

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.02.2021 10:49:16
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d89b0ab625892780956a753ca6

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Я.ГОРИНА»

Рассмотрена и одобрена на заседании
Ученого совета ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ
« 05 » 11 20 15 г., протокол № 6

Утверждаю:
Ректор ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ
Гурьянский А.В.
« 11 » 11 20 15 г.



ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
ПО ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ
13205 - КРОЛИКОВОД

Трудоемкость программы: 342 час.

Форма обучения: очная

Форма итогового контроля: квалификационный экзамен

п. Майский - 201 5 г.

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

Кролиководство – отрасль сельскохозяйственного производства, дающая диетическое мясо и дешевое сырье для меховой промышленности. Кролики – самые скороспелые и плодовитые животные, от которых можно получить продукцию при небольших затратах кормов, труда и средств.

Рабочий-кроликовод должен обеспечивать:

- рациональное содержание кроликов;
- кормление кроликов с учетом их индивидуальных потребностей, заготовку и хранение кормов;
- своевременный убой кроликов и первичную обработку, сортировку шкурок;
- воспроизводство и выращивание молодняка;
- проведение плановых ветеринарно-санитарных профилактических мероприятий.

1. Трудоемкость разделов

№ п/п	Разделы	Аудиторные занятия, часов		
		Всего	лекции	ЛПЗ
1	Теоретическое обучение	104	38	66
1.1	Спец. курс: кролиководство	74	24	50
1.2	Технологии в кролиководстве	18	8	10
1.3	Оборудование и технология работ в кролиководстве	12	6	6
2	Практическое обучение	224		
2.1	Производственное обучение	24		
2.2	Производственная практика	200		
	Консультации	6		
	Экзамен	8		
	Всего, час.	342		

2. Содержание разделов

Раздел 1. Теоретическое обучение (104 час.)

1.1. Спец. курс: кролиководство (74 час.)

1.1.1. Тематический план лекций

№ п/п	Наименование темы и краткое ее содержание	КОЛ-ВО часов
1	Биологические и морфофизиологические особенности кроликов Происхождение кроликов и их отличительные особенности от других видов сельскохозяйственных животных. Биологические особенности кроликов: скороспелость, высокая плодовитость, отсутствие сезонности в размножении, высокая интенсивность роста молодняка, способность совмещать сукрольность с лактацией, особенности строения зубов, капрофагия и др. Строение кожи и волосяного покрова кроликов.	2
2	Породы кроликов Классификация пород кроликов по направлению продуктивности и размеру. Происхождение, распространение и дальнейшее совершенствование пород. Особенности конституции и экстерьера пород различного направления продуктивности. Мясо-шкурковые породы. Мясные породы. Пуховые породы. Краткая характеристика зарубежных пород.	2
3	Кормление кроликов Потребность кроликов в питательных веществах при различном физиологическом состоянии, при различной системе содержания. Характеристика основных видов кормов и их питательность. Подготовка кормов к скармливанию. Соотношение кормов в рационах, типы и техника кормления. Нормы кормления кроликов. Потребность кроликов в питьевой воде.	6
4	Разведение кроликов Сроки проведения случек, окролов, отсадки и реализации молодняка в зависимости от различий в системе содержания и направлений продуктивности. Расчет потребности в кроликоместах по окролам. Случка и техника ее проведения. Уход за сукрольными крольчихами. Подготовка крольчих к окролу, проведение окролов. Выращивание молодняка.	6
5	Современные системы и технологии содержания кроликов Выбор участка для строительства фермы в соответствии с	4

	требованиями норм технологического проектирования. Системы содержания кроликов (в наружных клетках, в крольчатниках, шедах). Краткая характеристика применяемых в настоящее время проектов кролиководческих ферм и помещений; требования к микроклимату в закрытых помещениях и контроль за его состоянием. Особенности содержания кроликов основного стада, племенного и товарного молодняка. Оборудование для содержания кроликов. Механизация производственных процессов, применяемых на фермах. Транспортировка кроликов. Техника безопасности и противопожарные мероприятия.	
6	Продукция кролиководства и пути улучшения ее качества Мясная продуктивность, ее оценка. Состав кроличьего мяса и его пищевая ценность. Факторы, влияющие на мясную продуктивность. Шкурковая продуктивность. Характеристика кроличьих шкурок. Структура волосяного покрова. Линька и закономерность ее происхождения. Мероприятия, обеспечивающие получение шкурок высокого качества. Пуховая и побочная продукция кролиководства.	4
	ВСЕГО	24

1.1.2. Тематический план ЛПЗ

№ п/п	Наименование темы и краткое ее содержание	кол-во часов
1	Ознакомление с условиями содержания кроликов. Освоение приемов обращения с кроликами. Определение пола животных	6
2	Изучение пород кроликов отечественных и зарубежных пород	6
3	Анализ рационов для кроликов. Расчет годовой потребности в кормах	6
4	Отбор и подбор кроликов на племя; расчет размера племенного ядра	6
5	Бонитировка кроликов	6
6	Коллоквиум по темам 1 – 4	4
7	Составление годового плана случек и окролов (производственного календаря)	8
8	Определение хода линьки и сроков убоя кроликов на шкурку. Организация убоя, первичная обработка шкурок	8
	ИТОГО	50

1.2. Технологии в кролиководстве (18 час.)

1.2.1. Тематический план лекций

№ п/п	Наименование темы и краткое ее содержание	КОЛ-ВО часов
1	Технология содержания кроликов в крольчатниках	2
2	Технология наружно-клеточного содержания кроликов	2
3	Технология содержания кроликов в шедах	2
4	Технология содержания кроликов в ЛПХ. Технология содержания кроликов в клетках Михайлова	2
	ВСЕГО	8

1.2.2. Тематический план ЛПЗ

№ п/п	Наименование темы и краткое ее содержание	КОЛ-ВО часов
1	Оборудование и инвентарь для кроликофермы	2
2	Уход за кроликами различных половозрастных групп	4
3	Техника проведения случек и окролов	2
4	Техника кормления и поения кроликов	2
	Всего	10

1.3. Оборудование и технологии работ в кролиководстве (12 час.)

1.3.1. Тематический план лекций

№ п/п	Наименование темы и краткое ее содержание	КОЛ-ВО часов
1	Состояние отечественного кролиководства. Пути улучшения продукции кролиководства	2
2	Организация работ на кролиководческой ферме	2
3	Техника безопасности при работе с кроликами	2
	ВСЕГО	6

1.2.2. Тематический план ЛПЗ

№ п/п	Наименование темы и краткое ее содержание	кол-во часов
1	Освоение приемов обращения с кроликами. Чистка, дезинфекция и подготовка гнездовых ящиков и клеток к окролу	2
2	Техника проведения случки, окрола крольчих и отсадки крольчат	2
3	Техника подготовки кроликов к скармливанию. Чистка кормушек и поилок	2
	Всего	6

Практическое обучение предусматривают в ходе выполнения групповых и индивидуальных заданий приобретение навыков производством продукции высокого качества при минимальных затратах в условиях различных технологий ведения кролиководства (интенсивной технологии, приусадебных и фермерских хозяйствах).

Итоговый контроль – экзамен.

2.4. Список вопросов к коллоквиуму по темам ПЗ 1-4 (п. 1.1.2)

1. Дать характеристику пород в соответствии с принятой классификацией по характеру получаемой продукции, крупности, длине волосяного покрова.
2. Охарактеризовать одну из отечественных пород.
3. Обосновать необходимость гибридизации в товарном кролиководстве при производстве крольчатины.
4. Этапы отбора ремонтного молодняка. Качественная характеристика отбираемого молодняка.
5. Проведение отбора кроликов по происхождению.
6. Проведение отбора кроликов по экстерьеру и продуктивности.
7. Проведение отбора кроликов по качеству потомства.
8. Виды и правила подбора пар в кролиководстве.
9. Основные правила кормления кроликов.
10. Особенности кормления кроликов различных возрастных и физиологических групп
11. Потребность кроликов в воде.
12. Типы кормления кроликов
13. Выбор типа кормления в соответствии с продуктивностью, системой содержания, интенсивностью использования крольчих и т.п.
14. Техника кормления кроликов.

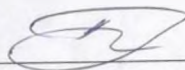
15. Показатели, которые необходимо учитывать при составлении производственного календаря.
16. Определение пола молодняка и взрослых кроликов.
17. Правила безопасного обращения с кроликами различных возрастных групп.
18. Особенности различных систем содержания кроликов: преимущества и недостатки.
19. Определения срока убоя кроликов для получения качественной шкурки.
20. Возрастные и сезонные изменения качества волосяного покрова.
21. Факторы, влияющие на ход линьки.
22. Способы съемки шкур кролика и их первичная обработка.
23. Мероприятия, направленные на улучшение качества шкур.
24. Составление производственного календаря для фермы мясо-шкуркового направления продуктивности.
25. Составление производственного календаря для фермы пухового направления продуктивности
26. Составление производственного календаря для фермы интенсивного мясного направления.

2.5. Ситуационные задачи

1. Определить критические периоды в развитии крольчат и меры повышения сохранности молодняка по периодам: 0-5 день; 6-21 день, после отъема и на откорме.
2. В год получают по 25-26 крольчат на крольчиху. Как можно повысить выход крольчат до 40-42 на крольчиху в год? Какой интервал между окролами должен быть при таком показателе?
3. Какой должна быть масса гнезда у крольчих с удовлетворительной молочностью при отъеме крольчат в 28 и в 45 дней, какая при этом средняя и минимальная масса одного крольчонка?
4. Производственная ситуация: на 3-й день после окрола при осмотре гнезда установлено, что крольчата расплзаются, пищат, подпрыгивают к руке. Ваши выводы и действия.
5. При меньшем выходе (реализации) крольчат на крольчиху в год относительно увеличиваются расходы на содержание основного стада. Рассчитайте долю корма для основного стада (крольчих, самцов и ремонтных самок) при производстве за 4 окрола 24 крольчат на крольчиху в год и реализации крольчат живой массой 2,3 кг.
6. У кроликов на откорме резко снизился аппетит, экскременты стали сухими и мелкими. Ваши выводы и действия.
7. Рассчитайте годовую потребность кроликов и корма при смешанном типе кормления.

Составитель программы:

к.с.-т.н. доцент

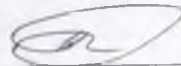


Трубачинова Н.С.

Одобрена на заседании МК факультета

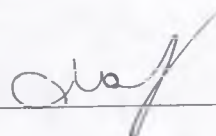
« 12 » марта 2015 г. Протокол № 10

Председатель МК



Согласована:

заместитель директора –
руководитель КПП



Мартынов Е.А.

« 12 » марта 2015 г.