Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь

Учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета»

государственная академия ветеринарной медицины»

ОСП «Аграрный колледж УО ВГАВМ»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

по учебной работе

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В.Карась

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

**ОРГАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО**

**ПРОИЗВОДСТВА**

Методические указания по изучению учебного предмета

и выполнению контрольной работы

для учащихся заочной формы получения образования

по специальностям 2-74 02 01 «Агрономия», 2-74 03 01 «Зоотехния»

Лужесно

2023г.

Составитель: *Ген Алеся Михайловна, преподаватель экономических*

*предметов ОСП «Аграрный колледж УО ВГАВМ»*

Методические указания для учащихся заочной формы получения образования по специальностям 2-74 02 01 «Агрономия», 2-74 03 01 «Зоотехния» разработаны в соответствии с учебной программой по учебному предмету «Организация сельскохозяйственного производства».

Методические указания содержат вопросы домашней контрольной работы, методические рекомендации по самостоятельному изучению учебного предмета, методику выполнения отдельных заданий, что будет способствовать углублению знаний по учебному предмету, выработке умение и навыков по решению задач.

Методические указания рассмотрены и рекомендованы к использованию на заседании цикловой комиссии агрономических учебных предметов ОСП «Аграрный колледж УО ВГАВМ»

Протокол №\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_ 20\_\_г.

Председатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Н.Малютина

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Целью изучения учебного предмета является формирование у учащихся теоретических знаний и практических умений в области организации сельскохозяйственного производства.

Учебный предмет «Организация сельскохозяйственного производства» тесно связана с такими учебными предметами, как «Экономика организации», «Бухгалтерский учёт», «Агробизнес», «Растениеводство», «Основы животноводства и пчеловодства», «Кормопроизводство», «Основы маркетинга».

В результате изучения учебного предмета учащиеся должны

*знать на уровне представления:*

– теоретические основы организации сельскохозяйственного производства;

*знать на уровне понимания:*

– виды сельскохозяйственных организаций различных организационно-правовых форм;

– организацию и планирование производственного процесса;

– организацию, нормирование и материальное стимулирование труда;

– организацию производства продукции растениеводства и животноводства;

– организацию обслуживания производственного процесса;

*уметь:*

– организовывать производство сельскохозяйственной продукции в подразделениях и рассчитывать основные показатели производственного задания;

– рассчитывать оптимальную численность коллектива и нормы труда на основные виды работ;

– рассчитывать расценки и заработную плату при различных формах и системах оплаты труда;

– планировать урожайность и посевные площади сельскохозяйственных культур, воспроизводство стада животных, использование технических ресурсов;

– определять потребность в зерне, кормах, технике и других ресурсах.

При изучении учебного предмета типовым учебным планом предусмотрено выполнение *одной обязательной контрольной работы*.

В программе приведены критерии оценки результатов учебной деятельности учащихся по учебному предмету, которые разработаны на основе десятибалльной шкалы и показателей оценки результатов учебной деятельности обучающихся в учреждениях среднего специального образования (постановление Министерства образования Республики Беларусь 13.08.2018г. №88); примерный перечень оснащения учебной лаборатории оборудованием, техническими и демонстрационными средствами обучения, необходимыми для обеспечения образовательного процесса.

**Изучение учебного предмета целесообразно проводить в следующем порядке:**

1. Ознакомиться с тематическим планом, литературой, вопросами для написания домашней контрольной работы.

2. Подобрать литературу и самостоятельно изучить каждую тему.

3. После изучения каждой темы ответить на вопросы для самоконтроля.

4. Выполнить домашнюю контрольную работу по шифру, указать литературу, поставить дату и подпись.

5. Зачтенную работу необходимо представить перед сдачей экзамена.

**ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

специальность 2-74 03 01 «Зоотехния»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Раздел, тема | Количество учебных часов | | | |
| всего | в т.ч. лекции | на ПР | для самост. работы |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
| **Введение** | **2** | - | - | 2 |
| **Раздел 1. Основы организации и планирования производства в сельскохозяйственных организациях** | **10** / 2 | 2 | 2 | 8 |
| 1.1 Сущность организации сельскохозяйственного производства | **2** | 2 | - |  |
| 1.2 Организационно-экономические основы функционирования сельскохозяйственных организаций | **2** | - | - | 2 |
| 1.3 Организационно-экономические основы функционирования сельскохозяйственных организаций | **2** | - | - | 2 |
| 1.4 Планирование производства  в сельскохозяйственных организациях | **2** | - | - | 2 |
| Практическая работа № 1 | **2** | - | 2 | - |
| **Раздел 2. Организация, нормирование и материальное стимулирование труда в сельскохозяйственных организациях** | **20** / 14 | 4 | 4 | 16/10 |
| 2.1 Организация труда в сельскохозяйственном производстве | **2** | 2 | - | - |
| Практическая работа № 2 | **2** | - | 2 | - |
| 2.2 Нормирование труда в сельскохозяйственном производстве | **2** | 2 | - | - |
| Практическая работа № 3 | **2** | - | - | 2 |
| Практическая работа № 4 | **2** | - | 2 | - |
| 2.3 Организация материального стимулирования труда работников сельскохозяйственного производства | **2** | - | - | 2 |
| Практическая работа № 5 | **2** | - | - | 2 |
| Практическая работа № 6 | **2** | - | - | 2 |
| Практическая работа № 7 | **2** | - | - | 2 |
| Практическая работа № 8 | **2** | - | - | 2 |
| **Раздел 3. Организация и планирование производства продукции растениеводства** | **12** / 8 | 1 | 2 | 11/6 |
| 3.1 Организация и планирование производства зерна, картофеля, технических культур, овощей | **2** | - | - | 2 |
| Практическая работа № 9 | **2** | - | - | 2 |
| 3.2. Организация и планирование производства кормов | **2** | 1 | - | 1 |
| Практическая работа № 10 | **2** | - | 2 |  |
| Практическая работа № 11 | **2** | - | - | 2 |
| Практическая работа № 12 | **2** | - | - | 2 |
| **Раздел 4. Организация и планирование производства продукции животноводства** | **27** / 18 | - | - | 27/18 |
| 4.1 Организация и планирование производства продукции скотоводства | **2** | - | - | 2 |
| 4.2 Организация и планирование производства продукции скотоводства | **2** | - | - | 2 |
| Практическая работа № 13 | **2** | - | - | 2 |
| Практическая работа № 14 | **2** | - | - | 2 |
| Практическая работа № 15 | **2** | - | - | 2 |
| Практическая работа № 16 | **2** | - | - | 2 |
| Практическая работа № 17 | **2** | - | - | 2 |
| 4.3 Организация выращивания и откорма свиней | **2** | - | - | 2 |
| Практическая работа № 18 | **2** | - | - | 2 |
| Практическая работа № 19 | **2** | - | - | 2 |
| Практическая работа № 20 | **2** | - | - | 2 |
| Практическая работа № 21 | **2** | - | - | 2 |
| 4.4 Организация производства продукции в дополнительных отраслях животноводства | **2** | - | - | 2 |
| **Раздел 5. Организация использования машинно-тракторного парка и агросервисного обслуживания сельскохозяйственных организаций** | **4** | - | - | 4 |
| 5.1 Планирование и организация использования машинно-тракторного парка и автотранспорта в сельскохозяйственных организациях | **2** | - | - | 2 |
| 5.2 Организация агросервисного обслуживания сельскохозяйственных организаций | **2** | - | - | 2 |
| **Итого** | **74** / 42 | **7** | **8** | **59** / 34 |

**ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

специальность 2-74 02 01 «Агрономия»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Раздел, тема | Количество учебных часов | | | |
| всего | в т.ч. лекции | на ПР | для самост. работы |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
| Введение | **2** | - | - | 2 |
| **Раздел 1. Основы организации и планирования производства в сельскохозяйственных организациях** | **16** / 2 | 2 | - | 14 / 2 |
| 1.1. Сущность организации сельскохозяйственного производства | 2 | 2 | - | - |
| 1.2. Организационно-экономические основы функционирования сельскохозяйственных организаций | 4 | - | - | 4 |
| 1.3. Методы хозяйствования и формы экономических отношений | 2 | - | - | 2 |
| 1.4. Организация внутрихозяйственного планирования в сельскохозяйственных организациях | 4 | - | - | 4 |
| Практическая работа № 1 | 2 | - | - | 2 |
| 1.5. Планирование затрат и себестоимости сельскохозяйственной продукции | 2 | - | - | 2 |
| **Раздел 2. Организация, нормирование и материальное стимулирование труда в сельскохозяйственных организациях** | **20** / 10 | 4 | 4 | 16 / 6 |
| 2.1. Организация труда в сельскохозяйственном производстве | 2 | 2 | - | - |
| Практическая работа № 2 | 2 | - | 2 | - |
| 2.2. Нормирование труда в сельском хозяйстве | 4 | 2 | - | 2 |
| Практическая работа № 3 | 2 | - | 2 | - |
| Практическая работа № 4 | 2 | - | - | 2 |
| 2.3. Организация материального стимулирования труда работников сельскохозяйственного производства | 4 | - | - | 4 |
| Практическая работа № 5 | 2 | - | - | 2 |
| Практическая работа № 6 | 2 | - | - | 2 |
| **Раздел 3. Организация и планирование производства продукции растениеводства** | **26** / 8 | 4 | 2 | 22 / 6 |
| 3.1. Планирование производства продукции растениеводства и организация производства зерна | 4 | 2 | - | 2 |
| Практическая работа № 7 | 2 | - | 2 | - |
| 3.2. Организация производства картофеля | 2 | - | - | 2 |
| Практическая работа № 8 | 2 | - | - | 2 |
| 3.3. Организация производства продукции технических культур | 4 | 2 | - | 2 |
| 3.4. Организация производства овощей и плодов | 4 | - | - | 4 |
| 3.5. Организация и планирование производства кормов | 4 | - | - | 4 |
| Практическая работа № 9 | 2 | - | - | 2 |
| Практическая работа № 10 | 2 | - | - | 2 |
| **Раздел 4. Организация и планирование производства продукции животноводства** | **16** / 4 | - | - | 16 \ 4 |
| 4.1. Организация и планирование производства продукции скотоводства | 4 | - | - | 4 |
| Практическая работа № 11 | 2 | - | - | 2 |
| 4.2. Организация и планирование производства продукции свиноводства | 2 | - | - | 2 |
| Практическая работа № 12 | 2 | - | - | 2 |
| 4.3. Организация и планирование производства продукции птицеводства | 2 | - | - | 2 |
| 4.4. Организация производства в дополнительных отраслях животноводства | 4 | - | - | 4 |
| **Раздел 5. Организация использования технических средств и агросервисного обслуживания сельскохозяйственных организаций** | **10** / 2 | 2 | - | 8 / 2 |
| 5.1. Планирование и организация использования машинно-тракторного парка в сельскохозяйственных организациях | 4 | 2 | - | 2 |
| Практическая работа № 13 | 2 | - | - | 2 |
| 5.2. Планирование и организация использования автотранспорта | 2 | - | - | 2 |
| 5.3. Организация агросервисного обслуживания сельскохозяйственных организаций | 2 | - | - | 2 |
| **Итого** | **90** / 26 | **12** | **6** | 72 / 20 |

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА**

(информационно-аналитические материалы, научные издания)

**Основная**

1. Ахметов, Р.Г. Экономика предприятий агропромышленного комплекса. Практикум: учебное пособие для вузов / Р. Г. Ахметов [и др.]; под общей редакцией Р. Г. Ахметова. – Москва: Издательство Юрайт, 2018. - 270с.

2. Ахметов, Р.Г. Экономика предприятий агропромышленного комплекса: учебник для вузов / Р. Г. Ахметов [и др.]; под общей редакцией Р. Г. Ахметова. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 431с.

3. Балакин, М.Ф. Организация и планирование производства / Под ред. М.Ф. Балакина, В.А. Рязанова. – М.: Academia, 2018. - 736c.

4. Виноградов, В.М. Организация производства технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей: Учебное пособие / В.М. Виноградов. – М.: Академия, 2018. - 313c.

5. Сыров, В.Д. Организация производства: Учебное пособие / В.Д. Сыров. - М.: Риор, 2018. - 67c.

6. Туровец, О.Г. Организация производства и управление предприятием: Учебник / О.Г. Туровец, М.И. Бухалков, Ю.П. Анисимов. - М.: Инфра-М, 2019. - 544c.

7. Тушканов, М.П. Организация производства и предпринимательство в АПК: Учебник / М.П. Тушканов, А.Ф. Максимов, Л.Б. Винничек. - М.: Инфра-М, 2018. - 312c.

**Дополнительная**

1. Гурнович, Т.Г. Экономическая оценка технической оснащенности сельскохозяйственного производства / Т.Г. Гурнович // Colloquium–journal. – 2020. – № 2–11 (54). – с. 68–72.

2. Коваленко, Н.Я. Экономика сельского хозяйства: учебник для вузов / Н. Я. Коваленко [и др.]. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 406с.

3. Мельник, М. В.  Экономический анализ: учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. В. Мельник, В. Л. Поздеев. – Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 261с.

4. Шадрина, Г. В.  Экономический анализ: учебник и практикум для вузов / Г. В. Шадрина. - 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. - 431с.

Таблица

распределения контрольных вопросов и заданий по вариантам:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предпоследняя цифра шифра | Последняя цифра шифра | | | | | | | | | |
| **0** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| **0** | 1, 15, 28, 51 | 2, 16, 29, 52 | 3, 17, 30, 53 | 4, 18, 31, 54 | 5, 19, 32, 55 | 6, 20, 33, 56 | 7, 21, 34, 57 | 8, 22, 35, 58 | 9, 23, 36, 53 | 10, 24, 37, 60 |
| **1** | 11, 25, 38, 61 | 12, 26, 39, 62 | 13, 27, 40, 63 | 14, 28, 41, 64 | 15, 29, 42, 65 | 16, 30, 43, 66 | 17, 31, 44, 67 | 18, 32, 45, 68 | 19, 33, 46, 69 | 20, 34, 47, 70 |
| **2** | 21, 35, 48, 61 | 22, 36, 49, 62 | 23, 37, 50, 63 | 24, 38, 1, 64 | 25, 39, 2, 65 | 26, 40, 3, 66 | 27, 41, 4, 67 | 28, 42, 5, 68 | 29, 43, 6, 69 | 30, 44, 7, 70 |
| **3** | 31, 45, 8, 60 | 32, 46, 9, 59 | 33, 47, 10, 58 | 34, 48, 11, 57 | 35, 49, 12, 56 | 36, 50, 13, 55 | 37, 1, 15, 53 | 38, 2, 16, 52 | 39, 3,  17, 51 | 40, 4, 18, 51 |
| **4** | 41, 5, 19, 52 | 42, 6, 20, 53 | 43, 7, 21, 54 | 44, 8, 21, 54 | 45, 9, 22, 55 | 46, 10 23, 56 | 47, 11, 24, 57 | 48, 12, 25, 58 | 49, 13, 26, 59 | 50, 14, 27, 60 |
| **5** | 1, 19, 37, 61 | 2, 20, 38, 62 | 3, 21, 39, 63 | 4, 22, 40, 64 | 5, 23, 41, 65 | 6, 24, 42, 66 | 7, 25, 43, 67 | 8, 26, 44, 68 | 9, 27, 45, 69 | 10, 28, 46, 70 |
| **6** | 11, 29, 47, 61 | 12, 30, 48, 62 | 13, 31, 49, 63 | 14, 32, 50, 64 | 15, 33, 2, 65 | 16, 34, 3, 66 | 17, 35, 4, 67 | 18, 36, 5, 68 | 19, 37, 6, 69 | 20, 38, 7, 70 |
| **7** | 21, 39, 1, 55 | 22, 40, 9, 56 | 23, 41, 8, 57 | 24, 42, 11, 58 | 25, 43, 9, 59 | 26, 44, 13, 60 | 27, 45, 12, 51 | 28, 46, 15, 52 | 29, 47, 14, 53 | 30, 48, 17, 54 |
| **8** | 31, 49, 16, 61 | 32, 50, 19, 62 | 33, 1, 18, 63 | 34, 2, 21, 64 | 32, 3, 20, 65 | 36, 4, 23, 66 | 37, 5, 22, 67 | 38, 6, 25, 68 | 39, 7, 24, 69 | 40, 8, 27, 70 |
| **9** | 41, 9, 26, 51 | 42, 10, 29, 52 | 43, 11, 28, 53 | 44, 12, 31, 54 | 45, 13, 30, 55 | 46, 14, 32, 56 | 47, 15, 31, 57 | 48, 16, 34, 58 | 49, 17, 32, 59 | 50, 18, 35, 60 |

**ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ И ЗАДАНИЙ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ №1**

***Теоретические вопросы:***

**1.** Перечислите задачи учебного предмета «Организация сельскохозяйственного производства» и ее значение в системе подготовки специалистов со средним специальным образованием.

**2.** Дайте понятие и охарактеризуйте принципы организации производства.

**3.** Охарактеризуйте закономерности организации производства.

**4.** Назовите предмет и охарактеризуйте методы дисциплины «Организация сельскохозяйственного производства».

**5.** Дайте определение и характеристику форм собственности и хозяйствования.

**6.** Приведите характеристику сложившихся форм предприятий (организаций) и их развитие.

**7.** Дайте характеристику предприятий (организаций) частной и смешанной форм собственности.

**8.** Перечислите особенности и роль земли в сельском хозяйстве.

**9.** Приведите материалы земельного законодательства об использовании земли в с/х организациях.

**10.** Опишите организацию учета земель, и контроля за их использованием.

**11.** Дайте понятие землеустройства. Опишите организацию землеустройства в с/х организациях.

**12.** Приведите понятие эрозии почв и опишите меры борьбы с ней.

**13.** Перечислите особенности использования техники в сельском хозяйстве.

**14.** Приведите характеристику видов перевозок, групп дорог и классов грузов.

**15.** Опишите организацию промышленного производства яиц и мяса птицы.

**16.** Опишите способы содержания птиц.

**17.** Опишите организацию материально-технического обслуживания в с/х организациях.

**18.** Опишите организацию ремонтно-технического обслуживания в с/х организациях.

**19.** Дайте понятия организации труда и научной организации труда. Какие задачи они решают?

**20.** Приведите характеристику форм организации труда и трудовых коллективов.

**21.**Что такое нормирование труда, какие задачи оно решает? Какие вы знаете нормы и нормативы?

**22.** Перечислите методы нормирования и дайте их характеристику. Опишите способы наблюдения за исполнителем.

**23.** Приведите классификацию видов работ и затрат времени смены.

**24.** Дайте характеристику норм труда, применяемых в сельском хозяйстве, с приведением формул для их расчета.

**25.** Перечислите принципы оплаты труда.

**26.** Дайте характеристику форм и систем оплаты труда.

**27.** Назовите основные элементы тарифной системы и дайте их характеристику.

**28.** Дайте определение расценки. Приведите методику расчета расценки за продукцию.

**29.** Приведите методику планирования урожайности, валовых сборов и посевных площадей.

**30.** Приведите методику распределения затрат на основную и побочную продукцию (на конкретном примере).

**31.** Дайте понятие кормовой базы и приведите требования к организации кормопроизводства. Классификация кормов.

**32.** Приведите характеристику кормового плана и кормового баланса.

**33.** Охарактеризуйте зеленый конвейер, укажите методику его составления.

**34.** Опишите организацию полевого кормопроизводства.

**35.** Опишите организацию лугопастбищного кормопроизводства.

**36.** Приведите характеристику производственных типов скотоводческих с/х организаций.

**37.** Опишите организацию воспроизводства стада крупного рогатого скота.

**38.** Опишите способы содержания и организацию основных трудовых процессов в скотоводстве.

**39.** Приведите характеристику производственных типов свиноводческих с/х организаций.

**40.** Охарактеризуйте организацию воспроизводства стада свиней.

**41.** Опишите способы содержания и организацию основных трудовых процессов в свиноводстве.

**42.** Приведите характеристику анализа хозяйственной деятельности и его видов. Назовите источники проведения анализа хозяйственной деятельности.

**43.** Приведите характеристику приемов и методов анализа хозяйственной деятельности.

**44.** Опишите факторы, влияющие на объемы производства продукции отрасли растениеводства.

**45.** Опишите факторы, влияющие на объемы производства продукции отрасли животноводства.

**46.** Охарактеризуйте сущность, функции и задачи планирования.

**47.** Приведите принципы и методы планирования.

**48.** Дайте характеристику долгосрочного и текущего планирования.

**49.** Опишите содержание и методику составления производственного задания хозрасчетному подразделению животноводства.

**50.** Опишите разделы и порядок составления бизнес-плана хозяйства.

***Практические задания:***

**51.** Рассчитайте расценку за единицу продукции для оплаты труда оператору на доращивании поросят в возрасте 2-4 месяца, период доращивания 10 мес., доплата за продуктивность 25%:

- поголовье поросят – 500 гол; - среднесуточный прирост поросят – 300 гр.;

- дневная тарифная ставка (ДТС) – 2,45 руб.

**52.** Определите норму численности доярок, если поголовье коров ( Пж ) 680 гол., норма обслуживания ( Нобсл ) 45 гол., количество рабочих дней в году 253.

**53.** Работа главного зоотехника тарифицируется по 17 разряду (тарифный коэффициент 3 разряда 3,98). Ему установлена надбавка за высокие творческие достижения в труде 40%, за непрерывный стаж работы в хозяйстве 30%. Рассчитайте размер заработной платы главного зоотехника (месячная тарифная ставка 1 разряда 29,80 рублей).

**54.** Определите специализацию хозяйства и рассчитайте коэффициент специализации. Если в структуре товарной продукции на отрасль растениеводства приходится 30,2%, отрасль животноводства – 65,0%, прочая реализация – 4,8%.

**55.** Определите норму обслуживания животных для операторов машинного доения и количество ОМД необходимых в хозяйстве по следующим данным:

* на ферме содержится 200 голов;
* продолжительность смены (Тсм) - 8часов;
* Тпз-52 мин., Тлно-37 мин., to6c 1 гол-8,5 мин.

**56.** Определите норму выработки на прополке льна по следующим данным:

- продолжительность смены (Тсм) - 7 часов;

-Тпз-18 мин.,Тлно-10мин.,tобс1-5мин.

- П – часовая производительность 0,004га.

**57.** Начислите заработную плату ОМД, если известно: надоено молока по ферме – 600 ц., получено приплода – 25 голов, получено привеса – 6,0 ц. Расценка за 1 ц. надоенного молока – 1,45 руб,. за 1 голову полученного приплода – 2,70 руб., за 1 ц полученного привеса – 6,70 руб. отработано дней всеми ОМД – 80; в т.ч. Соколова Г.П. – 20 дней, Морозова Н.Н. – 22 дня, Бутанова Т.И. – 20 дней, Столяренко В.В. – 18 дней (подсменная).

**58.** Начислите заработную плату ночному скотнику по следующим данным: надоено молока – 700 ц., принято отелов – 12 голов. Расценка за 1 ц. молока – 1,90 руб., за 1 голову приплода – 3,80 руб. Отработано дней всеми ночными скотниками – 30; в т.ч. Семенова В.П. – 21 день, Петухова Л.И. – 9 дней. Доплата за работу в ночное время – 40% основного заработка.

**59.** Используя годовой отчет с/х организации за последние 2 года, проанализируйте урожайность сельскохозяйственных культур методом «сравнения». Данные занесите в таблицу:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  с.-х. культур | Базисный год | Отчетный год | Отклонение (+/-), от базисн. | Соотношение (%), к базисн. |
| Зерновые – всего |  |  |  |  |
| Картофель |  |  |  |  |
| …. |  |  |  |  |
| ….. |  |  |  |  |

**60.** Используя годовой отчет с/х организации за последний год, рассчитайте структуру затрат на производство зерна и внесите предложения по снижению себестоимости зерна. Данные занесите в таблицу:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Статьи затрат | Сумма затрат, тыс.руб | Структура затрат, % |
| Оплата труда с начислениями |  |  |
| Семена |  |  |
| ….. |  |  |
| Итого |  | 100 |

**61.** Рассчитайте материально-денежные затраты (МДЗ) на производство продукции скотоводства. Поголовье крупного рогатого скота 860 голов. Сделайте вывод.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Требуется корм. на 1 голову, ц | Требуется корм. на пог-вье, ц | Стоимость 1 ц. корма, руб. | Стоимость кормов на поголовье, руб. |
| Концентраты | 4,72 |  | 7,90 |  |
| Сено | 2,46 |  | 2,66 |  |
| Сенаж | 2,18 |  | 1,61 |  |
| Солома | 6,59 |  | 0,60 |  |
| Силос | 17,2 |  | 0,94 |  |
| Корнеплоды | 5,47 |  | 2,60 |  |
| Зеленые корма | 10,3 |  | 0,86 |  |
| Молоко | 1,7 |  | 23,12 |  |
| Обрат | 2,2 |  | 5,78 |  |
| ИТОГО | х |  | х |  |

**62.** Сделать анализ производства продукции отрасли животноводства в виде таблицы по следующим данным.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Отчетный год | | Отклонение, (+/-) факт от плана | Соотношение в % к плану |
| план | факт |
| Поголовье коров, гол | 1016 | 1114 |  |  |
| Среднегодовой удой на 1 корову, кг | 5470 | 5580 |  |  |
| Валовой надой молока, ц |  |  |  |  |
| Реализовано молока государству, ц (86% от валового надоя) |  |  |  |  |

**63.** Рассчитайте структуру товарной продукции и коэффициент специализации.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды продукции | Денежная выручка | | Порядковый номер отрасли (главная, дополнит, подсобная) |
| руб. | стр-ра, % |
| Зерно | 254 |  |  |
| Картофель | 32 |  |  |
| Овощи | 90 |  |  |
| Всего по растениеводству |  |  |  |
| КРС | 386 |  |  |
| Молоко | 661 |  |  |
| Всего по животноводству |  |  |  |
| Итого по хозяйству |  | 100 |  |

**64.** Составьте плана случек, и отелов.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Месяцы года | Осеменено в прошл. году | | | План случек в наст. году | | | План отелов в наст. году | | |
| коров | телок | всего | коров | телок | всего | коров | телок | всего |
| Январь | - | - | - |  |  |  |  |  |  |
| Февраль | - | - | - |  |  |  |  |  |  |
| Март | - | - | - |  |  |  |  |  |  |
| Апрель | 10 | 1 | 11 |  |  |  |  |  |  |
| Май | 20 | 3 | 23 |  |  |  |  |  |  |
| Июнь | 38 | 11 | 49 |  |  |  |  |  |  |
| Июль | 34 | 16 | 50 |  |  |  |  |  |  |
| Август | 36 | 7 | 43 |  |  |  |  |  |  |
| Сентябрь | 21 | 1 | 22 |  |  |  |  |  |  |
| Октябрь | 10 | 4 | 14 |  |  |  |  |  |  |
| Ноябрь | 20 | - | 20 |  |  |  |  |  |  |
| Декабрь | 20 | - | 20 |  |  |  |  |  |  |
| Итого | 209 | 43 | 252 |  |  |  |  |  |  |

**65.** Используя годовой отчет хозяйства за последние 2 года, проанализируйте продуктивность отрасли животноводства методом «сравнения». Данные занесите в таблицу:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  с.-х. культур | Базисный год | Отчетный год | Отклонение (+/-), от базисного | Соотношение (%), к базисному |
| Молоко |  |  |  |  |
| КРС на мясо |  |  |  |  |
| Плем. продажа |  |  |  |  |
| ….. |  |  |  |  |
| ….. |  |  |  |  |

**66.** Используя годовой отчет хозяйства за последний год, рассчитайте структуру затрат на производство молока и внесите предложения по снижению себестоимости молока. Данные занесите в таблицу:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Статьи затрат | Сумма затрат, тыс.руб. | Структура затрат, % |
| Оплата труда с начислениями |  |  |
| Семена |  |  |
| ….. |  |  |
| ….. |  |  |
| Итого |  | 100 |

**67.**Произведите анализ финансовых результатов деятельности отраслей и хозяйства в целом, используя данные годового отчета за последний год. Данные занесите в таблицу:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Выручка от реализации, руб. | Себестоимость реализованной продукции, руб. | Прибыль (+), убыток (-), руб. | Уровень рентабельности, % |
| Растениеводство |  |  |  |  |
| Животноводство |  |  |  |  |
| Всего по хозяй-ству |  |  |  |  |

**68.**Проанализуруйте изменение объемов производства зерна методом «цепных подстановок». Сделайте выводы.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Поголовье коров, гол | | Удой молока от 1 коровы, кг | | Валовой надой молока, ц | | Отклонение (+/-), отчетного года от базисного года | |
| Баз. год | Отч.  год | Баз. год | Отч.  год | Баз.  год | Отч.  год |
| по удою от 1 коровы, кг | по валово-му надою, ц |
| Дойное стадо коров | 200 | 225 | 3900 | 4300 |  |  |  |  |

**69.** Определить размер кормов для дойного стада (ц). Поголовье коров 500 гол., удой на 1 корову – 5400 кг (по нормативу расход кормов составляет 42,3 ц.корм.ед.)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование кормов | Структура корм. рациона, (%) | Потребность в кормах, ц.к.ед. | Питатель-ность кормов | Требуется кормов в натуре, (ц.) |
| Концентраты | 34 |  | 1,1 |  |
| Сено | 8 |  | 0,48 |  |
| Сенаж | 8 |  | 0,28 |  |
| Силос | 9 |  | 0,19 |  |
| Корнеплоды | 8 |  | 0,13 |  |
| Зеленые корма | 30 |  | 0,18 |  |
| Картофель | 3 |  | 0,30 |  |
| Итого: | 100% |  | x |  |

**70.** Рассчитать потребность в кормах для свиней на откорме. Поголовье на откорме 820 голов. Расход кормов на производства 1голову – 10,4 ц.к.ед. (по нормативу при среднесуточном приросте 420 гр.).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование кормов | Структура корм. рациона, (%) | Потребность в кормах, ц.к.ед. | Питательность кормов | Требуется кормов в натуре, (ц.) |
| Концентраты | 79 |  | 1,1 |  |
| Травяная мука | 3 |  | 0,28 |  |
| Сочные корма | 8 |  | х |  |
| из них: силос | 2 |  | 0,19 |  |
| корнеплоды | 1 |  | 0,13 |  |
| картофель | 5 |  | 0,30 |  |
| Зеленые корма | 5 |  | 0,18 |  |
| Корма животных | 5 |  | х |  |
| из них: молоко | 1 |  | 0,34 |  |
| обрат | 3,5 |  | 0,13 |  |
| ЗЦМ | 0,5 |  | 0,67 |  |
| Итого: | 100 |  | x |  |