Министерство образования, науки и молодёжной политики Республики Коми

ГПОУ « Коми республиканский агропромышленный техникум

**Учебная дисциплина ОП.06 Экономика организации**

Контрольная работа для студентов - заочников 3 курса специальности

21.02.04 Землеустройство

**ОБЩИЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

Аграрная реформа осуществляется в сложной социально-экономической ситуации, для которой характерны инфляция, диспаритет цен в товарном обмене между сельским хозяйством и другими отраслями народного хозяйства, резкое сокращение государственной поддержки сельского хозяйства. В связи с этим значительно возрастают требования к уровню экономической подготовки специалистов сельского хозяйства. Для успешной работы в этих условиях необходимо глубокое изучение дисциплины **ОП.06 Экономика организации**. Уровень знаний в этой области в значительной степени определяет профессиональную компетентность руководителей и специалистов отрасли, их способность осуществлять производственную и коммерческую деятельность.

В курсе **ОП.06 Экономика организации** предусматривается изучение экономических особенностей и перспектив развития сельского хозяйства в условиях рынка, природных и экономических ресурсов, хозяйственной деятельности предприятий, экономического механизма их функционирования и экономических показателей развития сельского хозяйства.

При изучении данной дисциплины студентам рекомендуется следующий порядок:

- ознакомиться с тематическим планом;

- подобрать необходимую литературу;

- записать незнакомые термины в экономический словарь.

В результате изучения дисциплины студенты **должны иметь представление:**

об основных аспектах развития отрасли, организации (предприятия) как хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;

**знать:** организацию производственного и технологического процес­сов, материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли

и организации (предприятия), показатели их эффективного использова­ния; механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях; методику разработки бизнес-плана;

**уметь:** рассчитывать по принятой методике основные технико- экономические показатели деятельности организации.

По дисциплине **ОП.06 Экономика организации** предусмотрено выполнение одной контрольной работы, которая должна иметь объем 12-15 страниц печатного текста. В конце контрольной работы необходимо указать список используемой литературы, дату выполнения и личную подпись.

При изучении дисциплины необходимо использовать не только рекомендуемую литературу, но и новые нормативные документы, указы, инструктивные и руководящие материалы Министерства сельского хозяйства РФ, постановления по вопросам экономической деятельности предприятий, Интернет ресурсы.

**Теоретические вопросы и номер практического задания выполняются по последней цифре шифра (если шифр 257, то вопросы для контрольной работы - 7, 17, 27 и практическое задание 7**).

**Вопросы контрольной работы**

1. Понятие, состав и структура агропромышленного комплекса. Экономические взаимоотношения между предприятиями АПК.

2. Понятие, роль и функции рынка. Сущность и особенности рыночных отношений в отрасли. Система рынков в сельском хозяйстве.

3. Структура управления предприятием и основные принципы ее формирования. Понятие, принципы и функции управления.

4. Методы управления, их краткая характеристика.

5. Понятие и реализация управленческих решений, их виды.

6. Значение, состав и структура земельных ресурсов. Эффективность использования земли в сельском хозяйстве и пути ее повышения.

7. Понятие и состав трудовых ресурсов. Особенности труда в сельском хозяйстве. Эффективность использования трудовых ресурсов. Производительность труда и факторы ее повышения.

8. Организация и нормирование труда на сельскохозяйственных предприятиях.

9. Сущность заработной платы и ее виды. Формы и системы оплаты труда.

10. Экономическая сущность основных средств, их классификация и структура. Оценка, износ и амортизация основных средств.

11. Лизинг сельскохозяйственной техники, его роль в формировании материально-технических ресурсов в рыночных условиях.

12. Экономическая сущность, состав и структура оборотных средств. Экономическая эффективность использования оборотных средств. Пути повышения эффективности их использования.

13. Сущность, функции и принципы организации финансов предприятия, источники их формирования.

14. Экономическое содержание, порядок исчисления и уплаты налогов. Виды налогов.

15. Понятие и классификация предприятий. Правовые основы хозяйственной деятельности предприятий. Организационно-правовые формы организации (предприятия), их сущность и особенности.

16. Понятие о капитале. Реальный и денежный капитал, собственный и заёмный капитал, уставной (складочный), основной и оборотный капитал, их сущность и существенные отличия.

17. Понятие, виды и показатели специализации сельскохозяйственного производства. Экономическая эффективность специализации и концентрации про­изводства.

18. Сущность, задачи и система планирования на предприятии. Долго­срочные и текущие планы. Бизнес-план в системе стратегического планирования.

19. Понятие и основные элементы организации производства.

20. Маркетинговые исследования рынка. Сегментирование рынка, продвижение товаров на рынок.

21. Сущность и формы внешнеэкономической деятельности. Способы выхода предприятий на внешний рынок. Внешнеторговый контракт купли-продажи товаров, его содержание.

22. Понятие, виды издержек производства и себестоимости сельскохозяйственной продукции.

23. Состав и классификация затрат при исчислении себестоимости. Методика исчисления себестоимости продукции (работ, услуг). Пути снижения себестоимости сельскохозяйственной продукции (работ, услуг).

24. Понятие, значение и функции цен. Механизм ценообразования на сельскохозяйственную продукцию.

25. Инновационная деятельность в сельском хозяйстве, ее содержание.

26. Экономическая сущность инвестиций, их структура и источники. Экономическая эффективность инвестиций.

27. Конкурентоспособность и качество сельскохозяйственной продукции.

28. Понятие и состав валовой товарной продукции и каналы ее реализации.

29. Значение, современное состояние и тенденции развития производства отдельных видов сельскохозяйственной продукции.

30. Значение и особенности сельского хозяйства, их влияние на развитие рыночных отношений.

**Практические задания**

**Задание 1.** Определите структуру земельных и сельскохозяйствен­ных угодий по следующим исходным данным:

1. Размер и структура земельных и сельскохозяйственных угодий

|  |  |
| --- | --- |
| Угодья | Отчетный год |
| площадь, га | структура, % |
| земельных угодий | с.-х. угодий |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Пашня | 47ХХ\* |  |  |
| Сенокосы | 18ХХ |  |  |
| Пастбища | 106Х |  |  |
| Многолетние насаждения | 1ХХ |  |  |
| Всего сельскохозяйствен­ных угодий | ? |  | 100 |
| Приусадебные участки, коллективные сады и огороды работников хозяйства | 1ХХ |  | - |
| Прочие земли | 88Х\*\* |  | - |
| Общая земельная площадь | ? | 100 | - |

Примечание. \* В место символов XX студент подставляет предпо­следнюю и последнюю цифры шифра.

\*\* Вместо символа X студент подставляет последнюю цифру шифра.

**МЕТОДИКА ВЫПОЛНЕНИЯ**

Графа 3, табл. 1 (структура общей земельной площади) определяется делением площади отдельных видов угодий на общую земельную пло­щадь и умножением на 100.

Графа 4, табл.1 (структура сельскохозяйственных угодий) определя­ется делением площади отдельных видов сельскохозяйственных угодий на общую площадь сельхозугодий и умножением на 100.

**Задание 2.** Определите показатели экономической эффективности использования земельных ресурсов по следующим данным:

-площадь сельскохозяйственных угодий 27ХХ га;

-стоимость валовой продукции 55ХХ тыс. руб.;

-валовое производство молока 174Х т;

-валовое производство мяса 78Х т;

-валовой доход 23ХХ тыс. руб.;

-прибыль от реализации продукции 37ХХ тыс. руб.;

-площадь пашни 1620 га;

-валовой сбор зерна 600 т

**Методика выполнения**

Показатели экономической эффективности использования земли оп­ределяются следующим образом:

1) производство валовой продукции на 100 га сельхозугодий - отношением стоимости валовой продукции к площади сельхозугодий, умноженным на 100;

2) валовое производство молока и мяса на 100 га сельхозугодий - отношением валового молока и мяса к площади сельхозугодий, умноженным на 100;

3) валовое производство зерна на 100 га пашни - отношением валового зерна к площади пашни, умноженным на 100;

4) валовой доход на 100 га сельхозугодий - отношением валового дохода к площади сельхозугодий, умноженным на 100;

5) прибыль от реализации продукции на 100 га сельхозугодий - отношением прибыли к площади сельхозугодий, умноженным на 100.

**Задание 3.** Определить показатели обеспеченности организации (предприятия) трудовыми ресурсами по следующим исходным данным (табл. 2).

2. Обеспеченность предприятия трудовыми ресурсами

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Категория работников | Среднегодовая численность, чел | Обеспеченность организации (предприятия) рабочей силой, % | Отклонения (+,-) от |
| предыдущий год | отчетный год | плана | предыду-щего года |
| план | факт |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5(4:3).100 | 6(4-3) | 7(4-2) |
| По сельскохозяйствен-ному предприятию - всего | 855 | 870 | 875 |  |  |  |
| в том числе:работники, занятые в с.-х. | 622 | 605 | 604 |  |  |  |
| из них:рабочие постоянные | 460 | 456 | 458 |  |  |  |
| в том числе трактористы-машинисты | 52 | 54 | 54 |  |  |  |
| Работники, занятые обслуживанием животноводства, всего | 340 | 310 | 311 |  |  |  |
| Рабочие сезонные и временные | 54 | 38 | 36 |  |  |  |
| Служащие | 108 | 110 | 110 |  |  |  |
| из них:руководителиспециалисты | 1750 | 1750 | 1750 |  |  |  |
| Работники списочного состава и привлеченные на с.-х. работы | - | - | - |  |  |  |
| Работники, занятые в под­собных промышленных предприятиях и промыслах | 125 | 126 | 126 |  |  |  |
| Работники ЖКХ | 3 | 3 | 3 |  |  |  |
| Работники торговли и общественного питания | 43 | 42 | 41 |  |  |  |
| Работники детских учреждений | - | - | - |  |  |  |
| Прочие | 62 | 100 | 101 |  |  |  |

По результатам расчетов сделать вывод об обеспеченности предприятия работниками основных категорий.

**Задание 4**. Балансовая стоимость комбайна СК-6 1884ХХ руб. Норма отчислений на амортизацию 10%. Сменная норма выработки на скашивании - 30 га, Ксм - 1,5, число дней работы комбайна за сезон - 25. Определите величину амортизационных отчислений на 1 га.

**Методика выполнения**

Ежегодные амортизационные отчисления определяются по формуле:

Агод = ,

 где Агод - амортизационные отчисления за год, руб.;

Б - балансовая стоимость, руб.;

На - норма амортизации, %.

Чтобы определить величину амортизационных отчислений на 1 га необходимо найти годовой объем работ.

**Задание 5**. Определите норму выработки в смену:

а) на кошение трав агрегатом МТЗ-82 и КТП-6 при следующих усло­виях: рабочая скорость агрегата равна 6300 м/ч; время основной работы составляет 4,Х5 ч; рабочая ширина захвата 5,7 м;

б) на транспортной работе трактором МТЗ-80 с самосвальной тележ­кой при условии: время смены - 420 мин; время подготовительно - заключительное - ЗХ мин; время отдыха и личных потребностей - 2Х мин; скорость с грузом — 19 км/ч; скорость без груза - 20 км/ч; время на погрузку и разгрузку - 2Х мин; время на взвешивание груза, открытие и закрытие бортов - 3 мин на рейс; расстояние перевозки - 5 км; грузо­подъемность тележки - 4 т.

**Методика выполнения**

а) Сменная норма выработки определяется по формуле:

Нсм= 0,1 • Ур • Вр \* Т0,

где Нсм - сменная норма выработки, га;

Ур - средняя рабочая скорость движения агрегата, км/ч;

Вр - время вспомогательной работы;

Т0 - время основной (чистой) работы агрегата в течение смены, ч;

0,1 - постоянный коэффициент перевода квадратных метров в гектары.

б) Норма выработки на транспортные работы определяется по формуле:

Нв= ,

где Нв - норма выработки, т-км;

Тсм - время смены, мин;

Тп.3 - время подготовительно-заключительное, мин;

Тохд - время отдыха и личных надобностей;

Т рейса ~ время одного рейса, ч;

Q - грузоподъемность, т;

L - расстояние перевозки, км.

Время рейса определяется по формуле:

Т рейса= ,

где 60 - количество минут в часе;

V1 - скорость с грузом, км/ч;

V2 - скорость без груза, км/ч;

t1- время на погрузку и разгрузку, мин;

t2- время на взвешивание груза, открытие и закрытие бортов, мин.

**Задание 6**. Определить производительность труда в хозяйстве по имеющимся исходным данным и сделать вывод об изменениях в ее уровне за указанный период.

3. Расчет уровня производительности труда

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Годы | 2013 г. в % к2011 г |
| 2011 | 2012 | 2013 |
| 1. Исходные данные  |
| Валовая продукция в сопоставимых ценах, тыс.руб. | 1628,8 | 1639,1 | 1911,6 |  |
| Валовая продукция растениеводства, тыс.руб. | 541,4 | 496,5 | 567,7 |  |
| Валовая продукция животноводства, тыс.руб. | 108,4 | 1142,6 | 1343,9 |  |
| Численность работников, тыс.руб. | 4ХХ | 45Х | 4Х6 |  |
| Затраты труда на всю продукцию, тыс.руб.  | 766,2 | 781,0 | 752,4 |  |
| Затраты труда в растениеводстве, тыс.чел.-ч | 142,5 | 139,8 | 130,9 |  |
| Затраты труда в животноводстве, тыс.чел.-ч | 623,7 | 641,2 | 621,5 |  |
| 2. Расчетные данные |
| Производство валовой продукции в сопоставимых ценах, руб.: |  |  |  |  |
| а) на одного среднегодового работника |  |  |  |  |
| б) на 1 чел.-ч, всего |  |  |  |  |
| в) на 1 чел.-ч в растениеводстве |  |  |  |  |
| г) на 1 чел.-ч в животноводстве |  |  |  |  |
| Трудоемкость всей продукции, чел.-ч |  |  |  |  |
| Отработано одним работником за год, чел.-ч |  |  |  |  |

**Методические указания**

Показатели производительности труда в сельском хозяйстве делятся на две группы: прямые и косвенные. **К первой группе** относят:

• отношение объема произведенной продукции к количеству

затраченного времени:

П = ,

где П - производительность труда;

ВП - объем произведенной продукции; Т - затраты труда на производство продукции, чел.ч;

• трудоемкость продукции Тр - затраты рабочего времени на единицу продукции или услуги:

Тр =;

• объем валовой продукции в расчете на одного среднегодового работника, занятого в сельскохозяйственном производстве

П= ,

где Ч - среднегодовое количество работников, чел.

**Ко второй группе** относят показатели, характеризующие затраты труда на выполнение определенного объема работ (объем работ, выполненных в единицу времени и др.).

Исчисление основных показателей производительности труда необходимо выполнить во второй части таблицы 3 по формулам, приведен­ным выше.

**Задание 7.** Определить показатели обеспеченности и эффективности использования основных производственных фондов по следующим исходным данным табл. 4.

4. Исходные данные для расчета показателей использования основных производственных фондов (ОПФ), тыс. руб.

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели | Сельскохозяйственные предприятия |
| 1 | 2 | 3 |
| Стоимость ОПФ на начало года | 918ХХ | 1778ХХ | 2218ХХ |
| Стоимость ОПФ на конец года | 1022ХХ | 2118ХХ | 2393ХХ |
| Валовая продукция | 560ХХ | 77ХХ0 | 62ХХ0 |
| Площадь с.-х. угодий, га | 42ХХ | 36ХХ | 43ХХ |
| Среднесписочное число работников, занятых в с.-х. производстве, чел. | 4ХХ | 3ХХ | 4X0 |
| Прибыль от реализации с.-х. продук­ции | 4ХХ0 | 71ХХ | 6ХХ0 |

5. Итоговые данные об обеспеченности и эффективности использования основных производственных фондов

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели | Сельскохозяйственные предприятия |
| 1 | 2 | 3 |
| Среднегодовая стоимость ОПФ сельскохозяйственного назначения, тыс. руб. |  |  |  |
| Фондообеспеченность на 100 га с.-х. угодий, тыс. руб. |  |  |  |
| Фондовооруженность труда, тыс. руб./чел. |  |  |  |
| Производительность труда, тыс .руб./чел. |  |  |  |
| Фондоотдача |  |  |  |
| Фондоемкость |  |  |  |
| Рентабельность ОПФ, % |  |  |  |

Сделать вывод об обеспеченности и эффективности использования ОПФ по трем сельскохозяйственным предприятиям.

**Методика выполнения**

**Показатели обеспеченности основными фондами**

1. Среднегодовая балансовая стоимость основных фондов (Фср) определяется по формуле:

Фср=  ,

где Фн и Фк- стоимость основных фондов на начало и конец календарного года.

2. Фондообеспеченность (Фоб) - стоимость основных фондов в расчете на 100 га сельхозугодий:

Фоб =  га,

где Sс.у.  - площадь сельскохозяйственных угодий, га.

3. Фондовооруженность (Фв):

Фв=,

где Чс.х - количество среднегодовых работников, занятых в сельскохо­зяйственном производстве, чел.

**Показатели эффективности использования основных фондов**

1.Фондоотдача (Ф0), которая характеризует объем продукции, работ, услуг, производимых (получаемых) с каждого рубля используемых для этого основных средств, рассчитывается по формуле

Фо =  или Фо = ,

где Вп - стоимость валовой продукции сельского хозяйства, тыс. руб.;

Птр - производительность труда (Птр = ), тыс. руб.

2. Фондоемкость (Фем), которая отражает, сколько основных средств в стоимостном выражении было израсходовано на производство единицы продукции; она является обратным показателем фондоотдачи.

3. Рентабельность основных средств (Росн.ср.)

Росн.ср. = ,

 где Пр - прибыль, полученная сельскохозяйственным предприятием, тыс. руб.

4. Норма прибыли (Нп):

Нп= ,

где Об - среднегодовая стоимость нормируемых оборотных средств.

**Задание 8.** Определить специализацию сельскохозяйственных пред­приятий по имеющимся данным и сделать вывод.

7. Структура товарной продукции сельского хозяйства

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды продукции,отрасль | С.-х. предприятие №1 | С.-х. предприятие №2 | С.-х. предприятие №3 |
| стоимость товарной продукции, тыс. руб. | структура, % | стоимость товарной продукции, тыс.руб. | структура, % | стоимость товарной продукции, тыс.руб. | структура, % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Зерно |  |  | 4ХХ |  | 3ХХ |  |
| Картофель | 34ХХ |  | 51ХХ |  | 67ХХ |  |
| Овощи открытого грунта | 124ХХ |  | 98ХХ |  | 92ХХ |  |
| Овощи закрытого грунта | 52ХХ |  | 3ХХ |  | 43ХХ |  |
| Прочая продукция растениеводства | 32ХХ |  | 22ХХ |  | 15ХХ |  |
| Итого по растениеводству | ? |  | ? |  | ? |  |
| Молоко и молочная продукция | 201ХХ |  | 290ХХ |  | 171ХХ |  |
| Мясо крупного рогатого скота | 25ХХ |  | 19ХХ |  | 39ХХ |  |
| Мясо свиней | 9ХХ |  | 11ХХ |  | - |  |
| Прочая продукция животноводства | 113Х |  | 204Х |  | 186Х |  |
| Итого по животноводству | ? |  | ? |  | ? |  |
| Всего по предприятию | ? | 100 | ? | 100 | ? | 100 |

**Методика выполнения**

При исчислении структуры вся товарная продукция принимается за 100 %. Далее определяется доля отдельных видов продукции, а также в целом растениеводства и животноводства в общем объеме товарной продукции.

**Задание 9.** Определить уровень рентабельности сельскохозяйственного производства в целом, а также по отдельным отраслям, рентабельность основных производственных фондов и норму прибыли по следую­щим исходным данным:

11. Расчет рентабельности сельскохозяйственного производства за анализируемый период

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели | Сельскохозяйственные предприятия |
| №1 | №2 | №3 |
| **Исходные данные, тыс. руб.** |
| Прибыль от реализации продукции, всего | 62ХХ | -15ХХ | 5 XX |
| в том числе продукции животноводства | 42ХХ | 2ХХ |  3Х |
| продукции растениеводства | 16ХХ | -19ХХ | 4ХХ |
| Среднегодовая стоимость основных производственных фондов | 435ХХ | 129ХХ4 |  14ЗХХЗ |
| Среднегодовая стоимость нормируемых оборотных средств | 224ХХ | 54ХХ1 | 38ХХ4 |
| Полная себестоимость реализованной продукции | 23700 | 88600 | 14100 |
| в том числе продукции животноводства | 17120 | 57000 | 7100 |
| продукции растениеводства | 6500 | 31600 | 7000 |
| **2. Результативные показатели, %** |
| Рентабельность (убыточность) производства: |  |  |  |
| в целом по предприятию |  |  |  |
| в том числе продукции животноводства |  |  |  |
| продукции растениеводства |  |  |  |
| Рентабельность ОПФ |  |  |  |
| Норма прибыли |  |  |  |

По полученным результатам сделать вывод об эффективности деятельности предприятий.

Расчеты показателей осуществляются по приведенным выше формулам, а результаты заносятся во вторую часть таблицы 11.

**Задание 10.** Определите, по какой цене предприятие должнореализовать продукцию, чтобы от 4000 ц получить прибыль 300000 руб. при затратах на производство и сбыт продукции 900000 руб.

**Методика выполнения**

Цену определяют по формулам, которые выводятся из соотношения для уровня рентабельности (Урен):

Урен = П / С \*100 %,

или Урен = Ц – С / С \* 100%,

где П - прибыль; С - себестоимость; Ц - цена