


Министерство образования Тульской области
ГПОУ ТО «Сельскохозяйственный колледж «Богородицкий»
им. И.А. Стебута»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора
по учебно-воспитательной работе


 /О.А. Чудакова/
«1» 09 2021 г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

и контрольные задания по МДК.02.01 Технологии производства
продукции животноводства
раздел 2: Технология производства свинины
для обучающихся заочной формы обучения ГПОУ ТО
«СХКБ им. И.А. Стебута»
по специальности 36.02.02 Зоотехния

г. Богородицк 2021 г.

Рассмотрено на заседании
предметной (цикловой) комиссии зоотехнических и ветеринарных дисциплин

Председатель  /Г.М. Лабецкая/
Протокол № 1 от «01» сентября 2021г.

Автор: преподаватель общепрофессиональных дисциплин Дереза Н.М.

Введение

Методические указания составлены на основе рабочей программы учебной дисциплины «Охрана труда», которая является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.02 «Зоотехния». Целью методических указаний является реализация Федеральных государственных образовательных стандартов по специальности «Зоотехния» (базовый уровень подготовки) при заочной форме обучения.

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- по производству, первичной переработке и реализации продукции животноводства.

уметь:

- выбирать и использовать технологии производства продукции животноводства;

- составлять технологические схемы и проводить расчеты по первичной переработке продуктов животноводства;

- выполнять отдельные технологические операции по производству и переработке продукции животноводства;

- осуществлять на предприятии контроль за соблюдением установленных требований и действующих норм, правил и стандартов;

- оценивать качество и определять градации качества продукции животноводства;

знать:

- виды, технологические процессы производства продукции животноводства;

- методику расчета основных технологических параметров производства;

- технологии первичной переработки продукции животноводства (по видам);

- действующие стандарты и технические условия на продукцию животноводства;

- основные методы оценки качества продукции животноводства

Основная форма изучения предмета – самостоятельная работа обучающихся над рекомендуемой литературой, в соответствии с методическими указаниями.

В процессе изучения дисциплины обучающиеся заочники должны выполнить одну домашнюю контрольную по заданному варианту.

Оформленная и подписанная обучающимися контрольная работа предоставляется в образовательное учреждение не позднее срок

Рекомендации по выполнению и оформлению контрольной работы

Контрольная работа составлена в 10 вариантах. Номер варианта следует выбирать в соответствии с последней цифрой шифра. Например: если шифр 6119, то обучающийся выполняет вариант №9.

При выполнении контрольной работы надо строго придерживаться указанных ниже правил. Работа, выполненная без соблюдения этих правил, не засчитывается и возвращается обучающемуся для переработки.

Контрольную работу следует выполнять в отдельной тетраде чернилами любого цвета, кроме красного, оставляя поля шириной 3-4 см, для замечаний рецензента. На обложке тетради должен быть приклеен титульный лист, утверждённого образца (приложение 1)

Работа должна быть выполнена аккуратно и разборчива без сокращений. Каждый вопрос следует начинать с новой страницы. Необходимо сначала записать вопрос, подчеркнуть а затем дать полный ответ. Объём текста в ученической тетради 18-20 страниц.

Контрольную работу можно выполнять компьютерном способом. ПКР должна быть напечатана на стандартном листе писчей бумаги, формата А4 с соблюдением следующих требований:

- поля: левое 3см, правое 1,5, верхнее 2см, нижнее 2см
- гарнитура шрифта Times New Roman;
- размер шрифта: для основного текста 14 пт, для сносок – 10пт.
- межстрочный интервал – 1,5;
- отступ первой строки - 1,25 ;
- выравнивание текста - по ширине.

Страницы нумеруются арабскими цифрами в правом нижнем углу страницы. Титульный лист включается в общую нумерацию, но номер на листе не ставится.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Раздел 2. Технология производства мяса свинины	
Тема 1.2.1. Народнохозяйственное значение свиноводства. Биологические и хозяйственные особенности свиней	Содержание
	1 Значение отрасли свиноводства Состояние и перспективы дальнейшего развития свиноводства в РФ
	2 Происхождение свиней
	3 Биологические особенности свиней
	4 Продуктивные качества свиней. Методы учета
	Практические занятия
1 Практическое занятие № 1 Изучение биологических и хозяйственных особенностей свиней	
Тема 1.2.2. Происхождение и породы свиней	Содержание
	1 Дикие предки и домашние свиньи
	2 Классификация пород свиней. Характеристика крупной белой породы и других планомерно разводимых пород
	Практические занятия
1 Практическое занятие № 2 Изучение пород свиней различного направления продуктивности	
Тема 1.2.3. Конституция, экстерьер, интерьер, продуктивность свиней	Содержание
	1 Типы конституции, кондиции, типы продуктивности свиней
	2 Оценка экстерьера и конституции
	3 Способы мечения свиней
	Практические занятия
1 Практическое занятие № 3 Изучение пороков и недостатков экстерьера свиней.	

	2	Практическое занятие № 4 Оценка свиней
Тема 1.2.4. Воспроизводство свиней, технология проведения опоросов, содержание свиноматок и поросят - сосунов	Содержание	
	1	Организация воспроизводства стада свиней
	2	Технология проведения опоросов
	3	Технология выращивания ремонтного молодняка
	Практические занятия	
	1	Практическое занятие № 5 Составление плана случек и опороса свиней
	2	Практическое занятие № 6-7 Составление оборота стада свиней.
	3	Практическое занятие № 8 Составление распорядка для свиней
Тема 1.2.5. Технология кормления свиней	Содержание	
	1	Особенности полноценного кормления свиней. Кормление различных групп свиней
	Практические занятия	
	1	Практическое занятие № 9 Составление и анализ рационов кормления для свиней
	2	Практическое занятие № 10 Составление и анализ рационов кормления для свиней
Тема 1.2.6. Технология и оценка качества откорма свиней	Содержание	
	1	Факторы определяющие эффективность откорма свиней. .Виды откорма свиней
	Практические занятия	
	1	Практическое занятие № 11 Изучение стандартов для свиней, предназначенных для убоя
	2	Практическое занятие № 12 Заполнение документов при реализации свиней на мясокомбинат
Тема 1.2.7. Технология поточной системы производства свинины	Содержание	
	1	Принципы работы специализированных свиноводческих хозяйств
	2	Организация производства свинины
	Практические занятия	
	1	Практическое занятие № 13 Расчет потребности в свинопоголовье при равномерных опоросах.

	2	Практическое занятие № 14 Расчет в свинопоголовье при сезонных опоросах
Тема 1.2.8. Племенная работа и зоотехнический учет в свиноводстве	Содержание	
	1	Племенные хозяйства в свиноводстве и их задачи
	2	Методы разведения, отбор и подбор в свиноводстве
	3	Бонитировка свиней
	Практические занятия	
	1	Практическое занятие № 15 Заполнение форм учета в свиноводстве. Мечение свиней.
	2	Практическое занятие № 16 Бонитировка свиней
	3	Практическое занятие № 17 Бонитировка свиней
	4	Практическое занятие № 18 Бонитировка молодняка свиней

ЗАДАНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

1. Коломейчиков В.В. Кормопроизводство: учебник для студ. ВУЗов.- СПб.: Лань, 2015 (ЭБС)
2. Кудрина В.Н., Личко Н.М. Практикум по технологии, хранению и переработки с.-х. продуктов. -М.: Колос, 2002.
3. Кузнецов А.Ф. Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных + СД учебное пособие для студ. ВУЗов/А.Ф.Кузнецов, Н.А.Михайлов, П.С.Карцев/-СПб.: лань ,2013 (ЭБС).
4. Правовое регулирование профессиональной деятельности: учебник под редакцией А.С. Аракчеева и Д.С. Тузова М-2002г.
5. Степанов В.И. и др. Технология производства свинины. -М.: Колос, 1998.
6. Табакова Л.П. Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства. М.: «КолосС», 2007.

Дополнительная литература:

1. Драганов Н. Г., Макарецв, В. В. Калашников. - Электрон. текстовые дан. - Москва: РГАУ-МСХА, 2009. - 816 с. Режим доступа <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208604>. Дата обращения (03.09.2014).
2. Мотовилов К. Я. Экспертиза кормов и кормовых добавок / Мотовилов К. Я., Булатов А. П., Позняковский В. М. [и др.]. — СПб. : Лань, 2013. — 559 с.
3. Новиков Александр Михайлович. Методология научного исследования [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. - Электрон, текстовые дан. - Москва: Книжный дом Либроком, 2010. - 284 с. Режим доступа <http://www.iprbookshop.ru/8500.html>

4. Фаритов, Т.А. Корма и кормовые добавки для животных. — СПб.: Лань,— 300с.
Режим доступа http://lanbook.com/books/element.php?pll_id=572.
5. Хазиахметов, Ф.С. Рациональное кормление животных. — СПб.: Лань,— 362с.
Режим доступа http://lanbook.com/books/element.php?pll_id=695.
6. <http://lanbook.com> Электронно-Библиотечная Система
издательства «Лань».
7. Отечественные журналы:
1. «Зоотехния»
 - 2.» Животноводство России»
 - 3.» Молоко и корма».

СПИСОК ВОПРОСОВ К ЗАЧЁТУ

1. Биологические и хозяйственные особенности свиней, способствующие быстрому увеличению производства мяса.
2. Значение скотоводства в народном хозяйстве.
3. Дайте характеристику породам свиней мясного и беконного типов продуктивности.
4. Конституция сельскохозяйственных животных.
5. Системы содержания скота.
6. Экстерьер сельскохозяйственных животных.
7. Содержание и кормление подсосных свиноматок.
8. Сущность глазомерной оценки телосложения свиней. Связь конституции и экстерьера свиней с их продуктивностью.
9. Кондиции сельскохозяйственных животных.
10. Половая охота, признаки её появления, оптимальные сроки осеменения свиноматок.
11. Содержание и кормление подсосных свиноматок.
12. Технология проведения опоросов.
13. Характеристика различных систем и способов содержания свиней.
14. Технология выращивания поросят – отъёмышей.
15. Чёрно – пёстрая порода.
16. Бонитировка свиней, основные принципы её проведения.
17. Факторы, влияющие на успех откорма свиней и качество получаемой продукции.
18. Расчёт свиноголовья.
19. Зооветеринарные требования к свиноводческим предприятиям.

20. Способы содержания скота.