

Государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«Кунгурский сельскохозяйственный колледж»




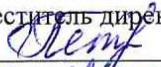
**Методические указания по выполнению практических работ**

**ОП.02 Экономика организации**  
по специальности 21.02.05. Земельно-имущественные отношения

базовой подготовки

2022 г

РАССМОТРЕНО  
на заседании МК ЗЭД  
Протокол № 1 от «30» августа 2022 г.  
Председатель МК  
  
\_\_\_\_\_ А.Б.Бородина

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора по учебной работе  
 Л.И.Петрова  
« 30 » августа 2022 г.

Методические указания по выполнению практических работ разработаны на основе рабочей программы учебной дисциплины ОП.02 Экономика организации, которая разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС СПО) по специальности 21.02.05 Земельно-имущественные отношения от 12.05.2014 г. № 486.

**Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Кунгурский сельскохозяйственный колледж»**

Составитель:

Одегова Г.С., преподаватель

## Пояснительная записка

Методические указания предназначены для выполнения практических работ по дисциплине ОП 02 Экономика организации специальности 21.02.05 земельно-имущественные отношения.

Цель проведения практических работ – обучающийся должен научиться:

- определять организационно-правовые формы организаций;
- планировать деятельность организации;
- определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;
- заполнять первичные документы по экономической деятельности организации;
- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации;
- рассчитывать цену продукции;
- находить и использовать необходимую экономическую информацию.

## 2.2. Тематический план практических занятий учебной дисциплины «Экономика организации»

Наименование разделов и тем	Количество часов
Специализация сельскохозяйственного производства	2
Специализация сельскохозяйственного производства	2
Специализация сельскохозяйственного производства	2
Эффективность использования земли в сельском хозяйстве	2
Эффективность использования земли в сельском хозяйстве	2
Эффективность использования земли в сельском хозяйстве	2
Использование основных производственных фондов	2
Использование основных производственных фондов	2
Определение эффективности капитальных вложений	2
Определение эффективности капитальных вложений	2
Оборотные средства сельскохозяйственных предприятий	2
Оборотные средства сельскохозяйственных предприятий	2
Трудовые ресурсы и эффективность их использования	2
Трудовые ресурсы и эффективность их использования	2
Нормирование и оплата труда на сельскохозяйственных предприятиях	2
Нормирование и оплата труда на сельскохозяйственных предприятиях	2
Расчет прибыли и рентабельности отдельных видов сельскохозяйственной продукции	2
Расчет прибыли и рентабельности отдельных видов сельскохозяйственной продукции	2
Итого	36

## Практическое занятие № 1, 2, 3

Тема: Специализация сельскохозяйственного производства

Цель: Освоить методику расчета показателей специализации сельскохозяйственного производства

Место проведения: учебный кабинет

Вопросы для самоконтроля:

1. Каково понятие специализации сельскохозяйственного производства?
2. По какой формуле рассчитывается коэффициент специализации?

Задание: Определить специализацию сельскохозяйственного предприятия, рассчитать коэффициент специализации, сделать вывод по уровню специализации предприятия.

Примечание: Вместо « .. » в каждой сумме проставить свой номер по журналу.

Методические рекомендации:

1. Для определения специализации необходимо данные занести в таблицу

Таблица 1. Размер и структура выручки

Вид продукции	Выручка от продажи продукции, тыс. руб.		Структура товарной продукции, %		Значение отрасли	
	Базисный год	Отчетный год	Базисный год	Отчетный год	Базисный год	Отчетный год
Зерновые	80..	69..				
Картофель	657..	791..				
Овощи	351..	205..				
Итого по растениеводству						
Мясо	340..	521..				
Молоко	14..	9..				
Итого по животноводству						
Продукция переработки	28..	21..				
Итого по хозяйству					-	-

Вывод:

## Практическое занятие № 4,5,6

Тема: Эффективность использования земли в сельском хозяйстве

Цель: Освоить методику расчета экономических показателей, характеризующих эффективность использования земельных угодий в сельскохозяйственном предприятии

Место проведения: учебный кабинет

Вопросы для самоконтроля:

1. По какой формуле рассчитывается показатель землеотдача ?
2. Как называется обратный показатель землеотдачи ?
3. Перечислите стоимостные показатели экономической эффективности использования земельных ресурсов.
4. Какие показатели относятся к системе натуральных показателей?
5. Каков размер общей земельной площади РФ?
6. Какова площадь, занятая под сельскохозяйственными угодьями в РФ?

Задание: Рассчитать показатели экономической эффективности использования земельных угодий, сделать вывод по результатам расчетов экономических показателей.

Таблица 1. Экономическая эффективность использования земельных угодий

Показатели	Базисный год	Отчетный год	Изменения, %
Исходные данные			
1. Общая земельная площадь, га	24732	24732	
в том числе:			
- сельскохозяйственные угодья, га	13066	13066	
из них:			
- пашня	12434	12434	
2. Стоимость валовой продукции, тыс. руб.	134664	162802	
3. Материальные затраты, тыс. руб.	108620	138920	
4. Оплата труда, тыс. руб.	37973	48792	
5. Выручка от реализации продукции, тыс. руб.	126712	170296	
6. Коммерческая себестоимость, тыс. руб.	116169	149715	
Расчетные показатели			
1. Э1, тыс. руб./га			
2. Э2, тыс. руб./га			
3. Э3, тыс. руб./га			
4. Э4, тыс. руб./га			
5. Доля сельскохозяйственных угодий в общей земельной площади, %			
6. Доля пашни в общей площади сельскохозяйственных угодий, %			

Вывод:

## Практическое занятие № 7,8

Тема: Использование основных производственных фондов

Цель: Освоить методику расчета показателей обеспеченности и экономической эффективности использования основных производственных фондов.

Место проведения: учебный кабинет

Вопросы для самоконтроля:

- 1.Что такое основные фонды?
- 2.Какие виды износа выделяют?
- 3.Какие показатели характеризуют обеспеченность предприятия основными фондами?
- 4.Какие показатели характеризуют экономическую эффективность использования основных производственных фондов?
- 5.Какова классификация основных фондов?

Задание: Рассчитать показатели обеспеченности и эффективности использования основных фондов, сделать вывод об изменении расчетных показателей, влиянии изменений на обеспеченность и эффективность использования основных производственных фондов.

Таблица 1. Расчет показателей обеспеченности и использования ОПФ.

Показатели	Базисный год	Отчетный год	Отклонение, +/-
Исходные показатели			
1.Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.	152893	166131	
2.Площадь сельскохозяйственных угодий, га	13066	13066	
3.Среднегодовая численность работников, чел.	735	701	
4.Выручка от реализации продукции, тыс. руб.	126712	170296	
5.Коммерческая себестоимость, тыс. руб.	116169	149715	
6.Стоимость валовой продукции, тыс. руб.	86626	102831	
Расчетные показатели			
1.Фондообеспеченность, тыс. руб./ га			
2.Фондовооруженность, тыс. руб.			
3.Фондоотдача, руб.			
4.Фондоёмкость, руб.			
5.Норма прибыли, %			

Вывод:

## Практическое занятие № 9,10

Тема: Определение эффективности капитальных вложений

Цель: Усвоить методику определения эффективности капитальных вложений

Вопросы для допуска к практической работе:

1. Что такое инвестиции ?
2. Что такое капитальные вложения ?
3. Каковы источники финансирования капитальных вложений ?
4. Приведите примеры капитальных вложений в сельском хозяйстве.

Методические указания:

Для определения эффективности капитальных вложений используйте следующие методы:

### А) Метод потока денежной наличности

Пример: Известно, что объем инвестиций в проект составляет 40324 тыс.руб. Прогнозируется годовой доход от инвестиций в размере 31600 тыс.руб., в том числе затраты составляют 22310 тыс.руб. Определите срок окупаемости инвестиций.

Решение: 1) прогнозируемая годовая прибыль

$$31600 - 22310 = 9290 \text{ тыс.руб.}$$

2) период возврата инвестиций

$$40324 : 9290 = 4 \text{ года}$$

Ответ: инвестиции окупятся через 4 года эксплуатации объекта.

### Б) Метод нормы рентабельности капитала

Пример: Выберите эффективный проект вложения капитала для организации.

Показатели проектов вложения капитала для организации:

Показатели	Проект № 1	Проект № 2
1. Объем капитальных вложений, тыс.руб.	2000	10000
2. Годовая прибыль, тыс.руб.	400	1500
3. Рентабельность капитала, % (стр.2 : стр.1 x 100)	20	15

Вывод: В проекте № 1 рентабельность капитала выше, а в проекте № 2

прибыль больше. Окончательный выбор проекта зависит от целей фирмы : нужна ли ей большая сумма прибыли или большая рентабельность.



## В) Метод дисконтирования средств

t

$D = P : (1 + n)$ , где

D – дисконтированная стоимость будущей прибыли в текущем измерении

P – будущая прибыль

N – дисконтный коэффициент, включающий индекс изменения цен, ставку процента на заемный капитал и др.

t – количество лет

Примечание: при расчете дисконтный коэффициент взять в виде дроби, например 0,10 (если 10 %), 0,20 (если 20 %) и т.д.

**Задание:** Выполните расчеты для определения эффективности капитальных вложений, по каждому расчету сделайте вывод.

**Задача № 1.** Выберите эффективный проект вложения капитала для фирмы:

Показатели проектов вложения капитала для фирмы

Показатели	Проект № 1				Проект № 2			
	Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4
1.Объем капитальных вложений, тыс.руб.	3200	2315	3500	2000	7100	6000	15000	11900
2.Годовая прибыль, тыс.руб.	300	200	500	700	1200	900	1000	1500
3.Рентабельность капитала, % (стр.2 : стр.1 x100)								

Вывод:

**Задача № 2.** Определите целесообразность инвестирования проекта (дисконтированную стоимость будущей прибыли в текущем измерении).

Дисконтный коэффициент в среднем за год составляет 22 %. Сумма необходимых инвестиций составляет:

1 вариант – 250 тыс. руб.,

2 вариант – 700 тыс. руб.,

3 вариант – 300 тыс. руб.,

4 вариант – 270 тыс. руб.

Через: 1 вариант – 3 года эксплуатации,  
2 вариант – 4 года эксплуатации,  
3 вариант – 5 лет эксплуатации,  
4 вариант – 6 лет эксплуатации

можно будет получить суммарную прибыль в размере:

1 вариант – 320 тыс. руб.,  
2 вариант – 500 тыс. руб.,  
3 вариант – 420 тыс. руб.,  
4 вариант – 490 тыс. руб.

Вывод:

**Задача № 3.** Определить срок окупаемости инвестиций. Известно, что объем инвестиций в проект составляет:

1 вариант – 400000 руб.  
2 вариант – 345700 руб.  
3 вариант – 291300 руб.  
4 вариант – 520100 руб.

Прогнозируется годовой доход от инвестиций в размере:

1 вариант – 290 тыс. руб.  
2 вариант – 120 тыс. руб.  
3 вариант – 100 тыс. руб.  
4 вариант – 300 тыс.руб.

в том числе затраты: 1 вариант – 200 000 руб.  
2 вариант – 50000 руб.  
3 вариант – 67 800 руб.  
4 вариант – 110000 руб.

Вывод:

## Практическое занятие № 11,12

Тема: Оборотные средства сельскохозяйственных предприятий

Цель: Освоить методику расчета показателей обеспеченности и экономической эффективности использования оборотных средств.

Место проведения: учебный кабинет

Вопросы для самоконтроля:

- 1.Что такое оборотные фонды?
- 2.Какова классификация оборотных средств?
- 3.Какие показатели характеризуют обеспеченность предприятия оборотными фондами?
- 4.Какова классификация оборотных средств?
- 5.Какие оборотные фонды являются нормированными, а какие относятся к ненормированным?

Задание: Рассчитать показатели эффективности использования оборотных средств, сделать вывод.

Таблица 1.Расчет показателей эффективности использования оборотных средств.

Показатели	Базисный год	Отчетный год	Отклонение, +/-
Исходные показатели			
1.Среднегодовая стоимость оборотных средств, тыс. руб.	86626	102831	
2.Выручка от реализации продукции, тыс. руб.	126712	170296	
3.Стоимость валовой продукции, тыс. руб.	186626	192831	
4.Общая сумма капитала, тыс. руб.	92771	107250	
5.Сумма собственного капитала, тыс. руб.	182500	194220	
6.Сумма заемного капитала, тыс. руб.	10271	13030	
7.Сумма внеоборотных фондов, тыс. руб.	70230	80751	
8.Сумма краткосрочных обязательств, тыс. руб.	15720	13210	
Расчетные показатели			
1.Материалоемкость, тыс. руб.			
2.Коэффициент оборачиваемости			
3.Коэффициент закрепления			
4.Время оборота, дни			
5.Коэффициент соотношения собственного и заемного капитала			

Вывод:

## Практическое занятие № 13,14

Тема: Трудовые ресурсы и эффективность их использования

Цель: Освоить методику расчета показателей экономической эффективности использования трудовых ресурсов.

Место проведения: учебный кабинет

Время: 90 мин.

Вопросы для самоконтроля:

1. Что понимают под трудовыми ресурсами?
2. Перечислите основные количественные, качественные и структурные характеристики трудовых ресурсов.
3. Какие показатели характеризуют обеспеченность хозяйства трудовыми ресурсами?
4. В чем особенности использования трудовых ресурсов в сельском хозяйстве?
5. Каковы показатели эффективности использования трудовых ресурсов и методы их расчета?
6. Какие факторы определяют рост производительности труда?

Задание: Рассчитать показатели обеспеченности и эффективности использования трудовых ресурсов, сделать вывод по результатам расчетов экономических показателей.

Таблица 1. Расчет показателей обеспеченности и эффективности использования трудовых ресурсов предприятия.

Показатели	Базисный год	Отчетный год	Изменения, %
Исходные показатели			
1. Средняя годовая численность работников, чел.	735	701	
2. Выручка от реализации продукции, тыс. руб.	126712	170296	
3. Стоимость валовой продукции, тыс. руб.	134664	162802	
4. Коммерческая себестоимость, тыс. руб.	116169	102831	
5. Площадь сельскохозяйственных угодий, га	13066	13066	
6. Отработано за год тыс. чел. - часов, всего	1294	1312	
Расчетные показатели			
1. Трудообеспеченность предприятия, %			
2. Стоимость валовой продукции в расчете: 2.1 - на 1 среднегодового работника, руб. 2.2 - на 1 затраченный чел. - час, руб.			
3. Получено прибыли в расчете: 3.1 - на 1 среднегодового работника, руб. 3.2 - на 1 затраченный чел. - час, руб.			
4. Трудоемкость продукции, руб.			

Вывод:

## Практическое занятие № 15,16

Тема: Нормирование и оплата труда на сельскохозяйственных предприятиях

Цель: Освоить методику расчета норм труда и начисления заработной платы различным категориям работников

Место проведения: учебный кабинет

Вопросы для самоконтроля:

1. Расскажите о роли и задачах нормирования и нормах труда в сельскохозяйственном производстве
2. Расскажите о методах нормирования труда
3. Расскажите о видах норм, применяемых в сельском хозяйстве
4. Расскажите о видах труда в сельском хозяйстве
5. Дайте характеристику формам оплаты труда
6. Расскажите о системах оплаты труда и в чем их отличие
7. Расскажите о порядке расчета расценок за продукцию

Выполнение практического задания.

Задание 1. Рассчитать норму выработки на вспашке зяби и начислить заработную плату трактористу-машинисту за объем выполненных работ.

Условие: Вспашка зяби выполняется агрегатом Т-150 К+ПЛН-6-35, ширина захвата агрегата – 2,1 метра, рабочая скорость 12 км/час, время основной работы – 5,2 часа. Фактически тракторист вспахал 15 га. Оплата труда производится по 5 разряду 6-ти разрядной тарифной сетки. Тракторист имеет квалификацию 1 класса.

Задание 2. Рассчитать норму выработки и начислить заработную плату комбайнеру и штурвальному на уборке зерновых культур.

Условие: Уборка зерновых культур выполняется комбайном «KLAAS», ширина захвата жатки 8 метров, рабочая скорость 12 км/час, время основной работы 4,8 часа. Фактически убранная площадь составила 50 га. Оплата труда комбайнера производится по 6 разряду механизированных работ и штурвального по аналогичному разряду ручных работ. Комбайнер имеет

квалификацию 1 класса. Производится доплата за качество и сроки проведения работ, повышенная оплата на уборке – 30 % к среднедневному заработку.

Задание 3. Рассчитать норму обслуживания молодняка крупного рогатого скота, расценку за 1 ц прироста и начислить заработную плату скотнику по уходу за молодняком за месяц.

Условие: Время смены - 420 минут, время подготовительно-заключительное – 30 минут, время на отдых и личные надобности – 25 минут, норма обслуживания одной головы – 4,6 минуты. Среднесуточный прирост составляет 650 г., оплата труда производится по 5 разряду работ в животноводстве, доплата за продукцию – 25 %. За месяц было получено 16 ц прироста. Скотник имеет квалификацию «Мастер-животновод» 2 класса.

Задание 4. Рассчитать норму обслуживания коров, расценку за продукцию и начислить заработную плату «Мастеру машинного доения» за месяц.

Условие: Время смены – 420 минут, время подготовительно-заключительное – 25 минут, время на отдых – 10 минут. Время на личные надобности – 15 минут, время обслуживания одной коровы – 7,2 минуты. Продуктивность одной коровы в год – 3890 кг, получено телят от 100 голов коров – 88 голов. Оплата труда производится по 6 разряду работ в животноводстве, доплата за продукцию – 25 %. За месяц надоили 166 ц молока, приплод составил 4 теленка. Производится доплата за сохранность животных 10 % к среднедневному заработку.

Задание 5. Рассчитать расценку за 1 ц продукции и определить размер доплаты в конце года.

Условие: Площадь посева зерновых культур составляет - 1254 га, плановая урожайность - 18,7 ц/га, тарифный фонд оплаты труда – 890764 руб., доплата за продукцию составляет – 25 %. Фактическая урожайность составила – 19 ц/га. Сумма аванса за объем выполненных работ – 532876 руб.

Задание 6. Рассчитать расценку за 100 руб. валовой продукции и определить размер доплаты в конце года.

Условие: Бригада выращивает зерновые культуры и картофель. Площадь посева зерновых – 1254 га, урожайность зерновых плановая – 18,7 ц/га, площадь посадки картофеля – 350 га, урожайность картофеля плановая – 184 ц/га, цена за 1 ц зерновых составляет -345 руб., за 1 ц картофеля – 652 руб. Фактическая урожайность зерновых – 19 ц/га, картофеля – 180 ц/га.

Тарифный фонд оплаты труда составляет – 1234675 руб., доплата за продукцию – 50 %. Сумма аванса за объем выполненных работ – 654387 руб.

### **Практическое занятие № 17, 18**

Тема: Расчет прибыли и рентабельности отдельных видов сельскохозяйственной продукции

Задание: Рассчитать прибыль, рентабельность и цены реализации на продукцию.

Методические указания.

Прибыль – главный показатель, характеризующий эффективность работы предприятия.

$П = В - ПС$  - общая прибыль

Прибыль – это разница между выручкой от реализации продукции и затратами на производство и реализацию.

Источники формирования прибыли:

1) образуются за счет монопольного положения предприятия по выпуску той или иной продукции или производству уникального продукта. Чтобы поддержать источник получения прибыли нужно постоянно обновлять продукт и выдерживать конкуренцию со стороны других предприятий.

2) связаны непосредственно. Прибыль напрямую зависит от правильного выбранной специализации, объемов продаж, от снижения затрат на производство.

3) образуются за счет инновационной деятельности, т.е. совершенствования технологии, улучшения организации труда, обновления средств производства или внедрения новых видов деятельности

Виды прибыли:

1. от реализации с/х продукции

2. от выполнения работ и услуг на сторону

3. от реализации основных средств и прочего имущества

4. от внереализационных операций, то есть не связанных с процессом производства и реализации продукции:

а) прибыль прошлых лет, выявленная в отчетном году в результате инвентаризаций и финансовых проверок

б) прибыль от переоценки товара

в) прибыль от сдачи имущества в аренду

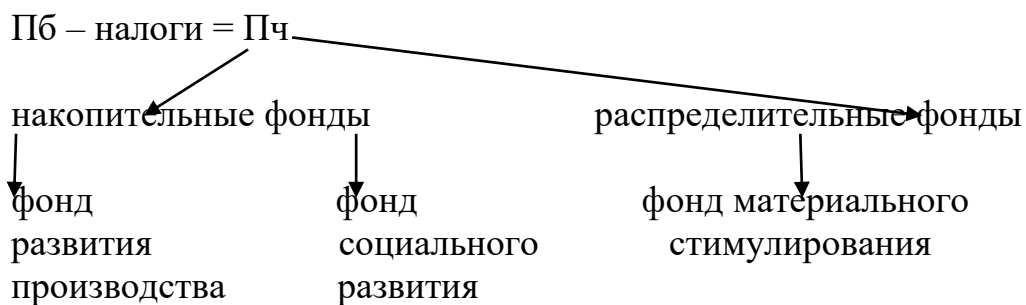
г) дивиденды и проценты по ценным бумагам

д) суммы полученных штрафов, неустоек

е) проценты по денежным средствам на счетах предприятия в банке

ж) положительные курсовые разницы по валютным операциям

Сумма всех видов прибыли образует валовую или балансовую прибыль (прибыль до налогообложения).



Пб – прибыль балансовая

Пч – прибыль чистая

Часть прибыли может не распределяться и оставаться в резервном фонде.

Сумма прибыли и нераспределенной прибыли свидетельствует о финансовой устойчивости предприятия.

Рентабельность – это доходность или прибыльность; это такая финансово-производственная деятельность предприятия, при которой оно реализует продукцию и возмещает издержки производства, а также обеспечивает получение прибыли.

Различают 2 вида рентабельности:

1. народно-хозяйственная – измеряется величиной чистого дохода по стране.
2. хозрасчетная – измеряется величиной прибыли по каждому отдельному предприятию:

а) УР производства и реализации продукции

$$\text{УР} = \frac{\text{П}}{\text{П с/с}} \times 100$$

УР показывает, сколько копеек прибыли предприятие получает на каждый рубль вложенных средств в процесс производства. УР может рассчитываться по каждому виду продукции предприятия, по отраслям (растениеводство, животноводство) и в целом по хозяйству.

Пример. Рассчитать УР по молоку, если с/с 1ц молока = 390 руб,

реализовано 100 ц молока, затраты по реализации составили 4 % от суммы всех затрат, цена реализации 1ц 500 руб.



1. Опр. выручку от реализации продукции

$$B = Ц_p \times \text{объем} = 500 \times 100 = 50\,000 \text{ руб.}$$

2. Опр. с/с реализованной продукции

$$c/c = c/c_{1ц} \times \text{кол-во реализ. продук.} = 390 \times 100 = 39\,000 \text{ руб.}$$

3. Опр. затраты на реализацию продукции:

$$\text{Затр.} = \frac{\text{Общ.затраты}}{100} \times 4 = \frac{39\,000}{100} \times 4 = 1\,560 \text{ руб.}$$

4. Опр. полную с/с = затраты на реализацию + с/с реализованной продукции  
 $= 39\,000 + 1\,560 = 40\,560 \text{ руб.}$

5. Опр. прибыль от реал. прод. = выручка – Пс/с =  $50\,000 - 40\,560 = 9\,440 \text{ руб.}$

$$6. \text{ Опр. УР} = \frac{9440}{40\,560} \times 100 = 23,27\%$$

Ответ: УР от реализации молока составляет 23,27 %, то есть предприятие на каждый рубль затрат получает 23,27 копейки прибыли.

б) Норма рентабельности – показывает эффективность использования основного и оборотного капитала.

$$Нр = \frac{\text{П}}{\text{Сумма ОПФ} - \text{Сумма ОФ}} \times 100$$

Данный показатель определяется только в целом по хозяйству.

Пример. Рассчитать норму рентабельности, если выручка от продажи

продукции составляет 5 734 600 руб. Полная с/с составляет 4 738 500 руб.

Стоимость ОПФ 44 939 000 руб. Стоимость оборотных фондов 14 271 000 руб.

1. Опр. сумму прибыли

$$П = B - Пс/с = 5\,734\,600 - 4\,738\,500 = 996\,100 \text{ руб.}$$

2. Опр. норму рентабельности

$$Нр = \frac{996\,100}{44\,939\,000 - 14\,271\,000} \times 100 = 3,25\%$$

Ответ: норма прибыли от использования основного и оборотного фондов составляет 3,25 %, то есть на каждый рубль вложенных в процесс производства основных и оборотных фондов прибыль получена в размере 3,25 копеек.

Задача 1. Определить цены реализации основных видов продукции сельского хозяйства.

Таблица 1 – Исходные данные и цена реализации 1 т продукции растениеводства

Продукция	ООО «Нива»			ООО «Заря»			Отклонение по цене +, - в %
	Реализовано, тонн	Выручено, тыс. руб.	цена	Реализовано, тонн	Выручено, тыс. руб.	цена	
Зерно*	3020	8160		3180	9770		
Подсолнечник*	295	1380		195	920		
Сахарная свекла	4320	9020		3890	5080		
Плоды*	630	1910		-	-		
Овощи*	-	-		380	1720		

\*изменить выручено на личный шифр умноженный на 10

Вывод:

Задача 2. Рассчитать цену реализации 1 ц продукции

Таблица 2 - Исходные данные и цена реализации 1 ц продукции

Продукция	Предприятие «_____»		
	Реализовано, ц	Выручено, тыс. руб.	Цена, руб.коп.

Задача 3. Рассчитать цены на сельскохозяйственную продукцию, которые обеспечили бы рентабельность производства на уровне 30 %.

В этом случае планируемую цену реализации 1 т продукции рассчитывают по формуле

$$Ц = C_1 + C_1У / 100,$$

где  $C$  – цена 1 т продукции, руб.;  $C_1$  – себестоимость 1 т продукции, руб.;  $У$  – планируемый уровень рентабельности, %.

Исходные данные и рассчитанные цены реализации должны быть приведены в таблице 21.

Таблица 3 - Себестоимость и цена реализации 1 т продукции

Продукция	ООО «Нива»		ООО «Заря»	
	Себестоимость 1 т, руб.	Цена 1 т, руб.	Себестоимость 1 т, руб.	Цена 1 т, руб.
Зерно*	<b>1610</b>		<b>1900</b>	
Подсолнечник*	<b>2800</b>		<b>3080</b>	
Сахарная свекла	750 <b>1480</b>		820 -	
Плоды*	-		<b>2630</b>	
Овощи*				

\*изменить себестоимость на личный шифр умноженный на 10

Вывод: