

Министерство образования Иркутской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Иркутской области «Иркутский аграрный техникум»

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ  
КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ ДЛЯ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ АГРОБИЗНЕСА»  
ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 38.02.01 ЭКОНОМИКА И БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ  
(СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО)**

Иркутск

2015 г.

Составитель работы: Галиева Р.И., преподаватель ГБПОУ «Иркутский аграрный техникум»

Рецензент:

Краткая аннотация: методические рекомендации позволяет провести контрольную работу для обучающихся заочной формы обучения по дисциплине «Основы организации агробизнеса для специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (сельское хозяйство)». Задания включают 2 теоретических вопроса и 2 практических с подробными методическими указаниями для их выполнения и списком рекомендуемой литературы.

Рассмотрено на заседании ЦК  
социально – экономических и бухгалтерских дисциплин  
протокол № 2 от 20 октября 2015 г.

Председатель ЦК \_\_\_\_\_ (Е.А. Григорьева)

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |    |
|---|----|
| Пояснительная записка                     | 2  |
| Основная часть                            | 4  |
| План самостоятельного изучения дисциплины | 4  |
| Задание                                   | 4  |
| Список рекомендуемой литературы           | 14 |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Агропромышленный комплекс находится на пороге серьезных преобразований во многих сферах жизнедеятельности, поэтому оно остро нуждается в притоке молодых, работоспособных, квалифицированных специалистов. Дисциплина «Основы организации агробизнеса» помогает обучающимся познакомиться с основами маркетинга, с организацией предпринимательской деятельности в разных организационно-правовых формах, с особенностями функционирования малых форм хозяйствования и современных агротехнологий, с лучшим мировым опытом ведения агробизнеса, с аграрным законодательством в рамках производства конкурентоспособных экологически безопасных технологий и продуктов питания и т.д. Заочная форма обучения не потеряла своей актуальности и по-прежнему востребована. Заочник должен много работать самостоятельно, в отрыве от техникума, контактируя с преподавателями на расстоянии. И вот здесь-то методические рекомендации очень важны, потому что от этого зависит качество образования.

Цель методических рекомендаций: реализация государственных требований к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности в условиях действия государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и оказание помощи обучающимся - заочникам в организации их самостоятельной работы над изучением учебного материала по дисциплине «Основы организации агробизнеса».

Контрольная работа состоит из двух теоретических вопросов и двух практических заданий. Целью контрольной работы является мотивация на познавательную деятельность обучающихся, закрепление знаний, умений полученных при самостоятельном изучении дисциплины. Номер варианта соответствует двум последним цифрам шифра. Контрольные вопросы и практические задания определяются с помощью таблицы. Номера заданий соответствуют нумерации теоретических вопросов и практических заданий. Контрольная работа выполняется в ученической тетради с оставлением полей или в печатном варианте на бумажном носителе. Текст пишется разборчиво, грамотно, вопросы раскрываются полно, выполняются расчеты. В конце работы указывается использованная литература, ставится дата выполнения и личная подпись. На титульном листе указывается номер и шифр контрольной работы, дисциплина, курс, специальность, фамилия, имя, отчество и домашней адрес исполнителя. Ответы нужно давать четкие и конкретные, с практическими примерами из опыта работы конкретного хозяйства (района, области). Не допускается механическое переписывание материала из учебника. При выполнении практического задания необходимо указывать методику расчета, делать выводы. После получения проверенной работы обучающийся должен внимательно ознакомиться с замечаниями и дополнительно изучать необходимый учебный материал. Если работа не зачтена, следует выполнять ее повторно, учитывая сделанные замечания. Следует давать личную оценку той или иной проблемы, высказывать соображения о путях укрепления экономики сельского хозяйства. При ответах на теоретические вопросы обучающиеся могут использовать кроме указанных источников информации дополнительную литературу. При выполнении практических заданий можно брать показатели конкретного предприятия.

Таблица распределения теоретических вопросов и практических заданий по вариантам.  
( 2 вопроса по теории и 2 практических задания)

| Предпоследняя цифра шифра | Последняя цифра шифра |      |      |      |      |       |       |       |       |       |
|---------------------------|-----------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                           | 0                     | 1    | 2    | 3    | 4    | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     |
| 0                         | 1,20                  | 2,19 | 3,18 | 4,17 | 5,16 | 6,15  | 7,14  | 8,13  | 9,12  | 10,11 |
| 1                         | 2,11                  | 3,12 | 4,13 | 5,16 | 6,17 | 7,18  | 8,19  | 9,20  | 2,4   | 3,5   |
| 2                         | 3,9                   | 4,10 | 5,11 | 6,12 | 7,13 | 8,14  | 9,15  | 10,11 | 11,12 | 13,14 |
| 3                         | 4,8                   | 5,9  | 6,10 | 7,11 | 8,12 | 9,13  | 10,11 | 11,12 | 13,15 | 16,20 |
| 4                         | 5,10                  | 6,11 | 7,12 | 8,13 | 9,14 | 10,11 | 12,20 | 1,19  | 2,18  | 3,17  |
| 5                         | 1,15                  | 2,16 | 3,17 | 4,18 | 5,19 | 3,21  | 4,19  | 5,18  | 6,17  | 7,16  |
| 6                         | 3,17                  | 9,19 | 1,22 | 5,15 | 9,19 | 4,16  | 1,12  | 1,6   | 6,14  | 9,20  |
| 7                         | 6,13                  | 8,18 | 2,12 | 6,16 | 1,20 | 5,17  | 2,13  | 12,19 | 7,18  | 12,20 |
| 8                         | 7,20                  | 7,23 | 3,13 | 7,17 | 2,14 | 6,18  | 3,7   | 13,20 | 9,17  | 13,15 |
| 9                         | 15,20                 | 6,16 | 4,14 | 8,18 | 3,15 | 9,19  | 4,9   | 3,17  | 7,18  | 1,20  |

## ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

### план самостоятельного изучения дисциплины

В результате самостоятельного изучения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- составлять бухгалтерские проводки по учету денежных средств, расчетных операций, готовой продукции, материалов, основных средств;
- рассчитывать проценты по кредитам;
- Рассчитывать и анализировать производственно-финансовые показатели деятельности предприятия.

знать:

- организационно – правовую форму агробизнеса;
- особенности организации агробизнеса в современных условиях;
- понятия спроса и предложения на рынке товаров и услуг;
- особенности формирования, характеристику современного состояния и перспективы развития сельского хозяйства;
- механизмы ценообразования;
- виды и этапы планирования;
- бухгалтерский, налоговый учет агробизнеса;
- правовые основы деятельности малых предприятий;
- формы оплаты труда.

### ЗАДАНИЕ

#### Теоретические вопросы

1. Столыпинская реформа и развитие сельского хозяйства Сибири.
2. Первичный бухгалтерский учет агробизнеса.
3. Послереволюционное советское предпринимательство.
4. Место и роль малого предпринимательства в обществе.

5. Сущность и критерии определения субъектов малого предпринимательства.
6. Бизнес и предпринимательство. Открытие своего дела.
7. Варианты организации предпринимательской структуры.
8. Сведения, составляющие предпринимательскую тайну.
9. Управление агропромышленным комплексом Российской Федерации.
10. Правовое регулирование развития сельского хозяйства.
11. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности в АПК .
12. Развитие агропромышленного комплекса Иркутской области .
13. Спецпроекты Иркутской области по поддержке сельхозтоваропроизводителей.
14. Особенности налогообложения и уплаты страховых взносов в крестьянских (фермерских) хозяйствах.
15. Бизнес-план развития сельского хозяйства.
16. Мотивация труда в агробизнесе.
17. Лизинг.
18. Агрострахование.
19. Принципы, цели, задачи и функции агромаркетинга.
20. Служба маркетинга на предприятии.
21. маркетинговые исследования агропродовольственного комплекса.
22. Особенности налогообложения и уплаты страховых взносов в крестьянских (фермерских) хозяйствах.
23. Ценовые стратегии предприятия и их реализация.

### ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

#### **Задание 1**

ООО «Агро» 25.04.2013 получило краткосрочный кредит в сумме 10 млн. руб. под 17% годовых (проценты банком рассчитываются за календарный месяц) со следующим графиком погашения (рис. 1):

| <i>график гашения</i> |              |
|-----------------------|--------------|
| 21.01.2014            | 3 000 000,00 |
| 22.02.2014            | 3 000 000,00 |
| 22.03.2014            | 3 000 000,00 |
| 24.04.2014            | 1 000 000,00 |

Требуется определить: сколько процентов ООО «Агро» заплатит за апрель 2013 года?

#### Методические указания

Проценты начисляются за календарный месяц, поэтому берем период начисления с 26.04.13 (день выдачи кредита не учитывается) по 30.04.13 включительно. В периоде 26.04.13 – 30.04.13 – 5 дней. Эти дни задолженность составляла 10 млн. руб. В 2013 году – 365 дней, поэтому сумма процентов будет равна (краткосрочный кредит x процентная ставка): количество календарных дней в году x 5 дней

#### **Задание 2**

##### Регистрационный журнал операций в СХПК «Рассвет»

| № п.п. | Содержание хозяйственной операции                                    | Сумма, руб. | Корреспонденция счетов |        |
|--------|--|-------------|------------------------|--------|
|        |  |             | Дебет                  | Кредит |
| 1      | Оплачены семена, приобретенные у поставщика                          | 2800        |                        |        |
| 2      | Получен безвозмездно прибор, срок эксплуатации которого более 1 года | 500         |                        |        |

|   |   |              |  |  |
|---|---|--------------|--|--|
| 3 | Произведен перевод собственных семян из запаса в товарную продукцию для продажи                 | 2400         |  |  |
| 4 | Продан покупателям товарный картофель за наличный расчет. Одновременно отражена выручка (доход) | 2400<br>3600 |  |  |
| 5 | Куплен метеоприбор, срок полезного использования которого более 1 года                          | 600          |  |  |

Требуется составить корреспонденцию счетов.

### Задание 3

Таблица 1

#### Уровень товарности в крестьянском (фермерском) хозяйстве

| Основные виды продукции | Объем производства, тыс. руб. |         | Объем реализации, тыс. руб. |         | Уровень товарности, % |         |
|-------------------------|-------------------------------|---------|-----------------------------|---------|-----------------------|---------|
|                         | 2013 г.                       | 2014 г. | 2013 г.                     | 2014 г. | 2013 г.               | 2014 г. |
| 1                       | 2                             | 3       | 4                           | 5       | 6                     | 7       |
| Картофель               | 1549                          | 492     | 1352                        | 459     |                       |         |
| Овощи                   | 954                           | 764     | 670                         | 757     |                       |         |
| Мясо                    | 2930                          | 1210    | 2890                        | 1145    |                       |         |
| Молоко                  | 1350                          | 1288    | 1343                        | 1262    |                       |         |
| Мед                     | 50                            | 40      | 40                          | 40      |                       |         |

Требуется: Определить уровень товарности и сделать выводы.

Методика решения

Уровень товарности = Объем реализации, тыс. руб. : Объем производства, тыс. руб. x 100

### Задание 4

Таблица 1

#### Плановая урожайность, посевные площади и валовой сбор сельскохозяйственных культур.

| Сельскохозяйственные культуры | Потребность в продукции растениеводства (валовой сбор), ц | Урожайность, ц/га | Требуется посевной площади, га (4=2:3) | Структура посевных площадей, % |
|-------------------------------|---|-------------------|--|--------------------------------|
| 1                             | 2   | 3                 | 4                                      | 5                              |
| Озимая пшеница                | 776   | 52,4              |  |                                |
| Ячмень                        | 360   | 30                |  |                                |
| Овес                          | 60  | 30                |  |                                |
| Горох                         | 244   | 24,4              |  |                                |
| Итого зерновых и зернобобовых | х   | х                 |  |                                |
| Сахарная свекла               | 2100  | 300               |  |                                |

|                                   |      |     |  |  |
|-----------------------------------|------|-----|--|--|
| Подсолнечник                      | 128  | 16  |  |  |
| Итого технических                 |      |     |  |  |
| Кормовые корнеплоды               | 300  | 300 |  |  |
| Кукуруза на силос                 | 1395 | 310 |  |  |
| Озимые на зеленый корм            | 219  | 182 |  |  |
| Многолетние травы на зеленый корм | 876  | 170 |  |  |
| Многолетние травы на сено         | 378  | 35  |  |  |
| Итого кормовых                    | x    | x   |  |  |
| Итого посевных площадей           |      |     |  |  |

Требуется определить посевную площадь по видам культур и рассчитать структуру посевных площадей.

### Задание 5

Таблица 1

Потребность в семенах в крестьянском (фермерском) хозяйстве на 2015 г.

| Сельскохозяйственные культуры    | Площадь посева, га | Нормы высева семян на 1га, ц/га | Требуется семян, ц (4=2x3) | Страховой фонд семян, ц. | Всего требуется семян со страховым фондом, ц(6=4+5) |
|----------------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------------|---|
| 1                                | 2                  | 3                               | 4                          | 5                        | 6   |
| Озимая пшеница                   | 14,8               | 2,8                             |                            | -                        |   |
| Ячмень                           | 12                 | 2,9                             |                            | 3,5                      |   |
| Горох                            | 8                  | 2,6                             |                            | 2,1                      |   |
| Кормовая свекла                  | 1                  | 0,16                            |                            |                          |   |
| Кукуруза на силос и зеленый корм | 8                  | 0,4                             |                            | -                        |   |
| Сахарная свекла                  | 7                  | 0,10                            |                            | ----                     |   |
| Подсолнечник                     | 8                  | 0,05                            |                            |                          |   |
| Однолетние травы                 | 4                  | 2,0                             |                            | 0,8                      |   |
| Горох                            | 4                  | 1,2                             |                            | 0,5                      |   |
| Многолетние травы                | 16                 | 0,123                           |                            | -                        |   |
| Озимые на зеленый корм           | 1,2                | 2,0                             |                            | -                        |   |

Требуется определить потребность в семенах.

### Задание 6

Таблица 1

Давальческая переработка и расчет готовой продукции

| Показатели                               | Подсолнечник | Сахарная свекла |
|--|--------------|-----------------|
| 1.Поступило продукции в переработку      | 127ц.        | 2100ц.          |
| 2.Давальческий %                         | 20%          | 35%             |
| 3.Уплачено за переработку, ц (пункт 1x%) |              |                 |
| 4.Собственное сырье ( пункт 1-пункт 3)   |              |                 |
| 5.Выход готовой                          |              |                 |



|   |     |     |
|---|-----|-----|
| продукции, %:                                       |     |     |
| а) растительное масло                               | 37% |     |
| б) сахар  |     | 13% |
| б.Выход готовой продукции,<br>ц(пункт 4 х пункт 5): |     |     |
| а) растительное масло                               |     |     |
| б) сахар  |     |     |

**Задание 7**

Таблица 1

Определение выручки от реализации продукции

| Виды продукции     | Количество реализованной продукции, ц. | Цена реализации за 1 ц.. Руб. | Выручка, руб.(4=2x3) | Структура выручки,% |
|--------------------|--|-------------------------------|----------------------|---------------------|
| 1                  | 2                                      | 3                             | 4                    | 5                   |
| Озимая пшеница     | 655                                    | 450                           |                      |                     |
| Ячмень             | 188                                    | 380                           |                      |                     |
| Горох              | 168                                    | 600                           |                      |                     |
| Молоко             | 600                                    | 900                           |                      |                     |
| Живая масса КРС    | 47,54                                  | 5000                          |                      |                     |
| Масло растительное | 37,7                                   | 2600                          |                      |                     |
| Сахар              | 177,5                                  | 2000                          |                      |                     |
| Итого              |  |                               |                      |                     |

**Задание 8**

Определите сумму страховых платежей во внебюджетные фонды за май месяц 2015 года за наемного работника коллективно - фермерского хозяйства. Работника приняли на должность механизатора. Оплата труда, оговоренная в трудовом договоре, составляет 10000 руб.

Расчеты оформите в следующей таблице

Таблица 1

Расчет платежей по заработной плате

|                             | Тариф | Сумма |
|-----------------------------|-------|-------|
| Начислена оплата труда      |       | 10000 |
| Удержан и перечислен НДФЛ   | 13%   |       |
| Выплачено работнику         |       |       |
| Начислены страховые взносы: |       |       |
| ПФ РФ                       | 22 %  |       |
| ФФОМС                       | 5.1%  |       |
| ФСС РФ                      | 2,9%  |       |
| ВСЕГО взносов               | 30 %  |       |

**Задание 9**

В декабре месяце 2014 г. суммарная наличная выручка КФХ составила 320 тыс. руб. Выручку глава КФХ Иванов И.И. сдает в банк, который находится в другом населенном пункте. Расчетный период в рабочих днях составило 21 день.

Период времени между днями сдачи в банк наличных денег, поступивших за проданные

товары, выполненные работы, оказанные услуги, в рабочих днях- 10 рабочих дней.  
Расчет оформите в следующей таблице

Таблица 1

**Расчет лимита остатка наличных денег в кассе  
на 2015 год**

Расчет лимита остатка наличных денег выполнен по формуле:

$$L = \frac{V}{P} \cdot N,$$

где L - лимит остатка наличных денег в рублях;

V - объем поступлений наличных денег за проданные товары, выполненные работы, оказанные услуги за расчетный период в рублях;

P - расчетный период в рабочих днях;

N - период времени между днями сдачи в банк наличных денег, поступивших за проданные товары, выполненные работы, оказанные услуги, в рабочих днях.

Исходные данные:

| Показатель | Значение |
|------------|----------|
| V          |          |
| P          |          |
| N          |          |

Лимит остатка наличных денег в кассе –

Глава КФХ \_\_\_\_\_ Иванов И.И.

01.01.2015 г.

Заполните распоряжение №1

**РАСПОРЯЖЕНИЕ № 1**

**Об установлении лимита остатка наличных денег в кассе на 2015 год**

01 января 2015 года

В целях исполнения требований Положения Банка России от 12.10.2011 № 373-П «О порядке ведения кассовых операций с банкнотами и монетой Банка России на территории Российской Федерации» (далее - Положение 373-П)

**СЧИТАЮ НЕОБХОДИМЫМ:**

1. Определить местом совершения кассовых операций - место регистрации главы крестьянского (фермерского) хозяйства: п. Вишневка, ул. Центральная, д.14

2. Установить лимит остатка кассы в сумме \_\_\_\_\_ рубль в соответствии с Приложением к данному распоряжению.

3. Ведение кассовых операций в соответствии с требованиями Положения 373-П возлагаю на себя.

Приложение:

Расчет лимита остатка наличных денег в кассе на 2015 год.

Глава КФХ \_\_\_\_\_ Иванов И.И.

**Задание 10**

Рассчитать среднюю цену реализации 1 т зерна, чтобы обеспечить уровень его рентабельности 50%. Известно, что себестоимость 1 т зерна 200 тыс. руб.

Методика решения

Цена реализации должна быть на 50% выше, чем себестоимость.

**Задание 11**

Выручка от реализации продукции составила 335 млн. руб. Себестоимость продукции 214 млн. руб. Определить прибыль от реализации и уровень рентабельности.

Методика решения

Прибыль, руб. (выручка от реализации - себестоимость реализованной продукции).

6. Уровень рентабельности, % (прибыль: себестоимость реализованной продукции X 100)

### Задание 12

Рассчитать эффективность использования основных фондов 4 предприятий и сделать выводы.

Таблица 1

Эффективность использования основных фондов

| Показатели   | Предприятия |       |       |
|--|-------------|-------|-------|
|  | 1           | 2     | 3     |
| Среднегодовая стоимость основных производственных средств с/х назначения, млн. руб | 32800       | 29100 | 41100 |
| Валовая продукция сельского хозяйства, млн. руб.                                   | 5765        | 4950  | 6300  |
| Фондоотдача, руб.  |             |       |       |
| Фондоемкость, руб.   |             |       |       |

Методика решения

$$\text{Фондоотдача} = \frac{\text{ВП}}{\text{ОП}}$$

$$\text{Фондоемкость} = \frac{\text{ОПФ}}{\text{ВП}}$$

ВП - стоимость валовой продукции сельского хозяйства,  
ОПФ- среднегодовая стоимость основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения.

### Задание 13

Используя линейный способ начисления амортизации в течение всего нормативного срока службы ( полезного использования) объекта, определить норму амортизации и годовую сумму амортизационных отчислений при условии, что амортизируемая стоимость объекта 120 млн.руб., а нормативный срок службы - 35 лет.

Методика решения

1

$$1. \text{ Норма амортизации} = \frac{1}{\text{срок службы}} \times 100$$

Норма амортизации в первом и последующих годах одинакова.

2. Годовая сумма амортизационных отчислений определяется:

Стоимость объекта x норма амортизации

### Задание 14

Хозяйство реализует капусту. Определить изменение урожайности, себестоимости 1 тонны, цены реализации за 1 тонну, прибыли и рентабельности в зависимости от времени ее реализации. Сделайте выводы.

Таблица 1

Сроки и эффективность реализации.

| Показатели                            | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | Октябрь |
|---------------------------------------|------|------|--------|----------|---------|
| 1. Продана капусты, т                 | 55   | 120  | 210    | 305      | 335     |
| 2. Убранная площадь, га               | 3    | 5    | 7      | 10       | 8       |
| 3. Полная себестоимость, млн. руб.    | 13   | 15   | 25     | 35       | 42      |
| 4. Денежная выручка, млн. руб.        | 30   | 33   | 39     | 43       | 46      |
| 5. Урожайность, ц/га (1:2)            |      |      |        |          |         |
| 6. Себестоимость 1 т тыс. руб.(3:1)   |      |      |        |          |         |
| 7. Цена реализации 1 т тыс.руб. (4:1) |      |      |        |          |         |
| 8. Прибыль, тыс. руб. (7-6) x1        |      |      |        |          |         |
| 9.Рентабельность, % (8:3 x100)        |      |      |        |          |         |

### Задание 15

Вычислить себестоимость 1 т зерна, зерноотходов и соломы. Если в хозяйстве собрано 2200т зерна, 2300 т соломы и 250 т зерноотходов. Затраты на зерновые культуры составили 480000 тыс. руб., в том числе заготовку соломы 35000 тыс.руб. Содержании е зерна в зерноотходах 40%.

#### Методика решения

1. Затраты на зерно и зерно отходы = Затраты на зерновые культуры - затраты на заготовку соломы;
2. содержание полноценного зерна в зерно отходах = количество зерноотходов \* содержание зерна в зерноотходах;
3. общее количество полноценного зерна = количество зерна+ количество полноценного зерна в зерноотходах;
4. удельный вес каждого вида продукции от общего количества полноценного зерна  
удельный вес зерна= количество зерна: общее количество полноценного зерна\*100;  
Удельный вес полноценного зерна в зерноотходах= количество полноценного зерна в зерноотходах: общее количество полноценного зерна\*100;
5. фактические затраты без себестоимости соломы по видам продукции  
Зерно= фактические затраты без себестоимости соломы по видам продукции\* удельный вес зерна;  
Зерноотходы= фактические затраты без себестоимости соломы по видам продукции\* Удельный вес полноценного зерна в зерноотходах;
6. фактическая себестоимость 1 ц. зерна= фактическая себестоимость зерна: количество зерна;
7. фактическая себестоимость 1 ц.зерноотходов = фактическая себестоимость зерноотходов:количество зерноотходов.

**Задание 16.** Определить себестоимость 1 тонны молока и одной головы приплода. В хозяйстве 570 коров. Удой молока на одну корову 4100 кг. Выход телят - 91%. Затраты на содержание молочного стада 928, 2 млн. руб. Выход навоза от 1 коровы - 7 тонн. Стоимость 1 т навоза - 10500 руб.

#### Методика решения

1. Валовой надой молока, т (удой на корову x поголовье коров)
2. Получено телят, голов (поголовье коров x 91: 100)
3. Выход и стоимость навоза, млн. руб. (поголовье коров x выход навоза от одной головы x стоимость 1 т навоза).

4. Затраты на продукцию молочного стада, всего млн. руб. (затраты на содержание молочного стада - стоимость навоза).
5. Распределит затраты по видам продукции:
- а) молоко – 90% - стр.4х0,9
- б) приплод – 10% - стр.4х0,1
6. Себестоимость:
- 1 т. молока тыс.руб. (затраты на молоко: количество молока, 5а:1)
- 1 гол. Приплода, руб. (затраты на приплод: получено приплода, гол,5б:2)

### Задача 17

Определить сумму выручки, прибыль и уровень рентабельности производства зерна по следующим данным:

- площадь посева -720 га,  
 урожайность -32 ц/га;  
 уровень товарности зерна -40 %:  
 себестоимость 1 т зерна - 197000 руб.;  
 цена реализации 1 т зерна - 290000.

#### Методика решения

1. Валовой сбор зерна, т (урожайность \* на площадь посева)
2. Объем реализации, т (валовой сбор \* процент товарности: 100)
3. Себестоимость реализованной продукции, руб. (объем реализации \* себестоимость 1 т)
4. Выручка от реализации, руб. (объем реализации \* цена 1 т)
5. Прибыль, руб. (выручка от реализации - себестоимость реализованной продукции).
6. Уровень рентабельности, % (прибыль:себестоимость реализованной продукции \*100)

### Задание 18

Требуется составить корреспонденцию счетов по приведенным операциям  
 Журнал хозяйственных операций

| № п/п | Содержание хозяйственных операций   | Сумма, руб. | Корреспонденция счетов |        |
|-------|---|-------------|------------------------|--------|
|       |   |             | Дебет                  | Кредит |
| 1     | Оплачен счет с расчетного счета ОАО «Сельхозтехника» за проведенный ремонт сельхозтехники | 50000       |                        |        |
| 2     | Перечислено ООО «Типография» за услуги  | 10000       |                        |        |
| 3     | Получено от ОАО «Иркутский мясокомбинат» на расчетный счет за реализованный скот          | 6000        |                        |        |
| 4     | Зачислена на расчетный счет из кассы выручка за реализованную продукцию                   | 10000       |                        |        |
| 5     | Перечислено с расчетного счета ОАО «Семеновский мясокомбинат» за комбикорм                | 7000        |                        |        |

### Задание 19

В хозяйстве выращиваются зерновые на площади 800 га. В результате сортообновления урожайность повысилась с 25 ц/га до 32 ц/га. Закупочная цена 1 т зерна 200 тыс. руб. Разность в стоимости семян; затраты на их доставку в хозяйство; затраты на уборку, переборку, сушку, чистку дополнительного урожая составила 73000 тыс. руб. Определить экономическую эффективность сортообновления.

#### Методика решения

1. Дополнительно полученная урожайность, ц/га.
2. Дополнительно получено зерна, т (площадь зерновых культур умножаем на дополнительную урожайность).

3. Стоимость дополнительно полученного зерна, тыс. руб (дополнительно полученное зерно умножаем на закупочную цену).
4. Условная прибыль, тыс. руб. (разность между стоимостью дополнительной продукции и дополнительными затратами на замену семян).
5. Уровень рентабельности, % (деление условной прибыли на затраты по замене семян и умножение на 100).

**Задание 20.** В результате применения картофелеуборочного комбайна вместо картофелекопалки экономия составила 4950000 руб. Стоимость картофелеуборочного комбайна 35000000 руб. Определить эффективность производственных капитальных вложений.

Методика решения

1. Экономия затрат на 1 рубль капитальных вложений (экономия затрат: стоимость комбайна).
2. Срок окупаемости капитальных вложений (стоимость комбайна: сумма экономии затрат).

Примечание: расчеты можно выполнить на примере хозяйства.

#### **Задание 21**

Рассчитать среднюю цену реализации 1 т зерна, чтобы обеспечить уровень его рентабельности 50%. Известно, что себестоимость 1 т зерна 140 тыс.руб.

Методика решения

Цена реализации должна быть на 50% выше, чем себестоимость.

#### **Задание 22**

Реализовано 3500 молока по средней цене 350 тыс.руб. за 1 т и себестоимостью 1 т 300 тыс.руб. Определить прибыль, уровень рентабельности и точку безубыточности.

Методика решения

1. Выручка от реализации – реализованную продукцию умножаем на цену.
2. Себестоимость реализованной продукции – реализованную продукцию умножаем на себестоимость одной тонны.
3. Прибыль – выручка минус себестоимость.
4. Уровень рентабельности – прибыль делим на себестоимость всей продукции и умножаем на 100.
5. Точка безубыточности – себестоимость всей продукции делим на цену за 1 т.

#### **Задание 23**

На расчетном счете предприятия на конец второй декады месяца имеется денежных средств на сумму 132 млн. руб. в том числе кредит 48 млн. руб.

Платежные обязательства сроки которых наступили и задолженность, которую необходимо погасить до конца месяца составляют 141 млн. руб.

Определить текущую платежеспособность и финансовую независимость (устойчивость) предприятия. Сделать выводы.

Методика решения

Платежеспособность определяется сопоставлением подлежащих оплате платежей с имеющимися в распоряжении предприятия финансовыми средствами. Если коэффициент будет равен 1, платежеспособность считается идеальной. Финансовая независимость предприятия оценивается удельным весом собственных денежных средств в общей сумме финансовых ресурсов. Если этот показатель превышает 50% - говорят о финансовой независимости. Финансовая независимость определяется даже удельным весом заемных средств в общей сумме денежных средств. Хорошо если этот показатель менее 70%.

## СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

### Основная

1. Михалёв С.В., Галиева Р.И. Учебное пособие для обучающихся и преподавателей среднего профессионального образования. // Составители: С.В. Михалев, Р.И. Галиева // - Иркутск. - 2015. - 179 с.

### Дополнительная

1. Алиева С.Б. Анализ сельскохозяйственного страхования в РФ: современное положение, правовое регулирование, проблемы// проблемы развития АПК региона №3 (15), 2013 г
2. Барановский А.И. Маркетинг в сфере агробизнеса : учеб. пособие для студ. экон. спец. / А.И. Барановский, Н.М. Глебова, О.В. Косенчук, Е.А. Быкова. – Омск: Изд-во АНО ВПО «Омский экономический институт», 2010. – 252 с.: ил.
3. Буров В.Ю. Основы предпринимательства: учебное пособие – Чита, 2013. – 441 с.
4. Ерохин В.Л., Науменко Р.Н. международный опыт развития рынка страховых услуг в сфере агробизнеса // Актуальные вопросы экономических наук. 2009. № 8-2. С. 137-141
5. Кузнецов А.Г. Становление и развитие крестьянского ( фермерского ) хозяйства в России//Известия Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена. Выпуск №45. Т 9. 2007 г.
6. Кузнецов В.В. Еще раз о роли государства в формировании эффективного сельского хозяйства//Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий . 2010. № 5. С.21-22.
7. Курбанов Т.Х. Финансовый кризис и государственная поддержка малого предпринимательства//Труды IV Всероссийского симпозиума по экономической теории. Екатеринбург, 2010. Т. 2. С. 155-158.
8. Лещиловский П.В. Основы агробизнеса: Учеб. пособие – Мн.:БГЭУ, 2005.- 366с.
9. Никитина Л. Становление малого бизнеса в России // Инновационная экономика. 2006. № 9. С. 63-67.
10. Питерская Л.Ю. Государственное регулирование развития мелкотоварного сельскохозяйственного производства в условиях кризиса // Стратегия обеспечения экономической безопасности России: сб. материалов междунар. научн.-практ. конф. Адлер, 2009. Ч. 3. С. 188-193.
11. Рунков В. Стратегия планирования работников сельскохозяйственного предприятия и мотивация их труда / Нормирование и оплата труда в сельском хозяйстве, 2011.
12. Скрынник Е.Б. Повышение производительности и финансовой устойчивости малых форм хозяйствования на селе // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2010. № 4. С. 1-5.

13. Ханова А, специалист отдела электронно-образовательных технологий ФГУ ИОЦ "Новый город" "Нормирование и оплата труда в сельском хозяйстве", N 8, август 2012 г.
14. Хочуева З.М. Формирование и развитие лизинговых отношений в сельском хозяйстве
15. Сайт Иркутского министерства сельского хозяйства
16. Сайт «Агроплан»