

Министерство сельского хозяйства и продовольствия
Республики Беларусь

Витебская ордена «Знак Почета» государственная
академия ветеринарной медицины

Кафедра агробизнеса

ЭКОНОМИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ

Рабочая тетрадь для студентов
по специальности 1 – 74 03 01 «Зоотехния»

Витебск
ВГАВМ
2018

УДК 631.15:33(07- 075.8)
ББК 65.32я73
Э40

Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная
академия ветеринарной медицины»
от 08.02.2018 г. (протокол № 1)

Авторы:

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент *М. В. Базылев*, кандидат
сельскохозяйственных наук, доцент *Л. П. Большакова*, кандидат
сельскохозяйственных наук, доцент *Т. С. Кузнецова*, старший
преподаватель *Н. М. Климович*

Рецензенты:

кандидат экономических наук, доцент *С. Б. Тарасевич*; кандидат
экономических наук, доцент кафедры логистики Витебского филиала
учреждения образования Федерации профсоюзов Беларуси
«Международный университет «МИТСО» *Е. И. Бекши*

Экономика сельского хозяйства и бухгалтерский учет :
Э40 рабочая тетрадь для студентов по специальности 1 – 74 03 01
«Зоотехния» / М. В. Базылев [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2018. – 60 с.

Рабочая тетрадь написана в соответствии с типовой учебной
программой по дисциплине «Экономика сельского хозяйства» для
специальности 1 – 74 03 01 «Зоотехния».

Рабочая тетрадь предназначена для закрепления теоретических основ
курса, усвоения методики и получения практических навыков определения
экономических показателей, обеспечения и ускорения учебного процесса.

УДК 631.15:33(07 – 075.8)
ББК 65.32 я73

© УО «Витебская ордена «Знак Почета»
государственная академия ветеринарной
медицины», 2018

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
----------	---

Экономика сельского хозяйства

1. АПК Республики Беларусь и инфраструктура сельского хозяйства. Характеристика форм хозяйствования в сельском хозяйстве	5
2. Земельные ресурсы и эффективность их использования	5
3. Трудовые ресурсы сельского хозяйства и производительность труда	8
4. Производственные фонды сельского хозяйства и повышение эффективности их использования	11
5. Научно-технический прогресс и интенсификация сельского хозяйства	14
6. Валовая и товарная продукция. Уровень товарности	17
7. Себестоимость и рентабельность производства в сельском хозяйстве	19
8. Ценообразование и цены на продукцию сельского хозяйства	23
9. Специализация и сочетание отраслей сельскохозяйственных предприятий	26
10. Экономика кормового подкомплекса	28
11. Экономика молочного подкомплекса	32
12. Экономика мясного подкомплекса	33
13. Экономика птицепродуктового подкомплекса	36

Бухгалтерский учет

1. Предмет и метод бухгалтерского учета	38
2. Организация бухгалтерского учета на предприятии	42
3. Деловая игра «Главный бухгалтер»	47
4. Определение финансового состояния сельскохозяйственного предприятия	50
5. Финансы, финансовая система, финансовая политика	52

Приложения	54
------------	----

Список литературы	57
-------------------	----

ВВЕДЕНИЕ

Учебно-методическое пособие подготовлено в соответствии с типовой учебной программой курса «Экономика сельского хозяйства и бухгалтерский учет» 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.

Знание основ бухгалтерского учета позволяет получать достоверную информацию обо всех видах деятельности предприятий и принимать на основе ее анализа объективные решения по совершенствованию производственных отношений. Также важно знать природу финансов, глубоко разбираться в особенностях их функционирования, видеть способы и методы наиболее полного использования финансов с целью эффективного развития экономики. На сельскохозяйственном предприятии приходится решать множество задач, касающихся планирования и финансирования, формирования доходов и прибыли, оценки финансового состояния, обоснования необходимости привлечения кредитных ресурсов.

Цель учебной дисциплины «Экономика сельского хозяйства и бухгалтерский учет»: подготовка специалистов для сельского хозяйства, владеющих средствами систематического контроля за сохранностью товарно-материальных ценностей, денежных средств, правильным и рациональным их использованием, 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 отрасли и сельскохозяйственных предприятий в целом.

Экономика сельского хозяйства

Тема 1. АПК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И ИНФРАСТРУКТУРА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА. ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Семинарское занятие – 2 часа

Цель занятия: *ознакомить студентов с АПК, его инфраструктурой и различными формами собственности и хозяйствования в рыночных условиях.*

Контрольные вопросы:

1. АПК Республики Беларусь, понятие, цель, состав.
2. Перспективы развития агропромышленного комплекса.
3. Инфраструктура, значение, задачи, классификация.
4. Унитарные предприятия.
5. Производственные кооперативы.
6. Хозяйственные товарищества и общества.
7. Агропромышленные объединения.
8. Крестьянские (фермерские) хозяйства.
9. Личные подсобные хозяйства и их значение.

ЛИТЕРАТУРА: 1, 3, 4, 6, 12.

Тема 2. ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Лабораторно-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		
	площадь, га	структура, %		площадь, га	структура, %	
		земельного фонда	сельхозугодий		земельного фонда	сельхозугодий
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:

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

➤ на 100 га сельскохозяйственных угодий:

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

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

Лабораторно-практическое занятие – 2 часа

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.

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

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

Условия выполнения задания: на основании исходных данных годовых отчетов (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.

$$K_{об} = \frac{T_p}{T_{p\text{ норм}}}$$

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

$$H_y = \frac{T_{\text{факт}}}{T_p}$$

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

$$S_{\text{зем.угод.}} = \frac{S_{\text{с.х.}} \cdot S_{\text{пашни}}}{T_p}$$

4. Количество скота и птицы (в расчете на условную голову) на одного работника:

$$Ж_y = \frac{Ж}{T_p}$$

5. Коэффициент использования рабочей силы – отношение количества фактически отработанного в течение года времени в человеко-часах (человеко-днях) к возможному фонду рабочего времени по норме (наличие трудовых ресурсов * на норму времени на одного работника (1995 часов)).

$$K_{итр} = \frac{T_{факт}}{T_{норм}}$$

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.;
 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.;
 Сраб. – 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 следующие формулы:

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

где З Тм – затраты труда на молоко, чел.-ч.;
 З Тп – затраты труда на прирост ж.м., чел.-ч.;

Таблица 5 – Производительность труда в скотоводстве

Показатель	Хозяйство № 1		Хозяйство № 2	
	производи- тельность, ц/чел.-ч.	трудоем- кость, чел.-ч./ц	производи- тельность, ц/чел.-ч.	трудоемкость, чел.-ч./ц
Молоко				
Прирост живой мас- сы крупного рогато- го скота				

ВЫВОДЫ: _____

Тема 4. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФОНДЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Лабораторно-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:

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

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

где $\Phi_{об}$ – фондообеспеченность, тыс. руб./га;
 $\Phi_{в}$ – фондовооруженность, тыс. руб./чел.;
 Φ_o – фондоотдача, руб.;
 Φ_e – фондоемкость, руб.;
 $H_{п}$ – норма прибыли, %;
 $ОС$ – 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:

$$M_{отд.} = ВП / M_з,$$

где $M_з$ – материальные затраты;

ВП – валовая продукция.

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

$$K_0 = P_{п} / CO,$$

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

CO – средний остаток оборотных средств.

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

$$T = Д / K_0,$$

где $Д$ – 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 линейным способом начисления.

Условия выполнения задания: в хозяйстве приобретен объект амортизируемой стоимостью 12 тыс. руб. со сроком полезного использования в течение 10 лет.

Решение: _____

Задание 4. Рассчитать годовую сумму амортизации методом суммы чисел лет.

Условия выполнения задания: приобретен объект амортизируемой стоимостью 15 тыс. руб. со сроком полезного использования в течение 10 лет.

Решение: _____

Задание 5. Определить сумму годовой амортизации методом уменьшаемой суммы остатка стоимости объекта.

Условия выполнения задания: приобретен объект амортизируемой стоимостью 10 тыс. руб. со сроком полезного использования 5 лет. Коэффициент ускорения – 2.

Решение: _____

Тема 5. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС И ИНТЕНСИФИКАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Лабораторно-практическое занятие – 2 часа

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.

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

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 – 0,6

свиньи (в среднем) - 0,3

овцы (в среднем) – 0,1

лошади взрослые – 1,0

птица – 0,02.

Таблица 8 – Показатели уровня интенсификации животноводства

Показатели	Хозяйство № 1	Хозяйство № 2
Приходится на одну условную голову, тыс. 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:

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

$$i_9 = \frac{СВП}{S} \times 100;$$

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

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.;

$Д_v$ – 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 животновод- ства: 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.		

Показатели	Хозяйство № 1	Хозяйство № 2
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

Лабораторно-практическое занятие – 2 часа

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.

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

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:

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

где $У_{т}$ – уровень товарности, %;

$T_{т}$ – товарная продукция, т;

$В_{т}$ – 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

Лабораторно-практическое занятие – 2 часа

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.

Цель занятия: освоить методику исчисления себестоимости продукции животноводства.

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:

$$C_m = \frac{(\Sigma ПЗ - C_n) \times 0,9}{M} \quad C_t = \frac{(\Sigma ПЗ - C_n) \times 0,1}{T_p},$$

где C_m – себестоимость 1 ц молока, руб.;

C_t – себестоимость теленка при рождении, руб.;

$\Sigma ПЗ$ – сумма производственных затрат на дойное стадо, тыс. руб.;

C_n – стоимость навоза, тыс. руб.;

M – количество надоенного молока, ц;

T_p – 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, тыс. 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:

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

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 (+), убыточность (-), %
Молоко				
Крупный рогатый скот (в живой массе), проданный на:				
мясо				
племя				
Итого по скотоводству				

ВЫВОДЫ: _____

Задание 4. *Определить величину прибыли и показатели рентабельности на сельскохозяйственном предприятии.*

Условия выполнения задания. Исходные данные для выполнения задания берутся из формы 2 годовых отчетов хозяйства. Результаты расчетов записываются в таблицу 16.

1. Прибыль от реализации продукции = выручка – затраты на производство.
2. Конечный финансовый результат = прибыль от реализации продукции + прибыль от реализации ценностей + прибыль от внереализационных операций.
3. Прибыль в распоряжении предприятия (чистая прибыль) = конечный финансовый результат – налог на недвижимость (среднегодовая стоимость основных фондов x налог на недвижимость 1 %) - ((конечный финансовый результат - налог на недвижимость) x налог на прибыль (24 %) - (конечный финансовый результат - налог на недвижимость - налог на прибыль) x (3%)).
4. Рентабельность производства, % = прибыль от реализации продукции / затраты на производство x 100.
5. Прибыльность продаж, % = прибыль от реализации продукции / выручку x 100.
6. Рентабельность производственных фондов, % = прибыль в распоряжение / (среднегодовая стоимость основных фондов + стоимость оборотных средств) x 100.

Таблица 15 – Виды налоговых платежей, уплачиваемых из прибыли

Налоговый платеж	Ставка, %	Облагаемая база
Налог на недвижимость	1	Остаточная стоимость основных производственных фондов
Налог на прибыль	24	Прибыль минус налог на недвижимость
Транспортный сбор и отчисления на развитие инфраструктуры (местные налоги и сборы)	3-5	Прибыль минус налог на недвижимость и налог на прибыль

* Возможны изменения ставок налогов и отчислений.

ВЫВОДЫ:

Таблица 16 – Прибыль предприятия и показатели рентабельности

Показатели	Хозяйство № 1	Хозяйство № 2
Прибыль от реализации продукции, тыс. руб.		
Конечный финансовый результат деятельности предприятия, тыс. руб.		
Прибыль в распоряжении предприятия, тыс. руб.		
Чистая прибыль, тыс. руб.		
Рентабельность производства, %		
Прибыльность продаж, %		
Рентабельность производственных фондов, %		

ВЫВОДЫ:

Тема 8. ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ И ЦЕНЫ НА ПРОДУКЦИЮ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Лабораторно-практическое занятие – 2 часа

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.

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.

Задание 1. Определить влияние качества реализуемого молока на цену и рентабельность его производства.

Условия выполнения задания: на основании данных, приведенных в приложении 1, рассчитать фактическую цену реализации, прибыль и уровень рентабельности молока. Сравнить эти показатели с аналогичными, которые могут быть получены при реализации молока, соответствующего СТБ 1598-2006 «Молоко коровье. Требования при закупках». Полученные данные занести в таблицу 17.

Для расчета показателей необходимо воспользоваться следующими формулами:

$$U_p = \frac{П}{C_{pn}} \times 100; \quad П = Дв - C_{rp},$$

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

С_{rp} – себестоимость реализованной продукции, тыс. руб.;

Дв – денежная выручка, тыс. руб.;

U_p – уровень рентабельности, %.

Таблица 17 – Экономическая эффективность производства молока в зависимости от его качества

Показатели	Фактически	При реализации сорта «экстра» по СТБ 1598-2006
Реализовано молока, т – всего		
в т.ч. по сортам: экстра		
высший		
первый		
Выручка от реализации молока, тыс. руб.		
Средняя цена реализации 1 т, руб.		
Себестоимость реализованного молока, тыс. руб.		
Прибыль (+), убыток (-) от реализации молока, тыс. руб.		
Дополнительная прибыль от реализации молока только высшим сортом, тыс. руб.	х	
Уровень рентабельности, %		

ВЫВОДЫ: _____

Задание 2. 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 18.

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 18 – 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. СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ И СОЧЕТАНИЕ ОТРАСЛЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Лабораторно-практическое занятие – 2 часа

Контрольные вопросы:

1. Понятие и научные основы размещения и специализации.
2. Отраслевой состав сельского хозяйства. Принципы и условия сочетания отраслей.
3. Формы и показатели специализации и ее экономической эффективности. Виды специализации.
4. Специализация сельского хозяйства РБ и ее совершенствование.

ЛИТЕРАТУРА: 3, 4, 5, 6, 9.

Цель занятия: усвоить методику определения уровня специализации и ее эффективности; выявить влияние концентрации производства на эффективность работы предприятий.

Задание 1. Определить специализацию хозяйства и ее уровень.

Условия выполнения задания: для выполнения задания необходимо из годовых отчетов (форма 7 АПК) взять данные о размерах денежной выручки по видам реализованной продукции и определить направление деятельности предприятия.

Таблица 19 – Расчет структуры товарной продукции

Отрасли и виды продукции	Денежная выручка от реализации продукции		I
	тыс. руб.	%	
Зерновые, всего			
Картофель			
Лен			
Сахарная свекла			
Овощи открытого грунта			
Овощи закрытого грунта			
Плоды			
Рапс			
Другая продукция растениеводства			
Итого по растениеводству			
Крупный рогатый скот, всего			
Молоко			
Свиноводство			
Прочие отрасли животноводства			
Итого по животноводству			
Подсобные предприятия и услуги на сторону			
Итого			

Для более полной характеристики хозяйственной специализации используется в качестве ее показателя коэффициент специализации. Коэффициент специализации рассчитывается по формуле:

$$KC = \frac{100}{\sum YI (2i-1)}$$

где 100 – сумма удельных весов товарной продукции отдельных отраслей;

Y_i – удельный вес продукции каждой отрасли в структуре товарной продукции, %;

I – порядковый номер вида товарной продукции по занимаемому ею удельному весу в структуре товарной продукции хозяйства, начиная с наивысшего.

Коэффициент до 0,35 указывает на низкую степень товарного сосредоточения, от 0,35 до 0,5 – среднюю, от 0,5 до 0,6 – высокую, более 0,6 – означает углубленную специализацию.

ВЫВОДЫ: _____

Задание 2. Рассчитать показатели концентрации производства.

Условия выполнения задания: исходные данные необходимо взять из годовых отчетов хозяйств (формы 7 АПК, 9 АПК, справка 16, 13 АПК, 14 АПК) и рассчитать показатели концентрации производства. Результаты расчетов представить в таблице 20.

Таблица 20 – Эффективность производства молока при разной концентрации поголовья коров

Показатели	Молочный комплекс № 1	Молочный комплекс № 2
Средний надой молока на 1 корову, кг		
Себестоимость 1 т молока, руб.		
Трудоемкость производства 1 т молока, чел.-ч.		
Получено прибыли на 1 корову, руб.		
Расход кормов на 1 т молока, т корм. ед., в том числе концентратов		
Выход телят на 100 коров и нетелей, гол.		
Произведено молока на 100 га сельскохозяйственных угодий, т		

ВЫВОДЫ: _____

Тема 10. ЭКОНОМИКА КОРМОВОГО ПОДКОМПЛЕКСА

Лабораторно-практическое занятие – 2 часа

Контрольные вопросы:

1. Понятие кормовой базы и ее значение в развитии животноводства.
2. Экономическая оценка кормовых культур.
3. Экономическая оценка типов кормления.
4. Задачи кормопроизводства и пути повышения эффективности кормопроизводства.

ЛИТЕРАТУРА: 3, 5, 13, 14.

Цель занятия: *приобрести практические навыки экономической оценки кормовых культур и типов кормления.*

Задание 1. *Рассчитать показатели экономической оценки кормовых культур.*

Условия выполнения задания: для расчета показателей экономической оценки кормовых культур используют данные годовых отчетов хозяйств (форма 9 АПК).

При экономической оценке учитывают следующие показатели:

1. Выход к. ед. и переваримого протеина с 1 га посевов данной культуры рассчитывают путем умножения урожайности культуры на содержание в 1 ц культуры ц корм. ед. или ц переваримого протеина.
2. Выход условных КПЕ определяют по формуле:

$$\text{КПЕ} = \frac{\text{К. ед.} + \text{ПП} * 10}{2},$$

где 10 – это коэффициент соотношения к. ед. и п.п. в 1 кг овса.

3. Себестоимость 1 ц корм.ед. рассчитывается путем деления себестоимости 1 ц корма на содержание в 1 ц корма ц корм.ед.
4. Себестоимость 1 ц КПЕ определяется путем деления производственных затрат на 1 га посевов культуры на выход КПЕ этой культуры с 1 га.
5. Прямые затраты труда на производство 1 ц корм.ед. определяются путем деления затрат труда на производство 1 ц корма на число ц корм. ед., содержащихся в 1 ц корма.
6. Прямые затраты труда на производство 1 ц КПЕ определяются путем деления затрат труда на 1 га посевов культуры на выход КПЕ этой культуры с 1 га.

Полученные результаты экономической оценки кормовых культур записать в таблицу 21.

Таблица 21 – Экономическая оценка кормовых культур

Культуры	Содержится в 1 ц корма, ц		Выход с 1 га, ц			Себестои- мость, руб.		Прямые затра- ты труда, чел.-ч.	
	кормо- вых единиц или ЭКЕ	пере- ва- римо- го проте- ина	кормо- вых единиц или ЭКЕ	пере- ва- римо- го проте- ина	кормо- про- теи- новых еди- ниц	1 ц корм. ед. или ЭКЕ	1 ц кормо- прот. единиц	на 1 ц корм.ед или ЭКЕ	на 1 ц кормо- прот. ед.
Зерновые в среднем									
Картофель									
Кормовые корнеплоды									
Кукуруза на силос									
Многолетние травы: на сено									
на зел. корм									
Однолетние травы									
Естественные сенокосы									

ВЫВОДЫ: _____

Задание 2. Рассчитать показатели экономической оценки типов кормления коров.

Условия выполнения задания: на основании данных экономической оценки кормовых культур хозяйства и структуры рационов коров (таблица 22) провести оценку различных вариантов годовых рационов.

Таблица 22 – Варианты структуры годового рациона для коров, %

Виды кормов	Варианты								Себестоимость 1 ц корм. ед., руб. или ЭКЕ	Выход с 1 га корм. ед., ц или ЭКЕ
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII		
Концентраты	26	30	31	28	25	23	22	20		
Сенаж	21	23	20	16	24	27	28	33		
Сено	8	4	7	9	9	-	5	3		
Солома	3	3	3	3	3	3	3	3		
Силос	8	8	-	10	6	11	8	6		
Корнеплоды	4	2	4	4	3	6	4	5		
Картофель	-	-	5	-	-	-	-	-		
Пастбищный корм	25	25	25	25	25	25	25	25		
Зеленая подкормка	5	5	5	5	5	5	5	5		

Питательность рационов всех вариантов кормления животных одинакова. При проведении расчетов принять, что расход кормов на 1 ц молока составляет 1,1 ц корм. ед., среднегодовой удой на 1 корову – _____ кг, затраты на 1 ц молока без стоимости кормов – _____ руб. Средняя цена реализации 1 ц молока – _____ руб.

Используя таблицу 21, определить показатели экономической оценки разных вариантов кормления коров. Сводные данные оценки занести в таблицы 23 и 24.

Расчеты производятся в следующем порядке:

1. Стоимость каждого вида корма определяется путем умножения количества центнеров кормовых единиц на себестоимость 1 ц кормовых единиц данного корма.

2. Стоимость рациона рассчитывается путем суммирования стоимости каждого корма.

3. Кормовая площадь, необходимая для получения определенного количества кормовых единиц каждого корма, рассчитывается путем деления количества кормовых единиц отдельного корма на выход кормовых единиц данного корма с 1 га площади.

4. Общая кормовая площадь определяется путем суммирования кормовых площадей по каждому корму.

Таблица 23 – Кормовая площадь, структура, состав и стоимость годового рациона коров (вариант _____)

Корма рациона	Структура рациона, %	Состав рациона, ц корм. ед.	Стоимость рациона, руб.	Кормовая площадь, га
Концентраты				
Сенаж				
Сено				
Солома				
Корма рациона	Структура рациона, %	Состав рациона, ц корм. ед.	Стоимость рациона, руб.	Кормовая площадь, га
Силос				
Корнеплоды				
Картофель				
Пастбищный корм				
Зеленая подкормка				
Всего	100			

На основании таблицы 23 рассчитываются показатели сравнительной экономической оценки рационов:

1. Себестоимость 1 ц кормовых единиц рационов определяется путем деления стоимости рациона на состав рациона.

2. Себестоимость 1 ц молока рассчитывается следующим образом: к затратам на 1 ц молока без стоимости кормов прибавляется стоимость кормов на 1 ц молока.

3. Для того, чтобы рассчитать стоимость кормов на 1 ц молока, необходимо умножить себестоимость 1 ц кормовых единиц рациона на расход кормов на 1 ц продукции.

4. Выход молока на 1 га кормовой площади определяется путем деления среднегодового удоя на кормовую площадь.

5. Чистый доход на 1 га кормовой площади определяется следующим образом:

$$\frac{\text{Цена реализации 1 ц молока} - \text{себестоимость 1 ц молока}}{\text{Себестоимость 1 ц молока}} \times \text{выход молока с 1 га}$$

6. Уровень рентабельности производства молока рассчитывается:

$$\frac{\text{Цена реализации 1 ц молока} - \text{себестоимость 1 ц молока}}{\text{Себестоимость 1 ц молока}}$$

Таблица 24 – Сравнительная экономическая оценка разных вариантов кормления коров

Показатели	Варианты							
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Кормовая площадь на 1 голову, га								
Себестоимость 1 ц корм. ед., руб.								
Себестоимость 1 ц молока, руб.								
Выход молока на 1 га кормовой площади, ц								
Чистый доход на 1 га кормовой площади, руб.								
Уровень рентабельности производства молока, %								

ВЫВОДЫ: _____

Тема 11. ЭКОНОМИКА МОЛОЧНОГО ПОДКОМПЛЕКСА

Лабораторно-практическое занятие – 2 часа

Контрольные вопросы:

1. Роль, значение и организационная структура молочного подкомплекса.
2. Формирование и функционирование рынка молока.
3. Развитие, размещение и эффективность производства молока.
4. Показатели и факторы экономической эффективности молочного скотоводства

ЛИТЕРАТУРА: 3, 5, 6, 8, 14.

Цель занятия: освоить методику определения экономической эффективности производства молока.

Задание 1. Дать сравнительную оценку экономической эффективности производства молока.

Условия выполнения задания: на основании данных годовых отчетов хозяйств (формы 7 АПК, 9 АПК, справка 16, 13 АПК, 14 АПК) рассчитать показатели, характеризующие экономическую эффективность производства молока. Результаты расчетов занести в таблицу 25.

Таблица 25 – Сравнительная оценка экономической эффективности производства молока

Показатели	Хозяйство № 1	Хозяйство № 2
Средний надой на 1 корову, кг		
Произведено на 100 га сельхозугодий молока, ц		
Прибыль (тыс. руб.) в расчете: на 100 га сельхозугодий на 1 корову на 1 рубль производственных затрат		
Расход кормов на 1 т молока, ц корм. ед.		
Расход кормов на 1 корову, ц корм. ед.		
Трудоемкость производства молока, чел.-час./ц		
Производственные затраты в расчете на 1 корову, тыс. руб.		
Себестоимость 1 т молока, руб.		
Уровень товарности, %		
Средняя цена реализации, руб.		
Прибыль от реализации молока, тыс. руб.		
Уровень рентабельности, %		
Плотность поголовья коров на 100 га сельхозугодий, голов		

ВЫВОДЫ: _____

Задание 2. Рассчитать резервы увеличения производства молока и снижения его себестоимости за счет рационального использования кормов.

Условия выполнения задания: на основании данных годовых отчетов хозяйств (формы 7 АПК, 13 АПК, 14 АПК) рассчитать показатели эффективности производства молока и записать их в таблицу 26.

Таблица 26 – Резервы увеличения производства молока и снижения его себестоимости за счет рационального использования кормов

Показатели	Результат
Расход кормов на 1 ц молока, ц корм. ед.:	
фактический	
нормативный	
Отклонение расхода кормов от нормы, ц корм. ед.	
Себестоимость 1 ц корм. ед., руб.	
Снижение затрат на корма на 1 ц продукции, руб.	
Количество произведенного за год молока, ц	
Перерасход кормов на валовое производство молока, ц корм. ед.	
Количество молока, которое можно произвести дополнительно при условии соблюдения нормативного расхода кормов, ц	
Дополнительная выручка от реализации полученного молока, руб.	
Себестоимость 1 ц молока, руб.	
Себестоимость дополнительно полученной продукции, руб.	
Дополнительный чистый доход, руб.	
Уровень рентабельности дополнительно полученной продукции, %	

ВЫВОДЫ: _____

Тема 12. ЭКОНОМИКА МЯСНОГО ПОДКОМПЛЕКСА

Лабораторно-практическое занятие – 2 часа

Контрольные вопросы:

1. Роль и значение мясного подкомплекса в решении продовольственной проблемы.
2. Сущность и организационная структура мясного подкомплекса. Формирование и функционирование рынка мяса.
3. Состояние и экономика выращивания и откорма крупного рогатого скота.
4. Экономика свиноводства.

ЛИТЕРАТУРА: 3, 5, 9, 14.

Цель занятия: освоить методику расчета экономической эффективности выращивания и откорма крупного рогатого скота и свиней.

Задание 1. Дать оценку экономической эффективности выращивания и откорма крупного рогатого скота.

Условия выполнения задания: исходные данные для расчета экономической эффективности выращивания и откорма крупного рогатого скота приведены в годовых отчетах хозяйств (формы 7 АПК, 9 АПК, справка 16, 13 АПК, 14 АПК).

Таблица 27 – Сравнительная оценка экономической эффективности откорма крупного рогатого скота

Показатель	Единица измерения	Хозяйство № 1	Хозяйство № 2
Плотность поголовья крупного рогатого скота в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий	гол.		
Среднесуточный прирост живой массы крупного рогатого скота	г		
Производство мяса крупного рогатого скота в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий	ц		
Производительность труда	ц/чел.-ч		
Трудоемкость производства продукции	чел.-ч/ц		
Расход кормов на 1 ц прироста живой массы крупного рогатого скота	ц корм. ед.		
Отдача от использования кормов	ц/корм. ед.		
Средняя живая масса одной головы скота	кг		
Удельный вес скота высшей и средней упитанности	%		
Себестоимость 1 ц прироста живой массы	руб.		
Сумма прибыли от реализации крупного рогатого скота	руб.		
Прибыль в расчете на 1 голову	руб.		
Прибыль в расчете на 1 ц корм. ед.	руб.		
Прибыль в расчете на 1 затраченный при производстве чел.-ч.	руб.		
Рентабельность продукции	%		

ВЫВОДЫ: _____

Задание 2. *Определить экономическую эффективность свиноводства.*

Условия выполнения задания: исходные данные для расчета экономической эффективности производства свинины приведены в приложении 3.

Таблица 28 – Сравнительная оценка экономической эффективности выращивания свиней

Показатель	Единица измерения	Хозяйство № 1	Хозяйство № 2
Плотность поголовья свиней в расчете на 100 га пашни	гол.		
Среднесуточный прирост живой массы	г		
Производство свинины в расчете на 100 га пашни	ц		
Производительность труда	ц/чел.-ч.		
Трудоемкость производства продукции	чел.-ч/ц		
Расход кормов на 1 ц прироста живой массы свинины	ц корм. ед.		
Отдача от использования кормов	ц/корм. ед.		
Средняя живая масса 1 головы	кг		
Удельный вес скота 1 категории	%		
Себестоимость 1 ц прироста живой массы свиней	руб.		
Сумма прибыли от реализации свиней	руб.		
Прибыль в расчете на 1 голову	руб.		
Прибыль в расчете на 1 ц корм. ед.	руб.		
Прибыль в расчете на 1 затраченный при производстве чел.-ч.	руб.		
Рентабельность продукции	%		

ВЫВОДЫ:

Тема 13. ЭКОНОМИКА ПТИЦЕПРОДУКТОВОГО ПОДКОМПЛЕКСА

Лабораторно-практическое занятие – 2 часа

Контрольные вопросы:

1. Значение птицеводства в обеспечении населения продуктами питания.
2. Показатели экономической эффективности производства и переработки продукции птицеводства.
3. Совершенствование организационной структуры птицеводческих предприятий.
4. Пути повышения эффективности птицеводства.

ЛИТЕРАТУРА: 3, 7, 13, 14.

Цель занятия: освоить методику определения экономической эффективности производства продукции птицеводства.

Задание 1. Определить показатели, характеризующие экономическую эффективность производства яиц.

Условия выполнения задания: на основании данных приложения 4 рассчитать основные показатели экономической эффективности производства яиц. Результаты расчетов занести в таблицу 29.

Таблица 29 – Сравнительная оценка экономической эффективности производства яиц

Показатель	Единица измерения	Хозяйство № 1	Хозяйство № 2
Производительность труда	шт/чел.-ч.		
Трудоемкость производства продукции	чел.-ч./1000 шт.		
Расход кормов на 1000 яиц	кг		
Средняя яйценоскость	шт.		
Себестоимость 1000 яиц	руб.		
Сумма прибыли от реализации яиц	руб.		
Прибыль в расчете на 1 курицу-несушку	руб.		
Прибыль в расчете на 1 кг корма	руб.		
Прибыль в расчете на 1 затраченный при производстве чел.-ч.	руб.		
Рентабельность продукции	%		

ВЫВОДЫ: _____

Задание 2. Дать оценку экономической эффективности производства мяса птицы.

Условия выполнения задания: на основании данных приложения 5 провести сравнительную оценку экономической эффективности производства мяса птицы. Результаты расчетов занести в таблицу 30.

Таблица 30 – Сравнительная оценка экономической эффективности производства мяса птицы

Показатель	Единица измерения	Хозяйство № 1	Хозяйство № 2
Среднесуточный прирост живой массы	г		
Производительность труда	кг/чел.-ч.		
Трудоемкость производства продукции	чел.-ч./кг		
Расход кормов на 1 ц прироста	кг		
Средний вес одной птицы	кг		
Себестоимость 1 кг мяса птицы	руб.		
Сумма прибыли от реализации мяса птицы	руб.		
Прибыль в расчете на 1 голову	руб.		
Прибыль в расчете на 1 кг корма	руб.		
Прибыль в расчете на 1 затраченный при производстве чел.-ч.	руб.		
Рентабельность продукции	%		

ВЫВОДЫ: _____

Бухгалтерский учет

Тема 1. ПРЕДМЕТ И МЕТОД БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

Лабораторно-практическое занятие – 2 часа

Контрольные вопросы:

1. Бухгалтерский учет, его особенности и задачи.
2. Классификация имущества предприятия.
3. Роль бухгалтерского учета в условиях рыночной экономики.
4. Учетные измерители и их значение.
5. Средства предприятия и источники их образования.
6. Понятие о методе бухгалтерского учета.

ЛИТЕРАТУРА: 13, 14, 15, 16.

Цель занятия: ознакомиться с особенностями предмета и метода бухгалтерского учета, усвоить основные понятия и принципы, научиться классифицировать активы и пассивы предприятия.

Задание 1. Используя данные таблицы 1, сгруппируйте хозяйственные средства по их видам и источникам образования, подсчитайте итоги и результаты оформите в виде таблицы 2.

Условия выполнения задания. На предприятии имеются следующие хозяйственные средства и источники их формирования (таблица 1).

Таблица 1 – Активы и пассивы предприятия

Активы и пассивы	Сумма, руб.	Активы и пассивы	Сумма, руб.
Основные средства	138 2480	Запасы	637590
Долгосрочные финансовые вложения	7960	Вложения в долгосрочные активы	2030
Налог на добавленную стоимость по приобретенным товарам, работам, услугам	44080	Задолженность по социальному страхованию и обеспечению	3330
Уставный капитал	1990	Расходы будущих периодов	60730
Нераспределенная прибыль	444930	Добавочный капитал	980140
Долгосрочные обязательства по лизинговым платежам	127290	Долгосрочные кредиты и займы	114980
Прочие долгосрочные обязательства	47130	Краткосрочная дебиторская задолженность	122990
Задолженность по оплате труда	11770	Задолженность по налогам и сборам	19140
Задолженность по лизинговым платежам	43890	Краткосрочные кредиты и займы	109840
Задолженность прочим кредиторам	24360	Задолженность поставщикам, подрядчикам, исполнителям	329070

Необходимо сгруппировать активы и пассивы по видам и источникам формирования средств и записать в таблицу в виде бухгалтерского баланса предприятия. Сумма активов предприятия должна равняться сумме его пассивов.

Таблица 2 – Бухгалтерский баланс предприятия

Активы	Сумма, руб.	№ счета	Пассивы	Сумма, руб.	№ счета

ВЫВОДЫ: _____

Задание 2. На основании представленных данных произвести классификацию задолженностей по их видам.

Условия выполнения задания. В таблице 3 представлены различные виды задолженностей, встречающихся на предприятии. Следует определить – дебиторская это задолженность или кредиторская. Суммировать полученные данные.

Таблица 3 – Классификация видов задолженностей

№ п.п.	Наименование задолженно- сти	Сумма, руб.	Вид задолженности	
			дебиторская	кредиторская
1.	Задолженность персоналу по оплате труда	3952		
2.	Задолженность фонду защиты населения	2950		
3.	Задолженность страховой организации по взносам по страхованию имущества	6470		
4.	Задолженность поставщикам за полученные материалы	7554		
5.	Задолженность подотчетных лиц	80		
6.	Задолженность покупателей за реализованную им продукцию	6682		
7.	Задолженность работников по выданным им ссудам на индивидуальное жилищное строительство	6531		
8.	Задолженность работников по возмещению материального ущерба	5490		
9.	Задолженность банку по кредиту	4483		
10.	Задолженность по лизинговым платежам	7632		
ИТОГО				

ВЫВОДЫ:

Задание 3. На основании представленных данных произвести классификацию источников образования имущества (пассивов).

Условия выполнения задания. В таблице 4 представлены различные виды пассивов предприятия. Следует определить – собственный это капитал или заемный. Если заемный, определить краткосрочные это обязательства или долгосрочные. Выбранные пассивы отметить в таблице знаком (+).

Таблица 4 – Классификация источников образования имущества (пассивов) предприятия

№ п/п	Наименование источников образования имущества предприятия	Собственный капитал	Заемный капитал	
			долгосрочные обязательства	краткосрочные обязательства
1	Резервный капитал			
2	Задолженность перед работниками по оплате труда			
3	Уставный капитал			
4	Долгосрочный кредит банка			
5	Задолженность перед подотчетными лицами			
6	Резерв предстоящих платежей			
7	Краткосрочный займ			
8	Задолженность перед бюджетом			
9	Добавочный капитал			
10	Задолженность перед подрядчиками			
11	Резерв на ремонт основных средств			
12	Задолженность поставщикам			
13	Задолженность перед покупателями по авансам			
14	Задолженность перед персоналом по оплате труда			
15	Резерв на оплату отпусков			

Тема 2. ОРГАНИЗАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА НА ПРЕДПРИЯТИИ

Лабораторно-практическое занятие – 2 часа

Контрольные вопросы:

1. Бухгалтерский баланс, его содержание и строение.
2. Типы изменения в балансе под влиянием хозяйственных операций.
3. Бухгалтерские счета, их назначение и строение.
4. Правила записи по счетам бухгалтерского учета.
5. Двойная запись хозяйственных операций на счетах.
6. Корреспонденция счетов и ее отражение на счетах бухгалтерского учета.
7. Синтетические и аналитические счета, их взаимосвязь.
8. Оборотные ведомости, их значение и правила построения.
9. План счетов финансово-хозяйственной деятельности предприятий.

ЛИТЕРАТУРА: 13, 17, 18

Цель занятия: освоить методику составления баланса, систему счетов бухгалтерского учета и получить представление об отражении в бухгалтерском учете движения хозяйственных средств и источников их образования.

Задание 1

1. По данным таблицы 3 составить условный баланс предприятия на 1 апреля 20__ г. и заполнить таблицу 4.
2. Составить бухгалтерские проводки на хозяйственные операции за апрель и записать их в таблицу 6.
3. Открыть схему синтетических и аналитических счетов, записать по ним остатки на начало апреля, операции за апрель и вывести остатки на 1 мая.
4. Составить оборотную ведомость.
5. На основании оборотной ведомости составить баланс предприятия на 1 мая 20__ г.

Условия выполнения задания. По данным таблицы 3 составить условный баланс на 1 апреля 20__ г. и заполнить таблицу 4.

Таблица 3 – Состав хозяйственных средств и источников их образования

№ счета	Активы и пассивы	Сумма, руб.	№ счета	Активы и пассивы	Сумма, руб.
01	Основные средства	1280750	11	Животные на выращивании и откорме	208240
70	Расчеты с персоналом по оплате труда	12920	10-12	Специальная одежда в эксплуатации	8300
08	Вложения во внеоборотные активы	10880		Долгосрочные обязательства по лизинговым платежам	132630
10	Материалы	241765	43	Готовая продукция	242370
80	Уставный капитал	129510	51	Расчетный счет	585
50	Касса	20	66-1	Расчеты по краткосрочным кредитам	115360
69-1	Расчеты по соц. страхованию	3490	60	Расчеты с поставщиками и подрядчиками	250380
92	Долгосрочные кредиты банков	129900	84	Нераспределенная прибыль	388250
83	Добавочный капитал	974620	62	Дебиторская задолженность (расчеты с покупателями и заказчиками)	126120
18	Налог на добавленную стоимость	4 1770	65	Отложенные налоговые обязательства	23740

Таблица 4 – Баланс предприятия на 1 апреля 20 г.

№ счета	Актив	Сумма, руб.	№ счета	Пассив	Сумма, руб.

№ счета	Актив	Сумма, руб.	№ счета	Пассив	Сумма, руб.
Баланс			Баланс		

Обязательное условие составления бухгалтерского баланса - сохранение равенства сторон (сумма актива = сумма пассива).

В таблице 5 представлены хозяйственные операции, которые меняют отдельные статьи баланса. Необходимо определить корреспонденцию счетов, которая возникает при оформлении хозяйственных операций и в столбцах «дебет» и «кредит» написать номера счетов, которые при этом меняются.

Таблица 5 – Хозяйственные операции за апрель месяц 200__ г.

№ опера- ции	Содержание хозяйственной операции	Сумма, руб.	Корреспондирую- щие счета	
			дебет	кредит
1	От нефтебазы получено топливо	27000		
2	С расчетного счета получено в кассу:			
	для выдачи заработной платы	2800		
	на хозяйственные нужды	1350		
3	Из кассы выдано:			
	завхозу подотчет	250		
	гл. экономисту	100		
	гл. механику на командировочные расходы	150		
	материальная помощь работникам	1000		
4	Израсходовано топлива на весенний сев	39500		
5	Списана подотчетная сумма на хозяй- ственные расходы с завхоза	40		
	Возвращена в кассу подотчетная сумма	10		
6	Перечислено с расчетного счета:			
	в погашение задолженности по крат- косрочным займам	3500		
	оплачено за запасные части	30000		
	уплачено налогов	6000		
	уплачено в фонд социального страхо- вания	2500		
	погашена задолженность банку по долгосрочному кредиту	2800		

№ операции	Содержание хозяйственной операции	Сумма, руб.	Корреспондирующие счета	
			дебет	кредит
7	Принято от строительной организации здание фермы	20000		
8	Оплачено строительной организации за строительство фермы за счет долгосрочного кредита банка	40000		
9	Оприходовано здание фермы	40000		
10	Реализовано молоко на молокозавод	6000		
11	Реализован скот на мясокомбинат	8000		
12	Задолженность:			
	молокозавода за поставленное молоко	8000		
	мясокомбината за поставленный скот	13000		
13	Поступили на расчетный счет денежные средства:			
	от молокозавода	10000		
	от мясокомбината	18000		
	депонированная заработная плата	600		

Схема активного счета

Счет № _____
(наименование счета)

Д		К
	Сальдо начальное	
	Увеличение (+)	Уменьшение (-)
	Оборот по дебету	Оборот по кредиту
	Сальдо конечное	

Схема пассивного счета

Счет № _____
(наименование счета)

Д		К
		Сальдо начальное
	Уменьшение (-)	Увеличение (+)
	Оборот по дебету	Оборот по кредиту
		Сальдо конечное

4. На основании открытых счетов составить оборотную ведомость (таблица 6).

[illegible]

Таблица 7 – Баланс предприятия на 1 мая 20__ г.

[illegible]

Тема 3. ДЕЛОВАЯ ИГРА «ГЛАВНЫЙ БУХГАЛТЕР»

Цель игры: закрепить знания по методике составления баланса и его связи с бухгалтерскими счетами.

Условия игры:

1. На основании задания, представленного преподавателем, составить баланс предприятия на 1 февраля 20__ г., заполнив таблицу 8 (номера счетов и сумма дается в индивидуальном задании каждому студенту преподавателем).

Таблица 8 – Хозяйственные средства и источники их образования

[illegible]

Таблица 9 – Баланс предприятия на 1 февраля 20 г.

№ счета	Хозяйственные средства	Сумма, тыс. руб.	№ счета	Источники их образования	Сумма, тыс. руб.
	Баланс			Баланс	

2. Определить корреспонденцию счетов, открыть схемы синтетических счетов и дать разnosку по счетам на основании данных журнала хозяйственных операций (таблица 10). Хозяйственные операции и сумма выдается индивидуально для каждого студента преподавателем, корреспонденцию счетов студенты определяют самостоятельно и записывают в таблицу.

Таблица 10 – Журнал регистрации хозяйственных операций за март 20__ г.

Хозяйственные операции	Сумма, тыс. руб.	Корреспондирующие счета			
		дебет		кредит	
		шифр счета	сумма, тыс. руб.	шифр счета	сумма, тыс. руб.

3. На основании составленного на 1 февраля баланса открыть схемы синтетических счетов, записать по ним остатки на начало месяца, суммы хозяйственных операций, вывести по дебету и кредиту обороты и остатки на конец месяца. Счета составить по представленным схемам.

Схема активного счета

Счет № _____
(наименование счета)

Д	К
Сальдо начальное	
Увеличение (+)	Уменьшение (-)
Оборот по дебету	Оборот по кредиту
Сальдо конечное	

Схема пассивного счета

Счет № _____
(наименование счета)

Д	К
	Сальдо начальное
Уменьшение (-)	Увеличение (+)
Оборот по дебету	Оборот по кредиту
	Сальдо конечное

4. Составить оборотную ведомость за март.

Таблица 11 – Оборотная ведомость по счетам синтетического учета за март 20__ г.

№ счета	Наименование счета	Сальдо на на- чало месяца		Обороты за месяц		Сальдо на ко- нец месяца	
		Д	К	Д	К	Д	К
Итого за март							

5. Составить баланс предприятия на 1 апреля 20__ года.

Таблица 12 – Баланс предприятия на 1 апреля 20__ г.

№ счета	Хозяйственные средства	Сумма, тыс. руб.	№ счета	Источники их об- разования	Сумма, тыс. руб.

№ счета	Хозяйственные средства	Сумма, тыс. руб.	№ счета	Источники их об- разования	Сумма, тыс. руб.

Тема 4. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Цель занятия: ознакомиться с этапами проведения анализа финансового состояния сельскохозяйственных предприятий.

Материальное обеспечение: годовые отчеты сельскохозяйственных предприятий, вычислительная техника.

Контрольные вопросы:

1. Какие показатели характеризуют финансовое состояние сельскохозяйственного предприятия?
2. Каким может быть финансовое состояние предприятия?
3. Какое предприятие может быть признано неплатежеспособным?
4. Что такое ликвидность?
5. Как рассчитать коэффициенты платежеспособности?

ЛИТЕРАТУРА: 15, 16.

Условия выполнения задания.

Для определения финансового состояния предприятия, в качестве критериев для оценки удовлетворительности структуры бухгалтерского баланса, рассчитать следующие показатели:

- коэффициент текущей ликвидности (K_1);
- коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами (K_2);
- коэффициент обеспеченности финансовых обязательств активами (K_3).

$K_1 = \Pi A / (Y \Pi - \text{стр. 510})$,

где ΠA – итог раздела II актива бухгалтерского баланса;

$Y \Pi$ – итог раздела Y пассива бухгалтерского баланса;

стр. 510 – долгосрочные кредиты и займы.

$$K_2 = (\text{III П} + \text{IY П} - \text{Y П}) / \text{II А},$$

где III П – итог раздела III пассива бухгалтерского баланса;

IY П – итог раздела IY пассива бухгалтерского баланса;

II А – итог раздела II актива бухгалтерского баланса.

$$K_3 = \text{Y П} / \text{ВБ},$$

где Y П – итог раздела Y пассива бухгалтерского баланса;

ВБ – итог по активу (пассиву) бухгалтерского баланса (валюта баланса).

Основанием для признания структуры бухгалтерского баланса неудовлетворительной, а предприятия – неплатежеспособным является наличие одновременно следующих условий:

- ✓ K_1 на конец отчетного периода имеет значение менее нормативного;
- ✓ K_2 на конец отчетного периода имеет значение менее нормативного.

В качестве критериев для отнесения предприятия к предприятиям, неплатежеспособность которых имеет или приобретает устойчивый характер, используются следующие показатели:

- неудовлетворительная структура бухгалтерского баланса в течение четырех кварталов;
- K_3 превышает 0,85.

Таблица 13 – Нормативное значение коэффициентов платежеспособности, дифференцированных по отраслям народного хозяйства

Наименование отрасли	K_1	K_2	K_3
Промышленность	1,7	0,3	не более 0,85
Сельское хозяйство	1,5	0,2	$\leq 0,85$
Транспорт	1,15	0,15	$\leq 0,85$
Строительство	1,2	0,15	$\leq 0,85$
Торговля и общественное питание	1	0,1	$\leq 0,85$
Наука и научное обслуживание	1,15	0,2	$\leq 0,85$
Прочие	1,5	0,2	$\leq 0,85$

Задание. Используя годовые отчеты, включающие бухгалтерский баланс сельскохозяйственных предприятий, рассчитать:

1. Коэффициент текущей ликвидности (K_1).
2. Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами (K_2).
3. Коэффициент обеспеченности финансовых обязательств активами (K_3).
4. Полученные данные записать в таблицу 2.
5. Сделать выводы о ликвидности, платежеспособности и финансовой устойчивости предприятия.

Таблица 14 – Анализ финансового состояния предприятия

Наименование	K_1	K_2	K_3	Отклонение от норматива
Результаты расчета коэффициентов				
Нормативные значения коэффициентов				

ВЫВОДЫ: _____

Тема 5. ФИНАНСЫ, ФИНАНСОВАЯ СИСТЕМА, ФИНАНСОВАЯ ПОЛИТИКА

Цель занятия: ознакомиться с понятиями «финансы», «финансовая система», «финансовая политика».

Контрольные вопросы:

1. Сущность, отличительные черты и функции финансов.
 - 1.1. Сущность и особенности финансов АПК.
 - 1.2. Понятие централизованных и децентрализованных финансов.
 - 1.3. Функции, которые выполняют финансы.
2. Финансовый контроль.
 - 2.1. Содержание и необходимость финансового контроля.
 - 2.2. Разновидности финансового контроля.
 - 2.3. Органы, осуществляющие государственный финансовый контроль, а также их функциональные обязанности и цели.
 - 2.4. Аудиторский контроль.
3. Финансовая система и ее классификация.
 - 3.1. Финансовая система и ее структура.
 - 3.2. Характеристика уровней финансовой системы.
4. Финансовая политика: сущность, основные направления, задачи, цели.
 - 4.1. Финансовая политика и ее сущность.
 - 4.2. Направления и цели финансовой политики.
 - 4.3. Основные задачи реализации финансовой политики на современном этапе развития государства.
5. Бюджетное устройство, бюджетная система и ее связь с финансами АПК.
 - 5.1. Сущность и определение бюджетного устройства.
 - 5.2. Основные принципы бюджетного устройства, их сущность и значение.
 - 5.3. Основные источники дохода, поступающие в бюджет.
6. Бюджетный процесс.
 - 6.1. Определение бюджетного процесса.

6.2. Стадии бюджетного процесса.

6.3. Понятие кассового исполнения бюджета, принцип единства кассы, роспись бюджета.

7. Коммерческие банки.

7.1. Типы коммерческих банков и их роль.

7.2. Цель кредитно-денежной политики, осуществляемой государством по отношению к сельскохозяйственным предприятиям.

8. Общие принципы образования банковской деятельности.

9. Национальный банк Республики Беларусь, его цели и функции.

9.1. Особенности Национального банка РБ и его органы управления.

9.2. Главные цели деятельности национального банка Республики Беларусь и его основные функции.

9.3. Ставка рефинансирования.

ЛИТЕРАТУРА: 15, 16.

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.

Показатель	Хозяйство														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Площадь пашни, га	2560	2548	2470	2256	2698	2552	2376	2512	2570	2449	2602	2546	2496	2490	2552
Поголовье свиней, гол.	600	580	540	550	610	620	580	570	590	600	610	580	590	570	570
Валовой привес свиней (живая масса), кг	66000	69600	63180	64900	70150	68820	64960	68400	69620	71400	71370	67860	63720	63840	65550
Вес свиней I категории, кг	52800	48720	37908	51920	63135	55056	45472	61560	55696	57120	42822	54288	44604	51072	52440
Вес свиней II категории, кг	13200	20880	25272	12980	7015	13764	19488	6840	13924	14280	28548	13572	19116	12768	13110
Период выращивания свиней, дн.	217	210	203	210	210	203	217	210	210	217	210	203	210	210	203
Затраты труда на выращивание свиней (всего), чел.-ч.	7920	9048	8845	9735	9821	10323	8445	8208	9747	8568	9278	8143	8921	8299	9833
Затраты на выращивание свиней (всего), у.е.	104986	106874	98807	103236	113122	109472	105170	104555	107247	112380	109241	107945	103163	103688	104270
Затраты кормов на выращивание свиней (всего), корм. ед.	462000	417600	505440	454300	491050	550560	389760	410400	556960	499800	499590	542880	509760	383040	458850
Средняя стоимость 1 корм. ед., потраченной для выращивания и откорма свиней, у.е.	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,10	0,09	0,11	0,11	0,10	0,11	0,09	0,10	0,10

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

Приложение 4

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 5

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).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Аграрная экономика : учебник для студентов экономических специальностей аграрных вузов / М. Н. Малыш [и др.] ; ред. М. Н. Малыш. – 2-е изд., перераб. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2002. – 688 с.
2. Базылев, М. В. Выполнение курсовой работы по экономике организаций АПК: учебно-методическое пособие для слушателей факультета повышения квалификации и переподготовки кадров специальности «Управление организациями и подразделениями агропромышленного комплекса» / М. В. Базылев, Л. П. Большакова ; Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск : ВГАВМ, 2014. – 24 с.
3. Базылев, М. В. Организация сельскохозяйственного производства : учебно-методическое пособие для проведения практических занятий по специальности «Зоотехния» / М. В. Базылев, Л. Н. Болдырева ; Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск : ВГАВМ, 2012. – 63 с.
4. Гражданский кодекс Республики Беларусь с комментариями к разделам : законы и законодательные акты. – 2-е изд., перераб. и доп. – Минск : Амалфея, 1999. – 704 с.
5. Зеленовский, А. А. Экономика предприятий АПК : учебно-методическое 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.
6. 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.
7. Лещиловский, П. В. Экономика предприятий и отраслей АПК : практикум / П. В. Лещиловский, В. С. Чеканов. – Минск : БГЭУ, 2003. – 312 с.
8. Николайчик, И. А. Основы менеджмента и делопроизводства : учебно-методическое пособие для студентов специальности «Зоотехния» / И. А. Николайчик, М. В. Базылев ; Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск : ВГАВМ, 2011. – 96 с.
9. Реформирование агропромышленного комплекса : учебное методическое и практическое пособие / ред. В. Г. Гусаков. – Минск : БелНИИ аграрной экономики, 2001. – 730 с.
10. Савицкая, Г. В. Анализ хозяйственной деятельности предприятий АПК : учебное 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.
11. Стражева, Н. С. Бухгалтерский учет : учебно-методическое пособие / Н. С. Стражева, А. В. Стражев. – 11-е изд., перераб. и доп. – Минск : Книжный дом, 2005. – 607 с.

12. 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.
13. Финансы. Денежное обращение. Кредит : учебник для вузов / ред. Л. А. Дробозина. – М. : ЮНИТИ, 2008. – 320 с.
14. Финансы : учебник для вузов / ред.: М. В. Романовский, О. В. Врублевская, Б. М. Сабанти. – М. : Изд-во Перспектива : Изд-во Юрайт, 2008. – 520 с.
15. Чечеткин, А. С. Бухгалтерский учет в сельском хозяйстве : учебник для студентов вузов по неэкономическим специальностям / А. С. Чечеткин ; Белорусская государственная сельскохозяйственная академия. – Минск : ИВЦ Минфина, 2008. – 607 с.
16. 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.
17. 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.
18. Экономика предприятий агропромышленного комплекса : курс лекций для студентов высших, учащихся средних специальных учреждений, слушателей ФПК, научных работников и специалистов агропромышленного комплекса / П. В. Лециловский [и др.]. – Минск : УМЦ Минсельхозпрода, 2005. – 340 с.
19. Экономика предприятий и отраслей АПК : учебник для студентов вузов по специальности «Экономика и управление на предприятии» / П. В. Лециловский [и др.] ; ред. П. В. Лециловский [и др.]. – 2-е изд., перераб. и доп. – Минск : БГЭУ, 2007. – 574 с.
20. 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.
21. Экономика сельского хозяйства. Практикум : учебное пособие для студентов по специальности «Экономика и управление на предприятиях АПК» / М. Н. Малыш [и др.]. – Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2004. – 224 с.
22. Экономическое обоснование дипломной работы : учебно-методическое пособие для студентов очной и заочной форм обучения по специальности «Зоотехния» / М. В. Базылев [и др.] ; Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск : УО ВГАВМ, 2008. – 42 с.

ИНФОРМАЦИЯ О КАФЕДРЕ АГРОБИЗНЕСА УО ВГАВМ

Кафедра агробизнеса была создана 01.03.2018 г. (приказ № 01-05/55 от 15.02.2018 г.), является правопреемником кафедры экономики и организации сельскохозяйственного производства.

В августе 1933 года был открыт зооинженерный факультет в результате объединения Витебского ветеринарного института и Белорусского государственного института свиноводства. Одновременно с открытием зоотехнического факультета в институте была создана кафедра экономики и организации сельскохозяйственного производства. Первым заведующим кафедрой был профессор Денисевский Д.Т. в период с 1933 по 1937 год. После Великой Отечественной войны с июня 1954 года заведующим кафедрой являлся доктор экономических наук, профессор Корнилов Ю.Д. С июня 1990 года кафедру возглавлял кандидат экономических наук, доцент Николайчик И.А. С ноября 2005 года и по настоящее время заведующим кафедрой является кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Базылев М.В.

В настоящее время на кафедре работают 16 сотрудников. Из них: 1 доктор экономических наук, профессор, 8 кандидатов наук, доцентов, 3 старших преподавателя, 1 ассистент, 3 сотрудника из числа учебно-вспомогательного персонала.

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

Кафедра имеет хорошую учебную базу. В учебном процессе и при выполнении научно-исследовательской работы используются современные компьютеры с соответствующим программным обеспечением. Оборудованы 4 учебные аудитории, кабинет экономической информации и оперативного управления, научно-исследовательская лаборатория аграрной экономики и библиотека (для сотрудников и ППС).

Сотрудники кафедры принимают активное участие в работе факультета повышения квалификации и переподготовки кадров, готовят резерв руководителей хозяйств из числа лучших студентов, оказывают непосредственную помощь хозяйствам Витебской области в разрешении экономических проблем через систему консультаций, выполнении хоздоговорных 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.

По всем интересующим вопросам обращаться по тел.:

(8 0212) 53-80-82

E-mail: ekonomika.vsavm@yandex.ru

Учебное издание

**Базылев Михаил Владимирович,
Большакова Людмила Павловна,
Кузнецова Тамара Станиславовна и др.**

ЭКОНОМИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ

Рабочая тетрадь

Ответственный за выпуск М. В. Базылев
Технический редактор Е. А. Алисейко
Компьютерный набор Е. В. Зубарева
Компьютерная верстка и корректор Е. В. Морозова

Подписано в печать 23.03.2018. Формат 60×84 1/16. Бумага офсетная.
Печать ризографическая. Усл. п. л. 3,75. Уч.-изд. л. 2,11.
Тираж 300 экз. Заказ 1773.

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.

ЛП №: 02330/470 от 01.10.2014 г.
Ул. 1-я Доватора, 7/11, 210026, г. Витебск.
Тел.: (0212) 51-75-71.
E-mail: rio_vsavm@tut.by
<http://www.vsavm.by>