднегодовая стоимость оборотных средств, тыс. руб.

Таблица 6 – Показатели обеспеченности и экономической эффективности использования основных фондов

Показатели	Хозяйство № 1	Хозяйство № 2
Фондообеспеченность на 100 га сельскохозяйственных угодий, руб.		
Фондовооруженность труда, руб./чел.		
Фондоотдача, руб.		
Фондоемкость, руб.		
Норма прибыли, %		

ВЫВОДЫ: _____

Задание 2. *Определить показатели эффективности использования материальных оборотных средств.*

Условия выполнения задания: данные для определения экономической эффективности оборотных средств содержатся в формах 1 АПК, 6 АПК, 7 АПК. Результаты расчетов показателей занести в таблицу 7.

1. Материалоотдача ($M_{отд.}$) показывает, сколько произведено продукции на единицу материальных затрат

$$M_{отд.} = ВП / M_з$$

$M_з$ – материальные затраты;

ВП – валовая продукция.

2. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств (K_0) определяется следующим образом:

$$K_0 = P_{п} / CO$$

$P_{п}$ – объем реализованной продукции (выручка от реализации);

CO – средний остаток оборотных средств.

3. Продолжительность одного оборота (T , дней) находится по формуле:

$$T = Д / K_0$$

$Д$ – число дней в периоде (365, ...);

K_0 – коэффициент оборачиваемости.

Таблица 7 – Показатели экономической эффективности оборотных средств

Показатели	Хозяйство № 1	Хозяйство № 2
Материалоотдача, руб.		
Материалоемкость, руб.		
Коэффициент оборачиваемости оборотных средств		
Продолжительность одного оборота, дней		

ВЫВОДЫ: _____

Задание 3. *Рассчитать годовую сумму амортизационных отчислений при линейном способе начисления.*

Условия выполнения задания: в хозяйстве приобретен объект амортизируемой стоимостью 20 тыс. руб. со сроком полезного использования в течение 10 лет.

1. Рассчитывается норма амортизации (%)

$$H_a = \frac{1}{T} \times 100$$

T – срок полезного использования объекта.

2. Определяется сумма амортизационных отчислений

$$A = \frac{C \times H_a}{100}$$

C – амортизируемая стоимость объекта, H_a – норма амортизации.

Решение:

ВЫВОДЫ:

Задание 4. Рассчитать годовую сумму амортизации при методе суммы чисел лет.

Условия выполнения задания: приобретен объект амортизируемой стоимостью 50 тыс. руб. со сроком полезного использования в течение 10 лет.

1. Сумма чисел лет определяется:

$$\text{СЧЛ} = \frac{T \times (T + 1)}{2}$$

T – срок полезного использования объекта.

2. Рассчитывается годовая норма амортизации H_a , %:

$$H_a = \frac{(T - (i - 1))}{\text{СЧЛ}} \times 100$$

T – срок полезного использования объекта,

СЧЛ – сумма чисел лет,

i – порядковый номер года полезного использования объекта.

Годовая норма амортизации рассчитывается по каждому году.

3. Определяется величина амортизационных отчислений в i – ом году:

$$A_i = \frac{C \times H_a}{100}$$

C – амортизируемая стоимость объекта,

H_a – норма амортизации.

Величина амортизационных отчислений определяется за каждый год.

Решение:

ВЫВОДЫ:

Задание 5. *Определить сумму годовой амортизации по методу уменьшаемой суммы остатка стоимости объекта.*

Условия выполнения задания: приобретен объект амортизируемой стоимостью 40,0 тыс. руб. со сроком полезного использования 5 лет. Коэффициент ускорения – 2.

1. Определяется годовая норма амортизации, %

$$H_a = \frac{1}{T} \times K_y \times 100$$

H_a – норма амортизации,

K_y – коэффициент ускорения (до 2,5 раз).

В конце 1-го года стоимость объекта определяется по формуле:

$$C_i = \frac{C \times H_a}{100}$$

C – амортизируемая стоимость объекта,

H_a – норма амортизации;

За 2 год и последующие сумма отчислений определяется:

$$A = \frac{(C - \sum C_i \times H_a)}{100}$$

Решение:

ВЫВОДЫ: _____

Тема 5. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС И ИНТЕНСИФИКАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Практическое занятие – 2 часа

Цель занятия: *ознакомить студентов с показателями уровня и эффективности интенсификации производства; изучить методику расчета этих показателей.*

Контрольные вопросы:

1. Сущность и значение материально-технической базы и научно-технического прогресса

2. Основные направления научно-технического прогресса в животноводстве.
3. Сущность экстенсивной и интенсивной форм развития производства.
4. Показатели уровня и экономической эффективности интенсификации.
5. Основные факторы интенсификации производства.

ЛИТЕРАТУРА: 3, 6, 10, 12, 14.

Задание 1. На основании исходных данных годовых отчетов (форма 5 АПК, 8 АПК, 9 АПК, справка 16, 13 АПК, 14 АПК) необходимо рассчитать показатели уровня интенсификации животноводства и занести их в таблицу 8.

Задание выполняется при помощи следующих формул:

$$i = \frac{ОФ + ПЗ - АМ}{П_y}; \quad i = \frac{ТЖ}{П_y}; \quad i = \frac{З_k}{П_y}; \quad i = \frac{П_y}{S} \times 100,$$

где

i – уровень интенсификации;

ОФ – среднегодовая стоимость основных производственных средств, тыс. руб.;

ПЗ – производственные затраты, тыс. руб.;

АМ – амортизация, тыс. руб.;

$П_y$ – условное поголовье, гол.;

ТЖ – прямые затраты труда в животноводстве, чел.-ч.;

$З_k$ – затраты кормов, ц корм. е.д.;

S – площадь сельскохозяйственных угодий, га.

Примечание: количество условных голов рассчитывается как сумма поголовья всех видов скота, переведенного в условные головы, по следующим коэффициентам:

- коровы – 1,0
- остальное поголовье крупного рогатого скота – 0,66
- свиньи (в среднем) - 0,15
- овцы (в среднем) – 0,1
- лошади – 0,66
- птица – 0,025.

Таблица 8 – Показатели уровня интенсификации животноводства

Показатели	Хозяйство №1	Хозяйство №2
Приходится на одну условную голову, руб.:		
основных производственных фондов и текущих производственных затрат (без амортизации)		
текущих производственных затрат		
основных производственных фондов		
затрат труда, чел.-ч.		
затрат кормов, ц корм. ед.		
Поголовье скота (в условных головах) в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий, голов		

ВЫВОДЫ: _____

Задание 2. На основании исходных данных годовых отчетов (форма 5 АПК, 6 АПК, 7 АПК, 8 АПК, 9 АПК, справка 16, 13 АПК) необходимо рассчитать показатели эффективности интенсификации животноводства и занести их в таблицу 9.

Задание выполняется при помощи следующих формул:

$$i_9 = \frac{СВП}{ОФ} \times 100; \quad i_9 = \frac{СВП}{ПЗ} \times 100; \quad i_9 = \frac{СВП}{ТЖ}; \quad i_9 = \frac{СВП}{П_y}; \quad i_9 = \frac{СВП}{S} \times 100;$$

$$i_9 = \frac{П}{ПЗ}; \quad i_9 = \frac{П}{ТЖ}; \quad i_9 = \frac{П}{П_y}; \quad Y_p = \frac{П}{C_{pn}} \times 100; \quad П = D_e - C_{pn},$$

где

i_9 – эффективность интенсификации;

СВП – стоимость валовой продукции животноводства, тыс. руб.;

ОФ – среднегодовая стоимость основных производственных средств, тыс. руб.;

ПЗ – производственные затраты, тыс. руб.;

ТЖ – затраты труда в животноводстве, чел.-час.;

$П_y$ – условное поголовье, гол.;

П – прибыль от реализации продукции животноводства, тыс. руб.;

D_e – денежная выручка от реализации продукции животноводства, тыс. руб.;

C_{pn} – себестоимость реализованной продукции животноводства, тыс. руб.;

S – площадь сельскохозяйственных угодий, га.

Таблица 9 – Показатели эффективности интенсификации животноводства

Показатели	Хозяйство № 1	Хозяйство № 2
Произведено валовой продукции: на 100 руб. основных производственных фондов, руб.		
Произведено валовой продукции животноводства: на 100 руб. производственных затрат, руб.		
на 1 чел.-ч., тыс. руб.		
на 1 условную голову, тыс. руб.		
на 100 га с.-х. угодий, тыс. руб.		
Получено прибыли от реализации продукции животноводства: на 1 рубль производственных затрат, руб.		
на 1 чел.-ч., руб.		
на 1 условную голову, тыс. руб.		
Уровень рентабельности животноводства, %		
Норма прибыли, %		

ВЫВОДЫ: _____

Тема 6. ВАЛОВАЯ И ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ. УРОВЕНЬ ТОВАРНОСТИ

Практическое занятие – 2 часа

Цель занятия: освоить методику определения уровня товарности сельскохозяйственной продукции и отраслей сельского хозяйства.

Контрольные вопросы:

1. Понятие экономической эффективности. Показатели и факторы экономической эффективности сельскохозяйственного производства.
2. Валовая продукция, ее состав и оценка.
3. Распределение валовой продукции.
4. Товарная продукция, уровень товарности и его факторы.
5. Каналы реализации товарной продукции.

ЛИТЕРАТУРА: 3, 6, 9, 11.

Задание 1. Определить товарность отдельных видов продукции растениеводства и животноводства.

Условия выполнения задания: исходные данные для расчета уровня товарности даны в годовых отчетах хозяйств (форма 7 АПК, 9 АПК, 13 АПК). Результаты расчетов записать в таблицу 10.

Для определения уровня товарности используйте следующую формулу:

$$У_{т} = \frac{T_{т}}{В_{в}} \times 100\%$$

$У_{т}$ – уровень товарности, %;

$T_{т}$ – товарная продукция, т;

$В_{в}$ – валовая продукция, т

Таблица 10 – Уровень товарности отдельных видов сельскохозяйственной продукции

Виды продукции	Количество, т		Уровень товарности, %
	валовая	товарная	

ВЫВОДЫ: _____

Задание 2. *Определить уровень товарности животноводства, растениеводства и хозяйства в целом.*

Условия выполнения задания: исходные данные для расчета уровня товарности животноводства, растениеводства и хозяйства в целом приведены в формах 7 АПК, 9 АПК и 13 АПК годовых отчетов хозяйств. Действующие закупочные цены на сельскохозяйственную продукцию выдает преподаватель. Результаты расчетов записать в таблицу 11.

Для определения уровня товарности по отдельным отраслям и в целом по хозяйству необходимо сначала перевести валовую и товарную продукцию по текущим ценам в стоимостные показатели, а далее рассчитать уровень товарности по растениеводству, животноводству и по хозяйству, используя вышеприведенную формулу.

Таблица 11 – Уровень товарности отдельных отраслей и хозяйства в целом

Виды продукции	Средняя цена реализации, руб.	Стоимость продукции в текущих ценах, тыс. руб.		Уровень товарности, %
		валовая	товарная	
Зерновые и зернобобовые – всего				
Картофель				
Рапс				
Овощи закрытого грунта				
Другая продукция растениеводства				
Итого по растениеводству				
Крупный рогатый скот, проданный на мясо и племенные цели				
Молоко				
Свиньи, проданные на мясо и племенные цели				
Другая продукция животноводства				
Итого по животноводству				
Всего по хозяйству				

ВЫВОДЫ: _____

Тема 7. СЕБЕСТОИМОСТЬ И РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Практическое занятие – 2 часа

***Цель занятия:** освоить методику исчисления себестоимости продукции животноводства.*

Контрольные вопросы:

1. Понятие издержек производства и себестоимости продукции. Виды себестоимости.
2. Классификация, содержание производственных затрат и порядок их отнесения на продукцию.
3. Методика исчисления себестоимости продукции растениеводства и животноводства.
4. Пути снижения себестоимости продукции.
5. Понятие прибыли и рентабельности производства, пути повышения рентабельности.

ЛИТЕРАТУРА: 1, 3, 5, 10.

Задание 1. По данным годовых отчетов хозяйства (форма 13 АПК) рассчитать себестоимость 1 ц молока и 1 головы приплода и записать в таблицу 12.

Условия выполнения задания:

Из всех затрат на молочное стадо вычитается стоимость побочной продукции _____

Оставшиеся затраты распределяются между двумя видами продукции. На молоко относится 90%, приплод - 10% расходов _____

Определяется себестоимость 1 т молока путем деления затрат, приходящихся на молоко, на количество полученного молока _____

Рассчитывается себестоимость 1 головы приплода путем деления затрат, отнесенных на приплод, на количество полученных в течение года телят _____

Себестоимость единицы продукции молочного стада можно рассчитать при помощи следующих формул:

$$C_{\text{м}} = \frac{(\sum \text{ПЗ} - C_{\text{н}}) \times 0,9}{M} \qquad C_{\text{т}} = \frac{(\sum \text{ПЗ} - C_{\text{н}}) \times 0,1}{T_{\text{р}}}$$

где

$C_{\text{м}}$ – себестоимость 1 ц молока, руб.;

$C_{\text{т}}$ – себестоимость теленка при рождении, руб.;

$\sum \text{ПЗ}$ – сумма производственных затрат на дойное стадо, тыс. руб.;

$C_{\text{н}}$ – стоимость навоза, тыс. руб.;

M – количество надоенного молока, ц;

$T_{\text{р}}$ – количество родившихся здоровых телят, голов.

Таблица 12 – Себестоимость молока и приплода

Показатели	Хозяйство № 1	Хозяйство № 2
Производственные затраты по молочному стаду тыс. руб.		
Получено продукции:		
молока, ц		
приплода, гол.		
навоза, т		
Стоимость навоза, тыс. руб.		
Сумма производственных затрат за вычетом стоимости навоза, тыс. руб.		
Затраты на молоко, тыс. руб.		
Затраты на телят, млн руб.		
Себестоимость 1 гол. приплода, руб.		
Себестоимость 1 ц молока, руб.		

ВЫВОДЫ: _____

Задание 2. Рассчитать себестоимость прироста живой массы молодняка крупного рогатого скота и взрослых животных на откорме. Для расчета исходные данные берутся из годовых отчетов (форма 13 АПК).

Условия выполнения задания:

Из всех затрат по группе животных на выращивании и откорме вычитается стоимость побочной продукции _____

Определяется себестоимость 1 т прироста живой массы путем деления оставшейся суммы затрат на количество полученного прироста живой массы _____

Себестоимость 1 т прироста живой массы можно рассчитать при помощи следующей формулы:

$$C_{\text{п}} = \frac{\sum \text{ПЗ} - C_{\text{н}}}{\text{Прирост ж. м., ц}}$$

Таблица 13 – Себестоимость прироста живой массы крупного рогатого скота

Показатели	Хозяйство № 1	Хозяйство № 2
Производственные затраты, тыс. руб.		
Получено прироста живой массы, ц		
Стоимость навоза, тыс. руб.		
Сумма производственных затрат за вычетом стоимости навоза, тыс. руб.		
Себестоимость 1 ц прироста живой массы, руб.		

ВЫВОДЫ: _____

Задание 3. *Определить величину прибыли и показатели рентабельности продукции скотоводства. Необходимые для расчета данные содержатся в форме № 7 АПК годового отчета.*

Таблица 14 – Рентабельность производства продукции скотоводства

Товарная продукция	Выручено от реализации продукции, тыс. руб.	Себестоимость реализованной продукции, тыс. руб.	Прибыль (+), убыток (-), тыс. руб.	Уровень рентабельности (+), убыточности (-), %
Молоко				
Крупный рогатый скот (в живой массе), проданный на:				
мясо				
племя				
Итого по скотоводству				

ВЫВОДЫ: _____

Тема 8. ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ И ЦЕНЫ НА ПРОДУКЦИЮ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Практическое занятие - 2 часа

Цель занятия: *определить изменение цены реализации, денежной выручки, прибыли и рентабельности производства молока в зависимости от его качества, освоить методику расчета отпускных цен на продукцию сельского хозяйства.*

Контрольные вопросы:

1. Понятие цены, ее функции, взаимосвязь со стоимостью и себестоимостью.
2. Принципы ценообразования на сельскохозяйственную продукцию.
3. Система цен на продукты сельского хозяйства.

ЛИТЕРАТУРА: 3, 6, 11, 12.

Задание 1. *Определить отпускную цену на продукцию сельского хозяйства. Сравнить полученное значение с действующими ценами.*

Условия выполнения задания: на основании данных, приведенных в приложении 2, определить отпускную цену на сельскохозяйственную продукцию, полученные значения занести в таблицу 15.

Планируемый уровень рентабельности, НДС выдает преподаватель.

1. Прибыль = себестоимость 1 т х на процент рентабельности.
2. Отпускная цена без учета НДС за 1 т = себестоимость 1 т + прибыль.
3. Отпускная цена с учетом НДС за 1 т = отпускная цена без учета НДС за 1 т + НДС.

Таблица 15 – Отпускная цена на сельскохозяйственную продукцию

Показатели	Полученные значения
Зерно (рожь)	
Себестоимость 1 т, руб.	
Прибыль, руб.	
Отпускная цена без учета НДС за 1 т, руб.	
НДС, руб.	
Отпускная цена с учетом НДС за 1 т, руб.	
Картофель	
Себестоимость 1 т, руб.	
Прибыль, руб.	
Отпускная цена без учета НДС за 1 т, руб.	
НДС, руб.	
Отпускная цена с учетом НДС за 1 т, руб.	
Молоко	
Себестоимость 1 т, руб.	
Прибыль, руб.	
Отпускная цена без учета НДС за 1 т, руб.	
НДС, руб.	
Отпускная цена с учетом НДС за 1 т, руб.	
Крупный рогатый скот, прочий скот на мясо	
Себестоимость 1 т, руб.	
Прибыль, руб.	
Отпускная цена без учета НДС за 1 т, руб.	
НДС, руб.	
Отпускная цена с учетом НДС за 1 т, руб.	

ВЫВОДЫ:

Тема 9. АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Практическое занятие – 4 часа

Цель занятия: усвоить методику проведения анализа хозяйственной деятельности сельскохозяйственного предприятия; определить экономические показатели, характеризующие эффективность его работы.

Условия выполнения задания: для выполнения задания необходимо из годовых отчетов предприятий взять данные для расчета показателей, представленных в таблицах 16 – 20. Для расчета показателей, представленных в таблице 16, необходимы годовые отчеты предприятия за последние 3 года. Формы 7 АПК 1, 2, 3 лист; 9 АПК 1, 2, 3, 4, 5, 6 лист; 13-АПК 1, 2, 3, 4 лист; 14-АПК.

Таблица 16 – Основные производственно-экономические показатели

(указать предприятие)					
Показатели	Ед. изм.	20__	20__	20__	20__ в % к 20__
Площадь земельных угодий	га				
в том числе: с.-х. угодий	га				
пашни	га				
Среднегодовое поголовье крупного рогатого скота	голов				
в том числе: коров	голов				
Среднегодовой надой молока от коровы	кг				
Среднесуточный прирост живой массы крупного рогатого скота	граммов				
Расход кормов на 1 корову в год	ц корм. ед				
Выход телят на 100 коров и нетелей	голов				
Производство на 100 га с.-х. угодий:					
молока	ц				
прироста живой массы молодняка крупного рогатого скота	ц				
Затраты труда на 1 ц.:					
молока	чел.-ч.				
прироста живой массы молодняка крупного рогатого скота	чел.-ч.				
Произведено валовой продукции, всего	тыс. руб.				
Уровень рентабельности (убыточности) по хозяйству	%				

ПРИМЕЧАНИЕ: при наличии других отраслей (свиноводства, птицеводства, коневодства,

звероводства, пчеловодства и т.д.), дается их анализ с учетом специфики данных отраслей. Показатели производственно-экономической деятельности хозяйства в этой и последующих таблицах рекомендуется сравнивать со средними показателями по республике, области, району, данными передовых хозяйств в отрасли.

Таблица 17 – Расход кормов на производство продукции животноводства

Показатели	Годы			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Израсходовано кормов всего, ц корм. ед.				
в т.ч. концентратов, ц корм. ед.				
Расход кормов на 1 ц продукции, ц корм. ед.				
на молоко				
в т.ч. концентратов				
на прирост				
в т.ч. концентратов				

ПРИМЕЧАНИЕ: при анализе таблицы обращается внимание на соответствие требованиям научных обоснованных норм кормления, по удельному весу концентрированных кормов в рационе при сложившемся уровне продуктивности животных, расходе кормов на единицу продукции.

Таблица 18 – Динамика себестоимости продукции скотоводства

Показатели	Годы			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Себестоимость 1 ц продукции, руб.:				
молока				
прироста живой массы молодняка				

Таблица 19 – Структура себестоимости молока и прироста живой массы молодняка крупного рогатого скота в __ г.

Затраты	Структура себестоимости			
	молока		прироста живой массы	
	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%
Затраты всего		100		100
В том числе: оплата труда				
корма				
затраты на содержание основных средств				
работы и услуги				
Стоимость энергоресурсов				
Стоимость нефтепродуктов				
прочие прямые затраты				
затраты по организации производства и управлению				

ПРИМЕЧАНИЕ: выявляются резервы снижения себестоимости продукции скотоводства и причины отклонения фактических результатов от плановых, производится анализ структуры себестоимости продукции.

Таблица 20 – Экономическая эффективность животноводства в предприятии

Показатели	Ед. изм.	20__	20__	20__	20__ г. в % к 20__ г.
ВЫРУЧКА ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ					
Всего, в т. ч.:	тыс. руб.				
Молоко	тыс. руб.				
Крупный рогатый скот на мясо	тыс. руб.				
...					
СЕБЕСТОИМОСТЬ РЕАЛИЗОВАННОЙ ПРОДУКЦИИ					
Всего	тыс. руб.				
Молоко	тыс. руб.				
Крупный рогатый скот на мясо	тыс. руб.				
....					
ПРИБЫЛЬ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ					
Всего, в т. ч.:	тыс. руб.				
Молоко	тыс. руб.				
Крупный рогатый скот на мясо	тыс. руб.				
...					
УРОВЕНЬ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ					
Всего, в т. ч.:	%				п.п.
Молоко	%				п.п.
Крупный рогатый скот на мясо	%				п.п.
...					

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Зеленовский, А. А. Экономика предприятий АПК : учебно-методической пособие для студентов сельскохозяйственных вузов, обучающихся по специальности «Экономика и управление на предприятии» / А. А. Зеленовский, В. М. Синельников. – Минск : Издательство Гревцова, 2006. – 144 с.
2. Зеленовский, А. А. Экономика предприятий и отраслей АПК : учебное пособие для студентов сельскохозяйственных вузов, обучающихся по специальности «Экономика и управление на предприятии» / А. А. Зеленовский, В. М. Синельников. – Минск : Издательство Гревцова, 2009. – 144 с.
3. Лещиловский, П. В. Экономика предприятий и отраслей АПК : практикум / П. В. Лещиловский, В. С. Чеканов. – Минск : БГЭУ, 2003. – 312с.
4. Реформирование агропромышленного комплекса : учебное методическое и практическое пособие / ред. В. Г. Гусаков. – Минск : БелНИИ аграрной экономики, 2001. – 730 с.
5. Савицкая, Г. В. Анализ хозяйственной деятельности предприятий АПК: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Экономика и управление на предприятии АПК» / Г. В. Савицкая. – 7-е изд., испр. – Минск : Новое знание, 2007. – 679 с.
6. Справочник нормативов трудовых и материальных затрат для ведения сельскохозяйственного производства / НАН Беларуси, НИРУ «БелНИИ аграрной экономики» ; ред. В. Г. Гусаков. – 2-е изд., перераб. и доп. – Минск : БелНИИ аграрной экономики, 2002. – 440 с.
7. Экономика и организация предприятий АПК : учебно-методическое пособие для студентов по специальности «Ветеринарная медицина» / М. В. Базылев [и др.] ; Витебская государственная академия ветеринарной медицины, кафедра экономики и организации сельскохозяйственного производства. – Витебск : ВГАВМ, 2012. – 82 с.
8. Экономика и организация сельскохозяйственных предприятий с основами менеджмента : учебно-методическое пособие для студентов специальности «Ветеринарная санитария и экспертиза» / М. В. Базылев [и др.] ; Витебская государственная академия ветеринарной медицины, кафедра экономики и организации сельскохозяйственного производства. – Витебск : ВГАВМ, 2012. – 116 с.
9. Экономика предприятий агропромышленного комплекса : курс лекций для студентов высших, учащихся средних специальных учреждений, слушателей ФПК, научных работников и специалистов агропромышленного комплекса / П. В. Лещиловский [и др.]. – Минск : УМЦ Минсельхозпрода, 2005. – 340 с.
10. Экономика предприятий и отраслей АПК : учебник для студентов вузов по спец. «Экономика и управление на предприятии» / П. В. Лещиловский [и др.]; ред. П. В. Лещиловский [и др.]. – 2-е изд., перераб. и доп. – Минск : БГЭУ, 2007. – 574 с.
11. Экономика сельского хозяйства : учебное пособие для студентов вузов по агроэкономическим специальностям / И. А. Минаков [и др.] ; ред. И. А. Минаков. – Москва : КолосС, 2004. – 328 с.

Приложение 1

Показатель	Хозяйство														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Реализовано молока всего, т	2078	1604	3785	1960	993	1478	795	1469	1165	1524	1865	2214	3514	1928	2156
В том числе по сортам:															
экстра	230	181	382	260	143	201	115	223	172	237	252	292	424	255	302
высшим сортом	809	621	1510	720	353	538	282	511	410	525	724	899	401	528	391
I	1039	802	1893	980	497	739	398	735	583	762	889	1023	2689	1145	1463
Себестоимость 1 т, у.е.	190,9	191,0	182,0	190,8	181,2	181,0	180,90	191,0	182,0	180,8	181,2	180,9	181,0	182,0	180,8

Примечание. За 1 у.е. принимается 1 дол. США. (Действующие закупочные цены на молоко по сортам уточнить у преподавателя.)

Приложение 2

Показатель	Хозяйство														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Зерно (рожь)															
Себестоимость 1 т, у.е.	67,25	65,90	65,80	66,15	67,00	65,90	67,75	67,10	67,55	65,90	65,75	67,00	67,25	67,80	67,25
Рентабельность, %	12	13	14	15	11	12	13	14	15	11	12	13	14	14	15
Картофель															
Себестоимость 1 т, у.е.	107,90	108,50	109,10	110,25	107,80	108,55	109,25	107,90	108,50	109,10	110,25	107,80	108,55	109,25	110,25
Рентабельность, %	12	13	14	15	11	12	13	14	15	16	11	12	13	12	13
Молоко															
Себестоимость 1 т, у.е.	190,9	191,0	182,0	190,8	181,2	181,0	180,90	191,0	182,0	180,8	181,2	180,9	181,0	182,0	180,8
Рентабельность, %	7	8	9	10	11	12	7	8	9	10	11	12	6	7	8
Крупный рогатый скот на мясо															
Себестоимость 1 т, у.е.	1023,0	1024,0	1022,5	1022,0	1025,0	1023,0	1024,0	1022,5	1022,0	1025,0	1023,0	1024,0	1022,5	1022,0	1025,0
Рентабельность, %	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	11	5	6	7	5

Примечание. За 1 у.е. принимается 1 дол. США.

Приложение 3

Показатель	Хозяйство														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Поголовье кур-несушек, тыс. гол.	611	620	614	618	639	638	622	619	627	632	633	625	620	637	636
Валовой сбор яиц, млн шт.	165	168	167	170	172	171	168	167	170	172	171	167	168	172	175
Затраты труда на производство яиц, чел.-ч.	206250	211680	212090	219300	216720	213750	210000	212090	212500	220160	220590	215430	210000	216720	222250
Затраты на производство яиц (всего), тыс. у.е.	11550	12096	11857	12750	12900	13167	13104	12024	13430	12900	12996	12859	12936	13416	13125
Затраты кормов на производство яиц, ц	280500	288960	285570	297500	292400	300960	294000	292250	289000	295840	292410	295590	299040	294120	306250

Примечание. За 1 у.е. принимается 1 дол. США. (Действующие закупочные цены на яйцо уточнить у преподавателя.)

Приложение 4

Показатель	Хозяйство														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Поголовье птицы, млн гол.	6	5,5	5,7	6	5	5,5	5,7	6	5	6	5,5	5,7	5,7	6	5,5
Валовой вес мяса птицы (живая масса), т.	10293	9536	9986	10293	8395	9435	9674	10512	8486	10512	9395	9778	9778	10512	9536
Период выращивания птицы, дн.	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Затраты труда на выращивание птицы (всего), чел.-ч.	205860	200248	219701	195567	176295	202858	209933	229162	185849	220752	206692	195567	195567	220752	205016
Затраты на выращивание птицы (всего), тыс. у.е.	25733	23839	24966	25733	20988	23588	24186	26280	21216	26280	23488	24446	24446	26280	23839
Затраты кормов на выращивание птицы (всего), ц корм. ед.	257325	239344	254653	264530	216591	244373	246695	270158	220643	262800	234878	246414	244459	271210	238391

Примечание. За 1 у.е. принимается 1 дол. США. (Действующие закупочные цены на мясо птицы уточнить у преподавателя.)

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»

Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины является старейшим учебным заведением в Республике Беларусь, ведущим подготовку врачей ветеринарной медицины, ветеринарно-санитарных врачей, провизоров ветеринарной медицины и зооинженеров.

Вуз представляет собой академический городок, расположенный в центре города на 17 гектарах земли, включающий в себя единый архитектурный комплекс учебных корпусов, клиник, научных лабораторий, библиотеки, студенческих общежитий, спортивного комплекса, Дома культуры, столовой и кафе, профилактория для оздоровления студентов. В составе академии 4 факультета: ветеринарной медицины, биотехнологический; повышения квалификации и переподготовки кадров агропромышленного комплекса; международных связей, профориентации и довузовской подготовки. В ее структуру также входят Аграрный колледж УО ВГАВМ (п. Лужесно, Витебский район), филиалы в г. Речице Гомельской области и в г. Пинске Брестской области, первый в системе аграрного образования НИИ прикладной ветеринарной медицины и биотехнологии (НИИ ПВМ и Б).

В настоящее время в академии обучается более 4 тысяч студентов, как из Республики Беларусь, так и из стран ближнего и дальнего зарубежья. Учебный процесс обеспечивают 309 преподавателей. Среди них 166 кандидатов, 30 докторов наук и 23 профессора.

Помимо того, академия ведет подготовку научно-педагогических кадров высшей квалификации (кандидатов и докторов наук), переподготовку и повышение квалификации руководящих кадров и специалистов агропромышленного комплекса, преподавателей средних специальных сельскохозяйственных учебных заведений.

Научные изыскания и разработки выполняются учеными академии на базе Научно-исследовательского института прикладной ветеринарной медицины и биотехнологии. В его состав входит 2 отдела: научно-исследовательских экспертиз (с лабораторией биотехнологии и лабораторией контроля качества кормов); научно-консультативный.

Располагая современной исследовательской базой, научно-исследовательский институт выполняет широкий спектр фундаментальных и прикладных исследований, осуществляет анализ всех видов биологического материала и ветеринарных препаратов, кормов и кормовых добавок, что позволяет с помощью самых современных методов выполнять государственные тематики и заказы, а также на более высоком качественном уровне оказывать услуги предприятиям агропромышленного комплекса. Активное выполнение научных исследований позволило получить сертификат об аккредитации академии Национальной академией наук Беларуси и Государственным комитетом по науке и технологиям Республики Беларусь в качестве научной организации. Для проведения данных исследований отдел научно-исследовательских экспертиз аккредитован в Национальной системе аккредитации в соответствии с требованиями стандарта СТБ ИСО/МЭК 17025.

Обладая большим интеллектуальным потенциалом, уникальной учебной и лабораторной базой, вуз готовит специалистов в соответствии с европейскими стандартами, является ведущим высшим учебным заведением в отрасли и имеет сертифицированную систему менеджмента качества, соответствующую требованиям ISO 9001 в национальной системе (СТБ ISO 9001 – 2015).

www.vsavm.by

210026, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. 1-я Доватора, 7/11, факс (0212) 48-17-65, тел. 33-16-29 (факультет международных связей, профориентации и довузовской подготовки); 33-16-17 (НИИ ПВМ и Б); E-mail: pk_vgavm@vsavm.by.

ИНФОРМАЦИЯ О КАФЕДРЕ АГРОБИЗНЕСА УО ВГАВМ

В настоящее время кафедра агробизнеса является структурным подразделением УО ВГАВМ. Создана она была в 1953 году. Сейчас, по состоянию на 01.01.2022 г., на кафедре работают 7 преподавателей. Из них: 1 профессор, доктор экономических наук, 6 кандидатов наук.

На кафедре изучаются экономико-управленческие дисциплины, обеспечивающие экономическую подготовку студентов по специальностям: «Ветеринарная медицина», «Ветеринарная фармация», «Ветеринарная санитария и экспертиза» и «Зоотехния».

Кафедра имеет хорошую учебную базу. В учебном процессе и при выполнении научно-исследовательской работы используется 20 современных компьютеров с соответствующим программным обеспечением. Оборудованы 3 учебные аудитории, кабинет экономической информации и оперативного управления и библиотека.

Сотрудники кафедры принимают активное участие в работе факультета повышения квалификации и переподготовки кадров. Оказывают непосредственную помощь хозяйствам Витебской области в разрешении экономических проблем через систему консультаций, выполнении хоздоговорных научно-практических работ, чтении лекций.

В рамках реализации Государственных программ кафедра предлагает:

1. Разработку мероприятий по повышению экономической эффективности работы предприятий.
2. Разработку перспективных бизнес-планов развития сельскохозяйственных предприятий.

Разработка всего комплекса мероприятий выполняется на высоком профессиональном и научно-методическом уровне специалистами, имеющими как теоретический, так и практический стаж работы в сельском хозяйстве.

Телефон кафедры – 8 0212 48 17 55
Заведующий кафедрой – кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент Левкин Евгений Анатольевич

Учебное издание

**Левкин Евгений Анатольевич,
Базылев Михаил Владимирович,
Кузнецова Тамара Станиславовна и др.**

ЭКОНОМИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Учебно-методическое пособие

Ответственный за выпуск Е. А. Левкин
Технический редактор О. В. Луговая
Компьютерный набор Е. В. Зубарева
Компьютерная верстка Е. В. Морозова
Корректор Т. А. Никитенко

Подписано в печать 11.04.2022. Формат 60x84/16.
Бумага офсетная. Печать ризографическая.
Усл. п. л. 2,0. Уч.-изд. л. 1,21. Тираж 110 экз. Заказ № 2245.

Издатель и полиграфическое исполнение:
учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета»
государственная академия ветеринарной медицины».
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий № 1/ 362 от 13.06.2014.

ЛИ №: 02330/470 от 01.10.2014 г.
Ул. 1-я Доватора, 7/11, 210026, г. Витебск.
Тел.: (0212) 48-17-82
E-mail: rio@vsavm.by
<http://www.vsavm.by>