

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
Дата подписания: 26.04.2021 16:15:53
Уникальный программный ключ:
5b8335c1f3d6e7bd91a51b28834cdf2b81866538

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Саратовский государственный аграрный университет

имени Н.И. Вавилова»

Методические указания по выполнению курсовых работ по дисциплине «Скотоводство»

Направление подготовки

36.03.02 Зоотехния

Направленность (профиль)

Продуктивное животноводство

Саратов 2019

Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине «Скотоводство» для направления подготовки 36.03.02 Зоотехния /Сост.: В.А. Шингалов // ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2019. – 8 с.

Методические указания направлены на формирование навыков по работе со специальной литературой. В методических указаниях представлены общие положения по выполнению курсовой работы, его структура и рекомендации по содержанию каждого раздела, правила оформления курсовой работы, табличного материала, расчетной части, рекомендуемого списка литературы, изложена примерная тематика и схематический план выполнения курсовой работы.

Материал ориентирован на вопросы профессиональной компетенции будущих специалистов сельского хозяйства.

ВВЕДЕНИЕ

При изучении дисциплины «Скотоводство» обучающиеся выполняют курсовую работу по углубленному изучению некоторых важных тем, а также тех тем, которые не вошли в учебный план. Для этого они дополнительно изучают специальную литературу по скотоводству и выполняют реферативные работы по тематике и методикам, разработанным на кафедре технологии производства и переработке продукции животноводства.

В данном методическом пособии приведены методические указания по выполнению обучающимися курсовой работы по наиболее важным разделам дисциплины, имеющим практическое и теоретическое значение. Также в методических указаниях приводится список дополнительной литературы по изучению разделов дисциплины.

Курсовая работа представляет собой самостоятельное исследование, дающее представление об определенной зоотехнической проблеме и свидетельствующее о знаниях, умении обучающегося осуществлять научные исследования в соответствующей области. Курсовая работа способствует формированию у обучающегося навыков самостоятельного научного творчества, повышению его теоретического, профессионального уровня подготовки, лучшему усвоению учебного материала.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

1. Титульный лист оформляется в соответствии с Приложением 1.
2. Объем не менее 20, но не более 35 стр. формата А4.
3. Поля: левое – 30 мм, правое – 15, верхнее – 20, нижнее – 20 мм.
4. Основной текст – шрифт Times New Roman, кегль 14.
5. Заголовки – по центру, прописной полужирный шрифт Times New Roman, кегль 14.
6. Заголовок таблицы – по центру, строчной полужирный Times New Roman, кегль 12.
7. Раздел «Список литературы» – Times New Roman, кегль 12.
8. Текст таблицы – Times New Roman, кегль 12.
9. Интервал:
 - между строками – 1,5;
 - между заголовками и текстом – 1;
 - внутри таблиц – 1.
10. Абзацный отступ – 1,25 см.
11. Выравнивание основного текста – по ширине. Переносы **не допускаются**.
12. Нумерация страниц – середина нижнего поля. Нумерация начинается со **второй** страницы.

2. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ РАБОТ

1. Развитие молочного скотоводства в разных странах мира
2. Развитие специализированного мясного скотоводства по странам мира
3. Гетерозис и его использование в скотоводстве
4. Сравнительная характеристика разных типов технологий в молочном скотоводстве
5. Поведение крупного рогатого скота и его значение в условиях промышленной технологии
6. Влияние краткости и технологии доения на молочную железу и продуктивность коров
7. Голштинская порода крупного рогатого скота и ее значение в мировом скотоводстве
8. Основные мероприятия, направленные на увеличение молочной продуктивности коров
9. Влияние возраста и живой массы телок при первом осеменении на их последующую молочную продуктивность
10. Симментальская порода в России и пути ее совершенствования
11. Черно-пестрая порода в России и пути ее совершенствования
12. Гибридизация в селекции крупного рогатого скота
13. Влияние морфологических и функциональных особенностей вымени на молочную продуктивность
14. Эффективность продолжительности использования молочных коров
15. Особенности технологии производства молока при привязном содержании коров
16. Особенности технологии производства молока при беспривязно-боксовом содержании коров
17. Теоретическое и практическое обоснование поточно-цеховой технологии производства молока и воспроизводства стада
18. Заболеваемость маститам при различных технологиях доения коров

19. Влияние молочной продуктивности матерей на продуктивность их дочерей
20. Взаимосвязь молочной продуктивности первотелок с их последующей продуктивностью
21. Прогнозирование молочной продуктивности коров по укороченной лактации
22. Сравнительная характеристика различных способов оценки экстерьера и конституции крупного рогатого скота
23. Наследуемость, изменчивость и повторяемость продуктивных и технологических качеств скота
24. Сравнительная оценка различных молочно-мясных пород крупного рогатого скота зоны Поволжья
25. Сравнительная характеристика различных методов оценки и отбора крупного рогатого скота
26. Содержание жира и белка в молоке коров, способы их контроля, факторы, влияющие на их содержание и пути повышения
27. Зоотехническая характеристика стада крупного рогатого скота (порода, хозяйство) и пути его улучшения
28. Опыт промышленного скрещивания молочных коров с быками мясных пород
29. Состояние и перспективы развития мясного скотоводства в зоне Поволжья (области)
30. Современное состояние скота казахской белоголовой породы и пути его совершенствования в зоне Поволжья (области)
31. Опыт ускоренного создания стада специализированного мясного скота (область, хозяйство)
32. Технология производства говядины в мясном скотоводстве (область, хозяйство)
33. Красные породы скота молочных и комбинированных продуктивности
34. Бурые породы скота молочно-мясного направления продуктивности
35. Отечественные породы скота мясного направления продуктивности
36. Британские скороспелые породы мясного направления продуктивности
37. Франко-итальянские породы мясного направления продуктивности
38. Мясные породы США и в других странах мира
39. Направления научно-технического прогресса в скотоводстве
40. Сохранение генофонда редких и исчезающих пород крупного рогатого скота.

3. ПРИМЕРНЫЙ ПЛАН И КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ГЛАВ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Для написания курсовой работы используется учебная литература, журналы «Молочное и мясное скотоводство», «Зоотехния», научные труды ВИЖ, МСХА, СГАУ им. Н.И. Вавилова (10-15 источников).

Примерная структура курсовой работы следующая:

Введение

1. Основная часть
2. Заключение
3. Список литературы

ВВЕДЕНИЕ

Во введении кратко излагаются задачи по увеличению производства молока и говядины, а также дается обоснование выбора темы курсовой работы. В разделе

«Введение» необходимо показать актуальность темы, необходимость изучения соответствующей темы курсовой работы.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

В этом разделе приводится материал литературных источников по теме курсовой работы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В разделе «Заключение» следует обобщить материал, приведенный в основной части, подчеркнуть значимость изучаемого вопроса в отрасли скотоводства.

Работа над курсовой работой начинается с поиска необходимых литературных источников. После просмотра и отбора литературных источников приступают к их конспектированию и реферированию. Материалы научных статей, книг и журналов первоначально располагают на отдельных листах, с указанием автора, названия статьи или книги, издательства (год, номер), систематизируя их по разделам. Затем приступают к написанию курсовой работы. В тексте курсовой необходимо делать ссылки на авторов литературных источников. Для этого указывается фамилия, инициалы автора и в квадратных скобках номер его работы в списке литературы. Если авторов литературного источника три и более, то в этом случае указывается фамилия и инициалы первого автора, а остальные указываются, как «и другие». Например: Иванов И.И. и другие [5] считают, что В исследованиях Иванова И.И. и других [5] установлено, что

В тексте курсовой работы все слова пишутся полностью, за исключением общепринятых сокращений.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Список литературы нумеруется арабскими цифрами и составляется в алфавитном порядке по фамилии автора (автор, название книги или статьи, журнала, издания, год, страницы).

На последней странице курсовой работы студент ставит дату и расписывается.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. *Варакин, А.Т.* Ресурсосберегающие технологии содержания крупного и мелкого рогатого скота: учебное пособие / А.Т. Варакин, В.А. Злепкин, А.С. Шперов. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2016. — 112 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/100785>.
2. Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы. / М.: 2012.
3. *Кобцев, М.Ф.* Практикум по скотоводству и технологии производства молока и говядины: учебное пособие / М.Ф. Кобцев, Г.И. Рагимов, О.А. Иванова. - СПб.: Лань, 2016. - 192 с. <https://e.lanbook.com/book/79325>.
4. *Ляшенко, В.В.* Скотоводство : учебное пособие / В.В. Ляшенко, И.В. Каешова, А.В. Губина. — Пенза : ПГАУ, 2018. — 213 с. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131074>.
5. *Плотников, В.П.* Скотоводство и технология производства молока и говядины. Волгоградский ГАУ, 2016,-132 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/100782#book_name.
6. Порядок и условия проведения бонитировки племенного крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направления продуктивности. – М.: МСХ РФ. -2010. - 22 с.
7. *Родионов, Г.В.* Скотоводство [Электронный ресурс]: учебник/Г.В. Родионов, Н.М. Комлацкий, Л.П. Табакова. – Электрон. дан. Санкт-Петербург: Лань, 2017.-488 с.- Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/90057/#1>.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный аграрный университет
имени Н.И. Вавилова»**

Кафедра «Технология производства и переработки продукции животноводства»

КУРСОВАЯ РАБОТА

ПО ТЕМЕ: «_____»

**Направление подготовки:
36.03.02 Зоотехния**

**Курс: IV
Группа:**

**Выполнил: _____
Проверил: _____**

Саратов, 20____