

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное образовательное учреждение  
высшего образования  
Иркутский государственный аграрный университет имени А.А.  
Ежевского

Кафедра финансов, бухгалтерского учета и анализа

Дейч В.Ю.

**Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в АПК**  
МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ  
ДЛЯ СТУДЕНТОВ  
направления 38.03.01- ЭКОНОМИКА  
очного, очно-заочного, заочного обучения

Молодежный 2022

УДК – 657

Рассмотрено и рекомендовано к изданию на заседании кафедры финансов, бухгалтерского учета и анализа (протокол № 6 от 18.01.2022 г.) и методической комиссией Института экономики, управления и прикладной информатики Иркутского ГАУ (протокол №1 от 28.01.2022 г.).

Рецензенты:

Попова И.В. - зав. кафедрой управления, менеджмента и экономической безопасности в АПК, канд., экон. наук, доцент

Дейч В.Ю. Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в АПК. Учебная программа для самостоятельной работы студентов, очного и заочного обучения, направления 38.03.01 – Экономика – Иркутск: Изд-во Иркутского ГАУ, 2022. – 56 с.

© Дейч В.Ю. 2022

© Издательство Иркутский ГАУ,  
2022.

### Практические и тестовые задания по дисциплине

Самостоятельная работа студентов по данной дисциплине заключается в решении ситуационных задач, тестовых заданий, в изучении литературных источников, периодических изданий, нормативных документов, методической литературы по всем темам дисциплины, подготовке конспектов, переданных на самостоятельное изучение, а также решение тестов по темам дисциплины.

При подготовке к экзамену особое значение должно быть уделено запоминанию основных терминов, применение элементов методов учета затрат, калькулирование и бюджетирование в АПК.

Задачи для экзамена составляются на основании тех задач, которые были решены на практических занятиях, но с другими данными. На экзамене каждому студенту выдается персональное задание.

Согласно рабочей программы каждый студент должен выполнить практические задания по заявленным темам.

### Задача 3. Учет затрат и услуг автопарка

№ п/п	Содержание операций	Сумма, руб.	Корреспонденция	
			Дебет	Кредит
1	2	3	4	5
1	Начислена заработная плата водителям	156 000		
2	Произведены отчисления на социальные нужды (в установленном размере) с заработной платы (сумму определить)			
3	Отчислено в резерв на оплату отпусков (9.6 %)			
4	Израсходованы на работу автомашин нефтепродукты	121 000		
5	Начислена амортизация по автомашинам	2 400		
6	Начислена амортизация по гаражу	800		
7	Отчислено в ремонтный фонд	3 600		
8	Списана стоимость новой резины, поставленной на автомашины	24 200		
9	Списаны материалы на создание условий по охране труда	400		

10	Списана спецодежда	1 660		
11	Списаны расходы по регистрации автомобилей	520		
12	Списана электроэнергия	1 340		
13	Списаны строительные материалы на изготовление стенда по технике безопасности в автопарке	470		
14	Начислена заработная плата завгаражом, бухгалтеру, диспетчеру и др.	15 600		
15	Произведены отчисления на социальные нужды (в установленном размере) с заработной платы (сумму определить)			
	<b>ИТОГО ЗАТРАТ</b>			
16	Списаны услуги автопарка (по плановой себестоимости 1,8 руб. за 1 ткм) на: <ul style="list-style-type: none"> <li>- картофель – 110000ткм;</li> <li>- многолетние травы, прошлых лет - 50000ткм;</li> <li>- многолетние травы текущего года – 10000ткм;</li> <li>- приготовление сенажа – 53000ткм;</li> <li>- основное стадо крупного рогатого скота – 61000ткм;</li> <li>- молодняк крупного рогатого скота на откорме – 13000ткм;</li> <li>- общепроизводственные расходы растениеводства – 30000ткм;</li> <li>- общепроизводственные расходы животноводства – 6000ткм;</li> <li>- общехозяйственные расходы – 44000ткм;</li> <li>- реализацию готовой продукции – 403000ткм;</li> <li>- строительство картофелехранилища – 15000ткм;</li> </ul>			

17	Списана калькуляционная разница по услугам автопарка на: <ul style="list-style-type: none"> <li>- картофель;</li> <li>- многолетние травы, прошлых лет;</li> <li>- многолетние травы текущего года;</li> <li>- приготовление сенажа;</li> <li>- основное стадо крупного рогатого скота;</li> <li>- молодняк крупного рогатого скота на откорме;</li> <li>- общепроизводственные расходы растениеводства;</li> <li>- общепроизводственные расходы животноводства;</li> <li>- общехозяйственные расходы;</li> <li>- реализацию готовой продукции;</li> <li>- строительство картофелехранилища;</li> </ul>			
----	---	--	--	--

**Расчет себестоимости 1 т-км, перевезенного автопарком груза и определение калькуляционной разницы**

Объекты учета	Объем услуг, ткм	Фактические затраты, руб.	Себестоимость 1 ткм, руб.	Плановые затраты, руб.	Сумма калькуляционной разницы, руб.
Картофель;					
Многолетние травы, прошлых лет;					
Многолетние травы текущего года;					
Приготовление сенажа;					
Основное стадо крупного рогатого скота;					
Молодняк крупного рогатого скота на откорме;					
Общепроизводственные расходы растениеводства;					
Общепроизводственные расходы животноводства;					

Общехозяйственные расходы;					
Реализацию готовой продукции;					
Строительство картофелехранилища					
<b>ИТОГО</b>					

#### Задача 4. Учет затрат и услуг машино-тракторного парка

№ п/п	Содержание операций	Сумма, руб.	Корреспонденци я	
			Дебет	Кредит
1	2	3	4	5
1	Начислена заработная плата работникам	245 000		
2	Произведены отчисления на социальные нужды (в установленном размере) с начисленной заработной платы (сумму определить)			
3	Отчислено в резерв на оплату отпусков (9,6%)			
4	Израсходованы на работу тракторов нефтепродукты	130 000		
5	Начислен износ по тракторам	32 000		
6	Списываются затраты по текущему ремонту	53 000		
7	Получены и списаны на производство материалы	7 685		
8	Передана со склада спецодежда	5 200		
9	Списываются услуги вспомогательных производств	140 000		
	<b>ИТОГО ЗАТРАТ</b>			
10	Списаны услуги машино-тракторного парка (по плановой себестоимости 30 руб. за 1 усл. э.га.) на: - зерновые озимые - 6 000; - зерновые яровые - 8 000; - многолетние травы- 500; - овощи открытого грунта – 700; - подъем зяби - 7 000; - посев озимых зерновых культур - 10 000; - транспортные работы в животноводстве - 1 000;			

11	Списана калькуляционная разница по услугам машино-тракторного парка: - зерновые озимые; - зерновые яровые; - многолетние травы; - овощи открытого грунта; - подъем зяби; - посев озимых зерновых культур; - транспортные работы в животноводстве;			
----	--	--	--	--

### Расчет себестоимости 1 усл. эт. га и определение калькуляционной разницы

Объекты учета	Объем услуг, усл. эт. га	Фактические затраты, руб.	Себестоимость 1 усл. эт. га	Плановые затраты, руб.	Сумма калькуляционной разницы, руб.
Зерновые озимые					
Зерновые яровые					
Многолетние травы					
Овощи открытого грунта					
Подъем зяби					
Посев озимых зерновых культур					
Транспортные работы в животноводстве					
<b>ИТОГО</b>					

### Задача 5. Учет затрат и услуг энергетического хозяйства

№ п/п	Содержание операций	Сумма, руб.	Корреспонденция	
			дебет	кредит
1	2	3	4	5
1	Начислена заработная плата работникам на выработку электроэнергии своими электростанциями	53 000		
2	Произведены отчисления на социальные нужды (в установленном размере) с заработной платы (сумму			

	определить)			
3	Отчислено в резерв на оплату отпусков (9,6 %)			
4	Списываются нефтепродукты	3 500		
5	Начислен износ по основным средствам	2 590		
6	Списываются затраты по текущему ремонту	17 320		
7	Получены и списаны на производство материалы	7 630		
8	Передана со склада спецодежда	2 900		
9	Списываются услуги других вспомогательных производств	23 000		
10	Оплачено за получение электроэнергии со стороны	150 000		
	<b>ИТОГО ЗАТРАТ</b>			
11	Использовано электроэнергии в течение года по плановой себестоимости 0,33 руб за 1 кВт/ч: - растениеводство 100 000 - животноводство 250 000 - промышленные производства 100 000 - др. вспомогательные производства 50 000 - общепроизводственные расходы 60 000 - общехозяйственные расходы 40 000 - жилищно-коммунальное хозяйство 240 000 - строительство 10 000			
12	Списана сумма разницы между плановой и фактической себестоимостью электроэнергии: - растениеводство - животноводство - промышленные производства - др. вспомогательные производства - общепроизводственные расходы - общехозяйственные расходы - жилищно-коммунальное хозяйство - строительство			

### Расчет себестоимости 1 кВт/ч и определение

### калькуляционной разницы

Объекты учета	Объем услуг, кВт/ч	Фактические затраты, руб.	Себестоимость 1 кВт/ч, руб	Плановые затраты, руб.	Сумма калькуляционной разницы, руб.
Растениеводство					
Животноводство					
Промышленное производство					
Другие вспомогательные производства					
Общепроизводственные расходы					
Общехозяйственные расходы					
Жилищно-коммунальное хозяйство					
Строительство					
<b>ИТОГО</b>					

### Задача 6. Учет затрат и услуг гужевого транспорта

№ п/п	Содержание операций	Сумма, руб.	Корреспонденция	
			дебет	кредит
1	2	3	4	5
1	Начислена заработная плата работникам	49 000		
2	Произведены отчисления на социальные нужды (в установленном размере) с начисленной заработной платы (сумму определить)			
3	Отчислено в резерв на оплату отпусков (9,6 %)			
4	Списываются корма на содержание лошадей	215 000		
5	Начислен износ по основным средствам	4 200		
6	Списываются затраты по текущему ремонту	3 100		
7	Списываются услуги других вспомогательных производств	2 600		

8	Списываются сырье и материалы разные	3 700		
9	Списаны материалы	1 205		
10	Списаны зооветпрепараты	4 360		
	<b>ИТОГО ЗАТРАТ</b>			
10	Вывезен навоз на поля 175 т по 50 руб за 1 т.			
11	Оприходован приплод – 28 голов по плановой себестоимости 1200 руб за голову			
12	Выполнены гужевым транспортом по плановой себестоимости 23 руб за 1 рабочий день лошади: - растениеводство 2 000 - животноводство 2 500 - промышленное производство 1000 - общепроизводственные расходы 2800 - общехозяйственные расходы 1600 - жилищно-коммунальное хозяйство 3500 - реализация продукции и услуг 1 800 - др. вспомогательные производства 1 670			
13	Распределена разница между плановой и фактической себестоимостью работ и услуг: - растениеводство - животноводство - промышленное производство - общепроизводственные расходы - общехозяйственные расходы - жилищно-коммунальное хозяйство - реализация продукции и услуг - др. вспомогательные производства			

**Расчет себестоимости 1 головы приплода и 1 рабочего дня лошади и определение калькуляционной разницы**

Объекты учета	Объем услуг, раб дней (голов)	Фактические затраты, руб.	Себестоимость 1 раб. дня (1 головы), руб	Плановые затраты, руб.	Сумма калькуляционной разницы, руб.
Приплод					
Растениеводство					

Животноводство					
Общепроизводственные расходы					
Общехозяйственные расходы					
Жилищно-коммунальное хозяйство					
Реализация продукции и услуг					
Строительство					
Другие вспомогательные производства					
ИТОГО					

## Тема 2. Учет затрат по организации производства и управлению

### Задача 7. Учет общепроизводственных расходов растениеводства

№ п/п	Содержание операций	Сумма, руб.	Корреспонденция	
			Дебет	Кредит
1	Начислена заработная плата агрономам и бригадирам	170 000		
2	Произведены отчисления на социальные нужды (в установленном размере) с начисленной заработной платы (сумму определить)			
3	Отчислено в резерв на оплату отпусков (9,6%)			
4	Начислен износ по основным средствам общепроизводственного назначения	17 000		
5	Списываются затраты по текущему ремонту основных средств общепроизводственного назначения	18 200		
6	Списываются расходы по охране труда и технике безопасности	4 600		
7	Начислен износ по транспортным средствам	560		
8	Списаны на устройство полевых станков строительные материалы	5 200		

9	Списаны дезинфицирующие средства на обработку складов	8 300		
10	Списаны страховые платежи по основным средствам общепромышленного назначения	6 900		
11	Списаны запасные части на ремонт легкового автомобиля	3 650		
12	Списывается стоимость нефтепродуктов израсходованных легковым транспортом по учетным ценам	52 000		
13	Списываются отклонения от учетных цен в размере 10%			
14	Списаны стоимость электроэнергии	2 300		
	<b>ИТОГО ЗАТРАТ</b>			

### **Ведомость распределения общепроизводственных расходов растениеводства**

Культура	База Распределения (прямые затраты без стоимости семян)	Сумма к распределению, руб.	Корреспонденция	
			Дебет	Кредит
Зерновые	181 319			
Картофель	49 652			
Овощи открытого грунта	39 657			
Овощи закрытого грунта	19867			
Многолетние травы на сено	14 325			
Однолетние травы на зеленый корм	83 177			
Незавершенное производство	36 841			
<b>ИТОГО</b>				

### **Задача 8. Учет общепроизводственных расходов животноводства.**

№ п/ п	Содержание операций	Сумма, руб.	Корреспонденция	
			Дебет	Кредит
1	Начислена заработная плата	220 000		

	зооветеринарным работникам			
2	Произведены отчисления на социальные нужды (в установленном размере) с начисленной заработной платы (сумму определить)			
3	Отчислено в резерв на оплату отпусков (9,6 %)			
4	Начислен износ по основным средствам общепроизводственного назначения	13 000		
5	Списываются затраты по текущему ремонту основных средств общепроизводственного назначения	7 180		
6	Списываются расходы по охране труда и технике безопасности	4 500		
7	Начислен износ основных средств	10 300		
8	Списаны расходы по приобретению спецодежды	6 800		
9	Списаны строительные материалы на ремонт летних лагерей	10 200		
10	Списаны материалы на ремонт весовой для взвешивания животных	1 900		
11	Списаны дезинфицирующие средства на обработку животноводческих помещений	7 900		
12	Списаны затраты по содержанию легкового автотранспорта	63 000		
13	Списываются материалы, израсходованные на текущий ремонт ветизолятора	8 640		
	<b>ИТОГО ЗАТРАТ</b>			

### **Ведомость распределения общепроизводственных расходов животноводства**

Группы животных	База Распределения (прямые затраты, за исключением стоимости кормов)	Сумма к распределению, руб.	Корреспонденция	
			Дебет	Кредит
Молочное стадо коров	145 178			
Молодняк КРС	87275			
Свиньи	169 354			
Овцы	125 063			
Птица	127 019			

ИТОГО				
-------	--	--	--	--

### **Задача 9. Учет общехозяйственных расходов**

№ п/ п	Содержание операций	Сумма, руб.	Корреспонденция	
			Дебет	Кредит
1	Начислена заработная плата административно-управленческому персоналу	253 000		
2	Произведены отчисления на социальные нужды (в установленном размере) с начисленной заработной платы (сумму определить)			
3	Отчислено в резерв на оплату отпусков (9,6 %)			
4	Начислен износ по основным средствам общехозяйственного назначения	22 000		
5	Списываются затраты по текущему ремонту основных средств общехозяйственного назначения	39 000		
6	Списываются расходы по содержанию пожарно-сторожевой охраны	28 000		
7	Списаны командировочные расходы административно – управленческого персонала	43 900		
8	Списываются расходы по содержанию легкового автотранспорта	112 300		
9	Списаны расходы по приобретению канцелярских принадлежностей	11 500		
10	Списаны расходы по содержанию здания конторы	23 600		
11	Оплачены счета за услуги связи	17 500		
12	Списаны расходы на охрану труда и ТБ	1 900		
13	Перечислена с расчетного счета стипендия студентам	6 000		
14	Списаны услуги сторонних организаций	6 540		
15	Отражена задолженность по налогам	2 000		
16	Списывается недостача материалов, в пределах норм естественной убыли	1 170		
17	Списывается порча сельскохозяйственной продукции	3 500		

ИТОГО ЗАТРАТ			
--------------	--	--	--

### Ведомость распределения общепроизводственных расходов животноводства

Отрасли и аналитические счета	База распределен ия, руб.	Сумма к распределен ию, руб.	Корреспонденция	
			Дебет	Кредит
<b>Растениеводство</b>				
Зерновые	181 319			
Картофель	49 652			
Овощи открытого грунта	39 657			
Овощи закрытого грунта	19867			
Многолетние травы на сено	14 325			
Однолетние травы на зеленый корм	83 177			
Незавершенное производство	36 841			
<b>ИТОГО</b>				
<b>Животноводство</b>				
Молочное стадо коров	145 178			
Молодняк КРС	87275			
Свиньи	169 354			
Овцы	125 063			
Птица	127 019			
<b>ИТОГО</b>				
Выпечка хлеба	1 328			
<b>ВСЕГО</b>				

### Практические задания 2.

#### Учет затрат и исчисления себестоимости продукции растениеводства

#### Задача 10. Учет затрат и исчисление себестоимости зерновых культур

№ п/ п	Содержание операций	Сумма, руб.	Корреспонденция	
			Дебет	Кредит
1	Затраты прошлого года	75 200		
2	В течение года на выращивание озимой пшеницы списаны следующие расходы: - заработная плата	188 000		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- произведены отчисления на социальные нужды (в установленном размере) с начисленной заработной платы (сумму определить) 22 600</li> <li>- топливо 23 700</li> <li>- минеральные удобрения по учетной стоимости</li> <li>- списываются отклонения от учетных цен по минеральным удобрениям (7 % дополнительно) 24 800</li> <li>- средства защиты растений 1 790</li> <li>- амортизация 17 800</li> <li>- транспортные расходы по плановой себестоимости</li> <li>- корректировка себестоимости услуг транспорта (10 % красное сторно) 350</li> <li>- страховые платежи 5 900</li> <li>- затраты на ремонт основных средств 6 800</li> <li>- общепроизводственные расходы 8 142</li> <li>- общехозяйственные расходы</li> </ul>			
3	<p>Оприходовано в течение года по плановой себестоимости:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- зерно в бункерном весе 12 500 ц по 23,5руб.</li> <li>- солома в сумме нормативных затрат 4 750</li> </ul>			
4	<p>После сортировки и сушки получено:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- чистого зерна 10 000 ц</li> <li>- зерновых отходов 2 200 ц (с содержанием зерна 60 %)</li> <li>- неиспользуемых отходов 300 ц</li> </ul>			
5	<p>Израсходовано в течение года:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- зерно реализовано 8 000 ц</li> <li>- зерноотходы использованы на корм скоту 1 000 ц, остальные реализованы населению</li> <li>- солома использована в качестве подстилки для животных</li> </ul>			

**Ведомость распределения фактических затрат на  
продукцию озимой пшеницы**

Вид Продукции	Кол-во произве- денной продук- ции	Кoeffи- циент перевод а в условну ю продук- цию	Количество условной продукции		Фактические затраты, руб.		Плановые затраты, руб.	
			ц	Уд. вес, %	На 1 ц	всего	на 1 ц	всего
Зерно		1.0						
Зерноотхо- ды								
Солома								
ИТОГО	*	*						

### Расчет корректировочных сумм по доведению плановой себестоимости продукции до фактической

Вид продукции	Количество продукци и, ц	Сумма корректиров- ки, руб.		Распределение суммы корректировки			
		на 1 ц	Всего	На реализацию		на остаток	
				Кол- во, ц	Сумма, руб	кол- во, ц	сумма, руб
Зерно							
Зерноотходы							
Солома							
ИТОГО							

### Задача № 11

№ п/ п	Содержание операций	Сумма, руб.	Корреспонденция	
			Дебет	Кредит
1	Затраты по подготовке почвы к посеву	77 200		
2	В течение года на выращивание зерновых культур списаны следующие расходы: - заработная плата - произведены отчисления на социальные нужды (в установленном размере) с начисленной заработной платы (сумму определить)	98 000          41 900		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- топливо</li> <li>- минеральные удобрения</li> <li>- ядохимикаты</li> <li>- амортизация</li> <li>- транспортные расходы</li> <li>- страховые платежи</li> <li>- затраты на ремонт основных средств</li> <li>- общепроизводственные расходы</li> <li>- общехозяйственные расходы</li> </ul>	<p>32 500</p> <p>31 722</p> <p>2 800</p> <p>6 800</p> <p>250</p> <p>3 600</p> <p>7 000</p> <p>8 500</p>		
3	<p>Оприходовано в течение года по плановой себестоимости:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пшеница «Тулунская 12» 1 800ц по 130 руб.</li> <li>- пшеница «Селенга» 4 000 ц по 123 руб.</li> <li>- ячмень «Кедр» 6 000 ц по 132 руб.</li> <li>- ячмень «Нива» 4800 ц по 132 руб.</li> <li>- овес «Тулунский» 2300ц по 115 руб.</li> <li>- зерноотходы 2 500 ц по 10 руб.</li> <li>- солома в сумме нормативных затрат</li> </ul>	6 000		
4	<p>Списывается реализованное зерно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пшеница «Тулунская 12» 1 500ц</li> <li>- пшеница «Селенга» 3 100ц</li> <li>- ячмень «Кедр» 5500ц</li> <li>- ячмень «Нива»- 3900ц</li> <li>- овес «Тулунский»-2000ц</li> </ul>			
5	<p>Начислена выручка за реализованную продукцию:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пшеница «Тулунская 12» по цене 155руб. за 1 ц</li> <li>- пшеница «Селенга» по цене 140руб за 1 ц</li> <li>- ячмень «Кедр» по цене 160руб за 1 ц</li> <li>- ячмень «Нива» по цене 165руб за 1ц</li> <li>- овес «Тулунский» по цене 130руб за 1 ц</li> </ul>			

**Ведомость распределения фактической себестоимости затрат на производство зерновой продукции**

Вид Продукции	Кол-во произв еденно й проду кции	Цена реализа ция 1 ц, руб.	Стоимость валовой продукции		Фактические затраты, руб.		Плановые затраты, руб.	
			руб.	уд. вес, %	На 1 ц	Всего	на 1 ц	всего
Пшеница «Тулунская 12»								
Пшеница «Селенга»								
Ячмень «Кедр»								
Ячмень «Нива»								
Овес «Тулунский»								
Зерноотходы								
Солома								
ИТОГО	*	*						

**Расчет корректировочных сумм по  
доведению плановой себестоимости продукции до фактической**

Вид продукции	Количе ство продук ции, ц	Сумма корректиро вки, руб.		Распределение суммы Корректировки			
		на 1 ц	Всего	на реализацию		на остаток	
				кол- во, ц	Сумма, руб	кол- во, ц	сумма, руб
Пшеница «Тулунская 12»							
Пшеница «Селенга»							
Ячмень «Кедр»							
Ячмень «Нива»							
Овес «Тулунский»							
Зерноотходы							
Солома							
ИТОГО							

**Учет затрат и исчисление себестоимости картофеля**

**Задача № 12. Учет затрат и исчисление себестоимости  
сахарной свеклы**

№ п/ п	Содержание операций	Сумма, руб.	Корреспонденция	
			Дебет	Кредит
1	Затраты прошлого года	11 500		
2	Начислена заработная плата на выращивании картофеля	144 000		
3	Произведены отчисления на социальные нужды (в установленном размере) с начисленной заработной платы (сумму определить)			
4	Сделаны отчисления в резервный фонд на оплату отпусков в размере 9.6%			
4	Списаны семена на посев	121 500		
5	Списаны нефтепродукты по планово-учетным ценам	32 200		
6	Списаны отклонения в стоимости нефтепродуктов (9 %)			
7	Списаны минеральные удобрения по планово-учетным ценам	2 800		
8	Списаны отклонения от учетных цен по минеральным удобрениям (7,3 %)			
9	Списаны органические удобрения	11 200		
10	Начислен износ по основным средствам	3 000		
11	Списаны услуги собственного грузового автотранспорта - 25 000 ткм по плановой себестоимости 3,5 руб. за 1 ткм			
12	Списаны услуги рабочих лошадей – 400 рабочих дней по плановой себестоимости 20 руб. за 1 рабочий день			
13	Рассчитать и списать сумму корректировки плановой себестоимости услуг автотранспорта и гужевого транспорта, если фактическая себестоимость составила: 1 ткм -2,2 руб., 1 рабочего дня – 18 руб.			
15	Израсходованы материалы, отнесенные на основные средства	11 221		

16	Отнесены суммы страховых платежей по страхованию посевов и имущества	6 240		
17	Списываются общепроизводственные расходы	12 600		
18	Списываются общехозяйственные расходы	18 200		
19	Оприходован урожай по плановой себестоимости: - картофель стандартный 1 100 ц по 466 руб. за 1 ц. - Картофель нестандартный-30ц по 75 руб. за 1ц - ботва 1 000 ц по 7 руб. за 1 ц.			
20	В течение года выращенный стандартный картофель использован: - для питания в столовой –10ц - для питания в детском саду и школе – 15ц - реализовано –900ц - оставлено на семена – 50ц Нестандартный картофель и ботва скормлены скоту			

Сложившиеся цены реализации на продукцию картофеля стандартного – 550 руб за 1ц, нестандартного 240руб. за 1 ц

### Ведомость распределения фактических затрат на продукцию картофеля

Вид продукции	Количество продукции, ц	Фактические затраты, руб.		Плановые затраты, руб.	
		На 1 ц	Всего	На 1 ц	всего
Стандартный картофель					
Нестандартный картофель					
Ботва					
ИТОГО					

### Расчет корректировочных сумм по доведению плановой себестоимости продукции до фактической

Вид продукции	Количество продукции, ц	Сумма корректировки, руб.		Распределение суммы Корректировки			
		на 1 ц	Всего	на реализацию и использование		на остаток	
				кол-во, ц	Сумма, руб	Кол-во, ц	сумма, руб
Стандартный картофель							
Нестандартный картофель							
Ботва							
ИТОГО							

### Задача № 13. Учет затрат и исчисление себестоимости кормовых корнеплодов

№ п/п	Содержание операций	Сумма, руб.	Корреспонденция	
			Дебет	Кредит
1	Затраты прошлого года	12 750		
2	Начислена заработная плата на выращивании подсолнечника	22 000		
3	Произведены отчисления на социальные нужды (в установленном размере) с начисленной заработной платы (сумму определить)			
4	Списаны семена на посев	24 500		
5	Списаны ГСМ по планово-договорным ценам	14 700		
6	Списаны отклонения в стоимости ГСМ (12 %)			
7	Списаны минеральные удобрения по планово-учетным ценам	10 100		
8	Списаны отклонения от учетных цен по минеральным удобрениям (10 %)			
9	Списаны органические удобрения	1 800		
10	Начислен износ по основным средствам	2 600		
11	Списаны услуги собственного грузового автотранспорта 18 000 ткм по плановой себестоимости 2,4 руб. за 1 ткм			

12	Списаны услуги рабочих лошадей – 120 рабочих дней по плановой себестоимости 16 руб. за 1 рабочий день			
13	Списана сумма корректировки плановой себестоимости услуг автотранспорта и гужевого транспорта, если фактическая себестоимость составила: 1 ткм - 2,6 руб., 1 рабочего дня – 20 руб.			
14	Принят к оплате счет авиаотряда за опыление посевов	1 300		
15	Израсходованы материалы, включенные в основные средства	2 290		
16	Отнесены суммы страховых платежей по страхованию посевов и имущества	1 440		
17	Списываются общепроизводственные расходы	8 600		
18	Списываются общехозяйственные расходы	4 400		
19	Оприходован урожай по плановой себестоимости: - корнеплоды 6 500 ц. по 53 руб. за 1 ц. - ботва 1 400 ц. по 0,9 руб. за 1 ц.			
20	В течение года корнеплоды реализованы, ботва скормлены скоту			

**Ведомость распределения фактических затрат на производство кормовых корнеплодов**

Вид продукции	Количество продукции, ц	Фактические затраты, руб.		Плановые затраты, руб.	
		на 1 ц	Всего	На 1 ц	всего
Корнеплоды					
Ботва					
<b>ИТОГО</b>					

**Расчет на списание корректировочных сумм по доведению плановой себестоимости продукции до фактической**

Вид продукции	Количество продукции, ц	Сумма корректировки, руб.		Распределение суммы корректировки			
		на 1 ц	Всего	на реализацию		на остаток	
				Кол-во, ц	Сумма, руб	кол-во, ц	сумма, руб
Корнеплоды							
Ботва							
<b>ИТОГО</b>							

### Учет затрат и исчисление себестоимости трав

#### Задача № 14. Учет затрат и исчисление себестоимости однолетних трав

№ п/п	Содержание операций	Сумма, руб.	Корреспонденция	
			Дебет	Кредит
1	Затраты прошлого года	35 650		
2	Начислена заработная плата	352 000		
3	Произведены отчисления на социальные нужды (в установленном размере) с начисленной заработной платы (сумму определить)			
4	Списаны семена на посев	48 900		
5	Списаны нефтепродукты по планово-учетной стоимости	39 100		
6	Списаны отклонения в стоимости нефтепродуктов (10%)			
7	Списаны минеральные удобрения по планово-учетным ценам	34 700		
8	Списаны отклонения от учетных цен по минеральным удобрениям (12 %)			
9	Списаны органические удобрения	12 800		
10	Начислен износ по основным средствам	12 900		
11	Списаны услуги собственного грузового автотранспорта – 32 000 ткм по плановой себестоимости 3,8 руб. за 1 ткм			
12	Списаны сумма корректировки плановой себестоимости услуг автотранспорта, если фактическая себестоимость 1 ткм - 3,4 руб.			
13	Отнесены суммы страховых платежей	530		

	по страхованию посевов и имущества			
14	Списываются общепроизводственные расходы	18 200		
15	Списываются общехозяйственные расходы	17 076		
16	Оприходован урожай по плановой себестоимости: - Сено 1 149 ц по 54 руб. за 1 ц. - Семена 50 ц. по 210 руб. за 1 ц. - Зеленая масса 16 000 ц по 25 за 1 ц. - Солома 2 000 ц по 28 руб.			
17	В течение года израсходовано на корм скоту: - сено 956 ц. - Зеленая масса 9 000 ц. - Солома 1 800 ц.			

### Ведомость распределения фактической себестоимости затрат на продукцию однолетних трав

Вид Продукции	Кол-во произведенной продукции	Коэффициент перевода в условную продукцию	Количество условной продукции		Фактические затраты, руб.		Плановые затраты, руб.	
			руб.	уд. вес, %	На 1 ц	всего	на 1 ц	всего
Семена		9,0						
Сено		1,0						
Зеленая масса		0,25						
Солома		0,1						
ИТОГО	*	*						

### Расчет корректировочных сумм по доведению плановой себестоимости продукции до фактической

Вид продукции	Количество продукции, ц	Сумма корректировки, руб.		Распределение суммы корректировки	
		на 1	Всего	на корм скоту	на остаток

		ц		кол- во, ц	Сумма, руб	кол- во, ц	сумма, руб
Семена							
Сено							
Зеленая масса							
Солома							
ИТОГО							

**Задача № 15. Учет затрат и исчисление себестоимости  
многолетних трав**

№ п/ п	Содержание операций	Сумма, руб.	Корреспонденция	
			Дебет	Кредит
1	Затраты прошлого года	21 850		
2	Начислена заработная плата	126300		
3	Произведены отчисления на социальные нужды (в установленном размере) с начисленной заработной платы (сумму определить)			
4	Списаны семена на посев	37 900		
5	Списаны нефтепродукты по планово-учетной стоимости	27 100		
6	Списаны отклонения в стоимости нефтепродуктов (10 %)			
7	Списаны минеральные удобрения по планово-учетным ценам	35 700		
8	Списаны отклонения от учетных цен по минеральным удобрениям (6 %)			
9	Списаны органические удобрения	16 800		
10	Начислен износ по основным средствам	4 900		
11	Списаны услуги собственного грузового автотранспорта - 4 500 ткм по плановой себестоимости 4,8 руб. за 1 ткм			
12	Списаны сумма корректировки плановой себестоимости услуг автотранспорта, если фактическая себестоимость 1 ткм - 5,4 руб.			
13	Принят к оплате счет авиаотряда за опыление посевов	24 900		
14	Отнесены суммы страховых платежей по страхованию посевов и имущества	1 068		

15	Списываются общепроизводственные расходы	8 800		
16	Списываются общехозяйственные расходы	7 500		
17	Оприходован урожай по плановой себестоимости: - сено 786 ц. по 98 руб. за 1 ц. - Семена 9ц. по 140 руб. за 1 ц. - Зеленая масса 236 ц. по 25 за 1 ц. - Солома 30 ц. по 20 руб.			
18	В течение года израсходовано на корм скоту: - Сено 700 ц. - Зеленая масса 200 ц. - Солома 20 ц. Реализовано: семена 6 ц			

Примечание: площадь посева под многолетними травами 220 га. Из них использовано: на сено - 140 га, зеленую массу - 60 га (произведено 3 укоса), на семена - 20 га.

### **Ведомость распределения фактической себестоимости затрат на производство многолетних трав**

Вид Продукции	Кол-во произв еденно й проду кции	Кoeffи циент перевод а в условну ю продук цию	Количество Условной Продукции		Фактические затраты, руб.		Плановые затраты, руб.	
			Руб.	Уд. вес, %	на 1 ц	Всег о	на 1 ц	всего
Семена		75,0						
Сено		1,0						
Зеленая масса		0,3						
Солома		0,1						
<b>ИТОГО</b>	*	*						

### **Расчет корректировочных сумм по доведению плановой себестоимости продукции до фактической**

Вид продукции	Количество продукции, ц	Сумма корректировки, руб.		Распределение суммы Корректировки			
		на 1 ц	Всего	на корм скоту		на остаток	
				кол-во, ц	Сумма, руб	кол-во, ц	сумма, руб
Семена							
Сено							
Зеленая масса							
Солома							
<b>ИТОГО</b>							

### Учет затрат и исчисление себестоимости овощей

#### Задача № 16. Учет затрат и исчисление себестоимости овощей открытого грунта

№ п/п	Содержание операций	Сумма, руб.	Корреспонденция	
			Дебет	Кредит
1	Затраты прошлого года	12 000		
2	В течение года на выращивание овощей открытого грунта списаны следующие расходы: - Заработная плата - Отчисления на социальные нужды (в установленном размере) - Расходы на нефтепродукты - Минеральные удобрения - Ядохимикаты - Амортизация - Транспортные расходы - Затраты на ремонт основных средств - Списаны материалы, включенные в основные средства - Расходы по охране труда и ТБ - Общепроизводственные расходы - Общехозяйственные расходы	78 000  21 800 14 000 8 200 7 800 10 600 7 300 2500 1 235 3 800 4 342		
3	Оприходовано в течение года по плановой себестоимости: - огурцы 1 500 ц. по 648 руб. - свекла 343ц по 268 руб. - капуста 1692ц. по 129 руб. - морковь 117ц. по 191 руб. - прочие овощи 2ц. по 701руб.			

4	В течение года реализовано: - огурцов 1 300 ц. - свеклы 270ц. - капусты 1350ц. - моркови 85ц. - прочие овощи 2ц.			
5	Начислена выручка за реализованную продукцию: - огурцов по цене 750 руб. за 1ц. - свеклы по цене 230 руб. за 1ц. - капусты по цене 130 руб. за 1ц. - моркови по цене 200 руб. за 1ц. - прочих овощей по цене 800 руб. за 1ц.			

### Ведомость распределения фактических затрат по видам овощей

Вид Продукции	Кол-во произв еденно й проду кции	Цена реализ ации 1 ц, руб.	Стоимость валовой продукции		Фактические затраты, руб.		Плановые затраты, руб.	
			Руб.	Уд. вес, %	на 1 ц	всего	на 1 ц	всего
Огурцы								
Свекла								
Капуста								
Морковь								
Прочие овощи								
<b>ИТОГО</b>	*	*						

### Расчет корректировочных сумм по доведению плановой себестоимости продукции до фактической

Вид продукции	Количе ство продук ции, ц	Сумма корректировки, руб.		Распределение суммы корректировки			
		на 1 ц	Всего	на реализацию		на остаток	
				Кол- во, ц	сумма, руб	кол- во, ц	сумма, руб
Огурцы							
Свекла							
Капуста							

Морковь							
Прочие овощи							
ИТОГО							

**Задача № 17. Учет затрат и исчисление себестоимости  
овощей закрытого грунта**

№ п/ п	Содержание операций	Сумма, руб.	Корреспонденция	
			Дебет	Кредит
1	Затраты прошлого года	14 000		
2	В течение года на выращивание овощей в теплице списаны следующие расходы: - Заработная плата - Отчисления на социальные нужды (в установленном размере) - Семена: Помидоры Огурцы Рассада капусты - Топливо - Минеральные удобрения - Ядохимикаты - Амортизация - Транспортные расходы - Электроэнергия - Затраты на ремонт теплиц - Общепроизводственные расходы - Общехозяйственные расходы	198 000   6 800 8 400 5 350 28 800 17 800 19 600 9 800 13 000 59 700 17 300 6 600 5 300		
3	Оприходовано в течение года по плановой себестоимости: - Помидоры 18 ц. по 2300 руб. за 1 ц. - Огурцы 58 ц. по 2895 руб. за 1 ц. - Рассада капусты 1152 тыс. шт. по 710 руб. - Отходы овощей	14 650		
4	Израсходовано в течение года: Реализовано: Помидоры 18 ц. Огурцы 50 ц. Рассады капусты 252 тыс. шт. Рассада капусты высажена в грунт 900 тыс. шт. Овощные отходы списаны на корм скоту			

Примечание: занимаемая площадь под культурами: помидоры - 1 200 кв.м., огурцы - 800 кв.м., рассада капусты - 300 кв.м. Вегетативный период: помидоры - 90 дней, огурцы - 60 дней, рассада капусты - 25 дней.

### Ведомость распределения фактических затрат по видам овощей

Вид продукции	Количество продукции, ц	Площадь, кв. м.	Вегетационный период, дн.	Количество метров - дней	Фактические затраты, руб.				Плановые затраты, руб.	
					Всего	Семена	всего без семян	на 1 ц	на 1 ц	всего
Помидоры										
Огурцы										
Рассада										
Отходы										
ИТОГО	*	*								

### Расчет корректировочных сумм по доведению плановой себестоимости продукции до фактической

Вид продукции	Количество продукции, ц	Сумма корректировки, руб.		Распределение суммы корректировки			
		на 1 ц	Всего	на реализацию		на остаток	
				кол-во, ц	сумма, руб	кол-во, ц	сумма, руб
Помидоры							
Огурцы							
Рассада							
Отходы							
ИТОГО							

### Практические задания 3.

#### Учет затрат и исчисление себестоимости продукции животноводства

#### Задание 18. Учет затрат и исчисление себестоимости молочного скотоводства

№ п/ п	Содержание операций	Сумма, руб.	Корреспонденция	
			Дебет	Кредит
1	В течение года на содержание основного стада списаны следующие расходы: - Заработная плата - Отчисления на нужды социального страхования (по установленным нормативам) - Корма - Услуги автотранспорта - Стоимость электроэнергии - Материалы включенные в состав основных средств - Амортизация основных средств - Медикаменты на лечение животных - Услуги живой тягловой силы - Общепроизводственные расходы - Общехозяйственные расходы	15380700  2765 000 83692 234 000 55 200 28 000 128 000 12 500 30 000 42 000		
2	Оприходовано в течение года по плановой себестоимости: - Молоко 10 750 ц. по 574 руб. - Приплод 226 гол. по 1954 руб. - Навоз 5 000т. по 50 руб. за 1 т.			
3	Израсходовано в течение года: Молоко: - реализовано – 5 000 ц по 600 руб. - Передано в переработку – 5 000 ц. - На выпойку телят и поросят – 750 ц Приплод переведен в другую группу Навоз вывезен на поля			

**Ведомость распределения фактических затрат между  
продукцией молочного стада КРС**

Вид продукции	Количество продукции, ц, гол	Удельный вес в общих затратах, %	Фактические затраты, руб.		Плановые затраты, руб.	
			На 1 ц, гол	Всего	на 1 ц, гол	всего
Молоко		90				
Приплод		10				
<b>ИТОГО</b>		<b>100</b>				
Навоз						
<b>ИТОГО</b>						

### Расчет корректировочных сумм по доведению плановой себестоимости продукции до фактической

Вид продукции	Количество продукции, ц, гол.	Сумма корректировки, руб.		Распределение суммы Корректировки			
		на 1 ц, гол.	Всего	на реализацию		на остаток	
				Кол-во, ц, гол.	Сумма, руб.	кол-во, ц, гол.	сумма, руб.
Молоко							
Приплод							
Навоз							
<b>ИТОГО</b>							

### Задача 19. Учет затрат и выхода продукции в мясном скотоводстве

№ п/п	Содержание операций	Сумма, руб.	Корреспонденция	
			Дебет	Кредит
1	В течение года на содержание основного стада списаны следующие расходы: - Заработная плата - Отчисления на социальные нужды (по установленным тарифам) - Корма - Услуги автотранспорта - Услуги машино-тракторного парка - Услуги водоснабжения - Стоимость электроэнергии - Амортизация основных средств - Медикаменты на лечение животных - Стоимость материалов, включенных в состав основных средств - Общепроизводственные расходы - Общехозяйственные расходы	7 660 960  8 364 000 912 700 657 300 388 300 429 800 219 200 347 900 239 050 319 250 217 880		
2	Потери от падежа	48 880		
3	Корректировка плановой себестоимости до фактической: - По кормам (удорожание) - По услугам автотранспорта (удешевление) - По услугам электроснабжения	244 280 27 670 65 320		

	(удорожание)			
-	По услугам машино-тракторного парка (удорожание)	211 030		
-	По услугам водоснабжения (удешевление)	11 380		

Примечание: плановая себестоимость 1 ц. прироста живой массы – 3808 руб.,  
плановая себестоимость 1 ц. общей живой массы – 3440 руб.

**Данные о движении животных по счету 11 «Животные на выращивании и откорме» и расчет себестоимости 1 ц прироста и 1ц живой массы скота.**

Движение животных	Поголовье, гол.	Живая масса, ц.	Стоимость, руб.
Остаток на начало года	1017	1927	9 300 974
Приплод	439	125	766 374
Прирост		1482	8 314 550
Приобретено	48	73	113200
<b>ИТОГО</b>			
Реализовано	107	276	1 885 640
Переведено в основное стадо	69	290	1415226
Падеж	50	30	158177
Прочая реализация	2	6	31 794
Забито для собственных нужд	198	560	2 807 465
Продано за наличный расчет	122	389	2 018 685
Похищено	6	16	85 307
Выдано в счет натур оплаты	24	30	149 145
<b>Итого расход</b>			
Остаток на конец года			
Фактические затраты, руб.	*	*	
Себестоимость 1 ц прироста Живой массы	*	*	
Себестоимость 1ц живой массы	*	*	

**Задача 20. Учет затрат и выхода продукции в свиноводстве**

**Задача №1**

№ п/ п	Содержание операций	Сумма, руб.	Корреспонденция	
			Дебет	Кредит
1	В течение года на содержание основного стада списаны следующие расходы:			

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Заработная плата</li> <li>- Отчисления на социальные нужды (по установленным тарифам)</li> <li>- Корма</li> <li>- Корректировка по кормам (перерасход – 3%)</li> <li>- Услуги автотранспорта</li> <li>- Корректировка услуг автотранспорта (перерасход 5 %)</li> <li>- Материалы, включенные в состав основных средств</li> <li>- Медикаменты на лечение животных</li> <li>- Услуги машино-тракторного парка</li> <li>- Услуги водоснабжения</li> <li>- Стоимость электроэнергии</li> <li>- Амортизация основных средств</li> <li>- Корректировка услуг машино-тракторного парка (дополнительно – 6,5%)</li> <li>- Общепроизводственные расходы</li> <li>- Общехозяйственные расход</li> <li>ИТОГО</li> </ul>	<p>822 830</p> <p>1 150 900</p> <p>50 750</p> <p>19 300</p> <p>26700</p> <p>16 000</p> <p>12 600</p> <p>9 600</p> <p>12 000</p> <p>14 700</p> <p>13 835</p>		
2	Оприходована продукция в течение года: - - приплод 6300 гол., живой массой 83 ц - - - прирост живой массы – 650 ц			
3	Списан падеж поросят за счет хозяйства 218 гол., живой массой 22ц. Получен навоз на сумму	5400		
4	В течение года списаны свиньи по плановой себестоимости: - В реализацию 900 гол. Живая масса 135ц. - Переведено в основное стадо 4600 гол., живая масса 135 ц..			

**Данные о движении животных по счету 11 «Животные на выращивании и откорме» и расчет себестоимости 1 ц прироста и 1ц живой массы продукции свиноводства (основное стадо)**

Показатели	Поголовье, гол.	Живая масса, ц.	Стоимость, руб.
Наличие на начало года	418	34	402 000
Поступило:			
- Приплод	6 300	83	

- Прирост ИТОГО		650	
Выбыло:			Плановая себестоимость
- Реализовано	900	135	
- Падеж поросят по плановой себестоимости	218	22	390 420
- Переведено в старшую группу	4600	442	63 624
ИТОГО			1278264
Остаток на конец года	1000	168	
Фактические затраты, руб.	*	*	?
Себестоимость 1ц прироста живой массы, руб.	*	*	
Себестоимость 1ц. живой массы	*	*	
Себестоимость 1 головы поросят отъемышей	*	*	

### Расчет корректировочных сумм по доведению плановой себестоимости продукции до фактической

	Количество продукции, ц, гол.	Сумма корректировки, руб.		Распределение суммы Корректировки			
		на 1 ц, гол.	Всего	На реализацию		на остаток	
				Кол-во, ц, гол.	Сумма, руб.	кол-во, ц, гол.	сумма, руб.
Реализовано							
Падеж							
Переведено в старшую группу							
ИТОГО							

### Задача №2

№п /п	Содержание операций	Сумма, руб.	Корреспонденция	
			Дебет	Кредит
1	В течение года на содержание молодняка свиней списаны следующие расходы: - заработная плата - отчисления на социальные нужды (по установленным тарифам) - корма			

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- услуги автотранспорта</li> <li>- услуги машино-тракторного парка</li> <li>- услуги водоснабжения</li> <li>- стоимость электроэнергии</li> <li>- амортизация основных средств</li> <li>- медикаменты на лечение животных</li> <li>- стоимость материалов, включенных в состав основных средств</li> <li>- общепроизводственные расходы</li> <li>- общехозяйственные расходы</li> </ul>			
2	Потери от падежа	48 880		
3	Корректировка плановой себестоимости до фактической:			
	- По кормам (удорожание)	244 280		
	- По услугам автотранспорта (удешевление)	27 670		
	- По услугам электроснабжения (удорожание)	65 320		
	- По услугам машино-тракторного парка (удорожание)	211 030		
	- По услугам водоснабжения (удешевление)	11 380		

Примечание: плановая себестоимость 1 ц. прироста живой массы – 2808 руб., плановая себестоимость 1 ц. общей живой массы – 2440 руб.

**Данные о движении животных по счету 11 «Животные на выращивании и откорме» и расчет себестоимости 1 ц прироста и 1ц живой массы свиней.**

Движение животных	Поголовье, гол.	Живая масса, ц.	Стоимость, руб.
Остаток на начало года	3956	1928	5 260 000
Переведено из других групп	5951	59	293 000
Прирост		5323	16 497 000
Приобретено	6	4	26 000
Прочие поступления	318	579	1 849 000
<b>ИТОГО</b>	<b>10231</b>	<b>7893</b>	<b>23 925 000</b>
Реализовано	2674	2934	8 893 000
Переведено в основное стадо	275	445	1 349 000
Падеж	361		
Забито	3329	2815	8 583 000
Итого расход			
Остаток на конец года	3592	1699	5 150 000

Фактические затраты, руб.	*	*	
Себестоимость 1 ц прироста Живой массы	*	*	
Себестоимость 1ц живой массы	*	*	

**Задание 4. Учет затрат и выхода продукции в овцеводстве**

№ п/п	Содержание операций	Сумма, руб.	Корреспонденция	
			Дебет	Кредит
1	В течение года на содержание овец списаны следующие расходы: - Заработная плата - Отчисления на социальные нужды (по установленным нормативам) - Корма - Корректировка по израсходованным кормам (дополнительно) - Услуги автотранспорта - Корректировка услуг автотранспорта (перерасход) - Стоимость электроэнергии - амортизация основных средств - медикаменты на лечение животных - потери от падежа животных - стоимость материалов, включенных в состав основных средств - общепроизводственные расходы - общехозяйственные расходы	248 000  898 000 25 000  153 000 2 872  140 000 18 000 130 000 1 200  3 500 17 000 15 000		
2	Затраты по стрижке овец	73 000		
3	Оприходовано в течение года по плановой себестоимости: - шерсть 65 ц по 7 500 руб. за 1 ц. - Приплод 992 гол. по 2 180 руб. - Прирост живой массы 77 ц по 2 250 руб. за 1 ц.			
4	Израсходовано в течение года: - шерсть продана - приплод переведен в другую группу			

Примечание: расход кормов на 1 ц : шерсть – 4 ц корм.ед., прирост живой массы – 7 ц .корм.ед.

**Ведомость распределения фактических затрат между продукцией овцеводства**

Вид Продукции	Количество Продукции, ц	Расход кормов, ц корм. Ед.		Фактические затраты, руб.		Плановые затраты, руб.	
		Руб.	Всего	На 1 ц	Всего	на 1 ц	всего
Приплод							
Шерсть							
Прирост							
<b>ИТОГО</b>							

### Расчет корректировочных сумм по доведению плановой себестоимости продукции до фактической

Вид продукции	Количество во продукции, ц	Сумма корректировки, руб.		Распределение суммы Корректировки			
		На 1 ц	Всего	на реализацию		на остаток	
				кол- во, ц	Сумма, руб	кол- во, ц	сумма, руб
Приплод							
Шерсть							
Прирост							
<b>ИТОГО</b>							

### Практическая работа 3.

#### Учет затрат и исчисление себестоимости подсобных и промышленных производств

#### Задание 1. Учет затрат и исчисление себестоимости продукции мельницы

№ п/ п	Содержание операций	Сумма, руб.	Корреспонденция	
			Дебет	Кредит
1	Начислена заработная плата работникам мельницы	24 000		
2	Произведены отчисления на социальные нужды (по установленным тарифам)			
3	Списаны услуги вспомогательных производств	14 000		
4	Списываются затраты по ремонту	3 000		
5	Начислен износ основных средств	1 234		
6	Списаны общехозяйственные расходы	3 000		
7	Отпущено в размол зерно 14 500 ц по			

	плановой себестоимости 33 руб за 1 ц. (в т.ч. 2 800 ц давальческого по себестоимости 5,30 руб. за 1 ц.)			
8	Списана корректировка по доведению плановой себестоимости отпущенного зерна до фактической, равной 28 руб. за 1 ц.			
9	В результате размола собственного зерна получено: - Муки 9 000 ц по плановой себестоимости 38 руб. за 1 ц. - Отрубей 1 000 ц. (реализованная цена 1 ц. 18 руб.)			
10	В течение года израсходовано: Мука на корм - основному стаду – 3 ц.000 - Молодняку КРС – 2 500ц. - Свиньям – 2 200ц. - На продажу рабочим – 1 000ц. - Отруби списаны на корм свиньям – 800ц.			

### Расчет фактической себестоимости помола 1 ц зерна, услуг по помолу на сторону, 1 ц муки

Вид продукции	Количество, ц	Фактические затраты, руб.		Себестоимость услуг на сторону, руб.	Себестоимость 1 ц, руб.
		Всего	1 ц		
Зерно: - собственное - давальческое					
Мука					
Отруби					
<b>ИТОГО</b>					

### Определение и списание калькуляционной разницы

№ п/п	Показатели	Расчет
1	Количество продукции, ц	
2	Фактические затраты, руб.	
3	Плановые затраты, руб.	

4	Калькуляционная разница, руб.: - всего - на 1 ц.	
5	Списание калькуляционной разницы по продукции, использованной на корм: Мука - Основному стаду - Молодняку КРС - Свиньям - Реализацию Отруби на корм свиньям На остатки на складе: Мука Отруби	

**Задание 3. Учет затрат и исчисление себестоимости продукции убойного цеха**

№ п/п	Содержание операций	Сумма, руб.	Корреспонденция	
			Дебет	Кредит
1	Начислена заработная плата работникам убойного цеха	21 000		
2	Произведены отчисления на социальные нужды (по установленным тарифам)			
3	Списаны стоимость электроэнергии	13 000		
	Списаны услуги автотранспорта	8 320		
	Списана стоимость материалов, включенных в состав основных средств	1 560		
	Списаны услуги гужевого транспорта	830		
5	Начислен износ по основным средствам	900		
	Произведены отчисления в ремонтный фонд	1 400		
6	Списаны общепроизводственные расходы	3 300		
	Списаны общехозяйственные расходы	3 500		
7	Выбракованы из основного стада 10 гол. коров живой массой 38 ц по балансовой стоимости и списаны на забой	74 000		
8	Отправлен молодняк скота 120 гол. живой массой 350ц с откорма на забой по плановой себестоимости 2 750 руб. за 1 ц.			
9	Списывается доценка до фактической себестоимости по живой массе			

	молодняка – 220 руб. на 1 ц (дополнительно)			
10	В результате забоя получена продукция: - мясо 250 ц по плановой себестоимости 4500 руб. за 1 ц., которая в объеме 130 реализована, 55 ц. продана за наличный расчет - Субпродукты 65 ц (цена реализации 1 ц 2 400 руб.) реализованы на корм в зверохозяйство - Шкуры	22 400		

### Расчет фактической себестоимости 1 ц продукции

Вид продукции	Количество, ц	Фактические Затраты, руб.		Плановые затраты, руб.	
		Всего	1 ц	всего	1 ц
Мясо					
Субпродукты					
Шкуры					
<b>ИТОГО</b>					

### Определение и списание калькуляционной разницы

№ п/п	Показатели	Расчет
1	Количество продукции, ц	
2	Фактические затраты, руб.	
3	Плановые затраты, руб.	
4	Калькуляционная разница, руб.: - всего - на 1 ц.	
5	Списание калькуляционной разницы по продукции: - реализованной на рынке - реализованной за наличный расчет - оставшейся в хозяйстве	

### Задание 4. Учет затрат и исчисление себестоимости продукции цеха по переработке молока

№ п/п	Содержание операций	Сумма, руб.	Корреспонденция	
			Дебет	Кредит

1	Начислена заработная плата за переработку: - Молока - Сливков - Специалистам цеха переработки	63 000 72 000 60 000		
2	Произведены начисления на социальные нужды (по установленным тарифам) на заработную плату работников по переработке: - Молока - Сливков - Специалистам цеха переработки			
3	На переработку молока списаны затраты: - Износ оборудования - Отчисления в ремонтный фонд - Общехозяйственные расходы	4 200 1 800 2 600		
4	На переработку сливок списаны затраты: - Износ оборудования - Отчисления в ремонтный фонд - Общехозяйственные расходы	2 300 1 700 3 700		
5	Списаны цеховые расходы: - Износ оборудования - Отчисления в ремонтный фонд - Материалы, включенные в состав основных средств - Дезинфицирующие средства - Услуги машино-тракторного парка - Электроснабжение - Водоснабжение	8 000 6 000 3 200 1 900 6 000 12 000 6 000		
6	Отпущено в переработку по плановой себестоимости: - Молоко 700 ц по 570 руб. за 1 ц. - Сливки 160 ц. по 3 560 руб. за 1 ц.			
7	Получено в результате переработки по плановой себестоимости: - Сливки 200ц по 3 560 руб за 1 ц. - Обрат 500 ц. - Масло 38 ц по 7 800 руб. за 1 ц. - Пахта 135 ц.	190 000 14 500		
8	Готовая продукция израсходована: - Сливки переданы в переработку - Масло продано - Обрат направлен на выпойку телятам - Пахта передана в столовую			

### Расчет фактической себестоимости 1 ц продукции

Вид продукции	Количество, ц	Фактические Затраты, руб.		Плановые Затраты, руб.	
		Всего	1 ц	Всего	1 ц
Сливки					
Обрат					
ИТОГО					
Масло					
Пахта					
ИТОГО					

### Определение и списание калькуляционной разницы

№ п/п	Показатели	Расчет	
		Сливки	масло
1	Количество продукции, ц		
2	Фактические затраты, руб.		
3	Плановые затраты, руб.		
4	Калькуляционная разница, руб.: - всего - на 1 ц.		
5	Списание калькуляционной разницы по продукции: - реализованной на рынке - реализованной за наличный расчет - оставшейся в хозяйстве		

### Задание 5. Учет затрат и исчисление себестоимости продукции пилорамы

№ п/п	Содержание операций	Сумма, руб.	Корреспонденция	
			Дебет	Кредит
1	Начислена заработная плата работникам пилорамы	124 000		
2	Произведены начисления на социальные нужды (по установленным тарифам)			
3	Произведены отчисления в ремонтный фонд	31 200		
4	Начислен износ основных средств	9 800		
5	Списываются услуги электроцеха	44 600		
6	Списываются общепроизводственные	11 800		

	расходы			
7	Списываются общехозяйственные расходы	21 100		
8	Произведена распиловка деловой древесины на пилораме – 2 000 куб. м., в т.ч. собственной – 1 500 куб. м. по плановой себестоимости 810 руб. за 1 куб. м.			
9	Определить и списать стоимость выполненных на сторону работ			
10	От распиловки собственной древесины получено: - Пиломатериалы – 1 250 куб. м. по плановой себестоимости 1 320руб. за 1 куб. м. - Горбыль с- 150 куб. м. по 550 руб. за 1 куб. м. - Дрова – 70 куб. м. по 170 руб. за 1 куб. м. - Опилки – 30 куб. м. по 20 руб. за 1 куб. м.			
11	Горбыль списан на ремонт загонов для скота			
12	Дрова использованы для отопления конторы			
13	Опилки списаны на подстилку для скота			

### Расчет фактической себестоимости 1 куб. м.

Вид продукции	Количество, куб. м.	Фактические затраты, руб.		Себестоимость услуг на сторону, руб.	Себестоимость 1 куб. м., руб.
		всего	1 куб. м.		
Лес: - Собственный - Давальческий					
Пиломатериалы					
Горбыль					
Дрова					
Опилки					
<b>ИТОГО</b>					

### Определение и списание калькуляционной разницы

№ п/п	Показатели	Расчет
1	Количество продукции, куб. м.	
2	Фактические затраты, руб.	

3	Плановые затраты, руб.	
4	Калькуляционная разница, руб.: - всего - на 1 куб. м.	
5	Списание калькуляционной разницы по пиломатериалам, израсходованным: - На строительство коровника - На ремонт склада - Реализованному за наличный расчет - Оставшемуся в хозяйстве	

**Раздел 5 Вопросы на экзамен по дисциплине «Учет затрат,  
калькулирование и бюджетирование в АПК»**

1. Понятие о затратах
2. Классификация затрат для определения себестоимости, оценки запасов и получения прибыли
3. Классификация затрат для принятия решений и планирования
4. Классификация затрат для контроля и регулирования
5. Классификация производственных затрат
6. Состав затрат включаемых в себестоимость сельскохозяйственной продукции
7. Учет затрат на производство
8. Состав производственных затрат по экономическим элементам
9. Состав производственных затрат по калькуляционным статьям
10. Сущность, роль и виды калькуляции
11. Методы учета затрат на производство и калькулирование себестоимости
12. Методологические основы и задачи учета в растениеводстве
13. Объекты и статьи учета затрат
14. Ремонтные мастерские
15. Учет затрат автотранспорта
16. Учет затрат по гужевому транспорту
17. Учет затрат услуг энергетических производств
18. Учет расходов на содержание и эксплуатацию машино-тракторного парка
19. Экономическое содержание и задачи учета
20. Учет общепроизводственных расходов
21. Учет общехозяйственных расходов
22. Учет расходов будущих периодов
23. Задачи и объекты учета в растениеводстве
24. Первичный учёт затрат и выход продукции растениеводства
25. Сводный учёт затрат и выхода продукции растениеводства

26. Исчисления себестоимости продукции растениеводства
27. Экономическое содержание затрат на производства отрасли животноводства и задачи учета
28. Объекты учёта затрат в животноводстве
29. Первичный, аналитический и синтетический учёт затрат и выхода продукции животноводства
30. Исчисления себестоимости продукции животноводства
31. Экономическое содержание промышленных производств, принципы и задачи их учёта
32. Варианты и методы учёта затрат и калькуляции продукции промышленных производств
33. Особенности учёта затрат и исчисления себестоимости и продукции в отдельных промышленных производствах
34. Виды обслуживающих производств и хозяйств на предприятиях АПК: задачи их учета
35. Учет расходов и доходов жилищно-коммунального хозяйства.
36. Учет прошивочных и других мастерских бытового обслуживания.
37. Учет в производствах общественного питания.
38. Учет затрат в детских дошкольных учреждениях
39. Учет затрат в санаторных и других учреждениях культурно- бытового назначения.
40. Принципы и последовательность закрытия счетов
41. Закрытие счетов затрат
42. Закрытие финансово-результативных счетов.

## Рекомендованная литература

### Основная литература:

1. Учет затрат, калькулирование и бюджетирование : учебно-методическое пособие / составители А. О. Оюн, Е. А. Готовцева. — Кызыл : ТувГУ, 2020. — 64 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175212>
2. Учет затрат, калькулирование, бюджетирование в отраслях производственной сферы : учебное пособие / Е. И. Костюкова, В. С. Яковенко, И. Б. Манжосова, С. А. Тунин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1742-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168733>
3. Кудряшова, Ю. Н. Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы : учебное пособие / Ю. Н. Кудряшова. — Самара : СамГАУ, 2020. — 164 с. — ISBN 978-5-88575-607-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/158652>

### Дополнительная литература

1. Керимов, В. Э. Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы : учебник / В. Э. Керимов. — 9-е изд., перераб. и допол. — Москва : Дашков и К, 2017. — 384 с. — ISBN 978-5-394-02721-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93447>
2. Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы : учебное пособие / Е. И. Костюкова, В. С. Яковенко, С. А. Тунин [и др.] ; под редакцией Е. И. Костюковой. — Ставрополь : СтГАУ, 2016. — 313 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/10722>

Дейч В.Ю.

Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в АПК

Методические указания  
для студентов направления 38.03.01 – «Экономика»  
очного, очно-заочного, заочного обучения

Лицензия на издательскую деятельность  
ЛР № 070444 от 11.03.98 г.  
Подписано в печать 03.09.2018 г.  
Тираж 50 экз.

Издательство Иркутского государственного  
аграрного университета имени А.А.Ежевского

664038, Иркутская обл., Иркутский р-н,  
пос. Молодежный