

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины «Кролиководство»

Направление подготовки

36.03.02 Зоотехния

1.	<p>Целью освоения дисциплины являются - приобретение студентами углубленных знаний по основным разделам кролиководства;</p> <ul style="list-style-type: none"> - развитие умения анализировать данные, полученные в результате определения показателей экстерьерных особенностей, племенных и породных качеств, шкурковой и мясной продуктивности. - Овладение навыками рациональных режимов содержания, организаций и проведения убоя, первичной обработки шкурок кроликов и определения их качества, технологии производства продукции кролиководства на основе современной зоотехнической науки и практики. 		
2.	Место дисциплины в структуре ОПОП ВО. Дисциплина входит в часть дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02.01 ФГОС по направлению подготовки 36.03.02. Зоотехния»		
3.	Результаты освоения дисциплины (модуля) «Кролиководство»		
	Код и наименование компетенции	Индикаторы	Дескрипторы
	Универсальные компетенции (УК)		
	<p>УК-8. Способен создавать и поддерживать повседневной жизни и профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности, для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.</p>	<p><i>ИД-УК.8.1.</i> физико-химические и биохимические основы технологии продуктов животноводства; различные типы перерабатывающих предприятий; <i>ИД-УК.8.2:</i> транспортировка животных для убоя на предприятия мясной промышленности; - приемку убойных животных по живой массе и упитанности, контрольный убой; —правильно организовывать убой животных в хозяйстве <i>ИД-УК-8.3:</i> основные показатели химического состава продуктов животного происхождения: техника определения основных</p>	<p>Знать: основы технологии продуктов животноводства; различные типы перерабатывающих предприятий; Уметь: организовать транспортировку животных для убоя на предприятия мясной промышленности; осуществлять сдачу-приемку убойных животных по живой массе и упитанности, проводить контрольный убой; правильно организовывать убой животных в хозяйстве Владеть техникой определения основных показателей химического состава продуктов животного происхождения: техникой определения пищевой, биологической, энергетической ценности продуктов убоя; техникой определения основных показателей химического состава продуктов животного происхождения: техникой определения пищевой, биологической, энергетической</p>

		показателей химического состава продуктов животного происхождения: техника определения пищевой, биологической, энергетической ценности продуктов убоя;	ценности продуктов убоя;
Профессиональные компетенции (ПК)			
ПК-8 Способен планировать и организовать эффективное использование животных, материалов и оборудования	ИД- ПК-8.2 принципы эффективного использования животных, материалов и оборудования ИД- ПК-8.2 эффективное использование племенных животных и материалов ИД- ПК-8.3 организации эффективного использования животных, материалов и оборудования	Знать: принципы эффективного использования животных, материалов и оборудования Уметь: планировать эффективное использование племенных животных и материалов. Владеть: навыками организации эффективного использования животных, материалов и оборудования	
4.	Структура и содержание дисциплины		
4.1. Структура дисциплины			
Вид учебной работы		Всего	
Общая трудоемкость дисциплины всего (в з.е.), в том числе:		5 з.е.	
Лекции		52	
Практические занятия, семинары		34	
Самостоятельная работа всего (в акад. часах), в том числе:		94	
Экзамен			
Общая трудоемкость дисциплины		180	
4.2. Содержание дисциплины			
<p>Раздел 1 . Введение..Задачи и значение кролиководства в народном хозяйстве. Биологические и физиологические особенности кроликов Скороспелость, высокая интенсивность размножения, значительное количество диетического мяса, шкур и пуха. меховые изделия из кроличьих полуфабрикатов ,низкая теплопроводность;</p> <p>Раздел 2. Биологические и физиологические особенности кроликов. Происхождение, отличие от других видов сельскохозяйственных животных. Биологические особенности : скороспелость, плодовитость, отсутствие сезонности размножения, высокая интенсивность роста молодняка, способность совмещать сукрольность с лактацией. Использование их в условиях промышленной технологии. Краткие морфофизиологические особенности систем и органов тела кроликов. Капрофагия.</p> <p>Раздел 3. Продуктивность кроликов. Мясная продуктивность и оценка его качество.</p>			

Основная продукция кролиководства и пути ее улучшения.. Пищевая и питательная ценность кроличьего мяса. Определение убойной массы, убойного выхода и оплаты корма приростом кроликов. Оптимальные сроки убоя кроликов и качество тушек..

Раздел 4. Шкурковая продуктивность кроликов. Мероприятия,обеспечивающие получение высококачественных шкурок..Характеристика кроличьих шкурок как мехового сырья. Возрастные и сезонные изменения качества опушения. Сроки и техника убоя кроликов на шкурки. Сортировка и хранение шкурок. Основные прижизненные и посмертные пороки шкурок и причины их возникновения.

Раздел 5 . Пуховая и побочная продукция кролиководства.

Характеристика пуха кроликов. Величина пуховой продуктивности кроликов. Сроки и способы сбора пуха. Оценка пуха по ГОСТу. Побочная продукция кролиководства: шерсть – линька, кишечное сырье, навоз, несортные шкурки.

Раздел 6. Породы кроликов различного направления продуктивности. Происхождение и классификация пород кроликов, характеристика и совершенствование наиболее распространенных пород кроликов. Классификация пород по направлению продуктивности; мясо-шкурковые породы, мясные породы , шкурковые породы, пуховые и декоративные породы. Необходимо дать характеристику по происхождению, живой массе, основным промерам, особенности экстерьера и конституции, окраска и структура волосяного покрова, плодовитость,оплата корма, распространение породы и задачи по дальнейшей работе с ней.

Раздел 7. Племенная работа в кролиководстве.

Задачи и значение племенной работы в кролиководстве, система племенного дела в кролиководстве, формы племенной работы в хозяйствах различных направлений. Отбор и подбор, методы разведения в кролиководстве. Бонитировка кроликов различного направления продуктивности. Зоотехнический учет в племенных и товарных хозяйствах. Структура стада, разведение по линиям и семействам, приемы оценки кроликов по экстерьеру, конституции и продуктивности, клеймение и племенные записи.

Раздел 8. Технология содержания кроликов.

Основные положения при выборе участка для строительства кролиководческой фермы и системы содержания кроликов: учет местных климатических и экологических условий, обеспечение большей продуктивности меньшей затраты труда с применением механизации, удобства обслуживания и санитарно-профилактические условия. Изучаются основные системы содержания кроликов в закрытых помещениях с регулируемым микроклиматом и механизацией всех производственных процессов , в шедах и наружных клетках, помещения для молодняка, конструкции клеток, материалы для строительства клеток

9. Механизация производственных процессов в кролиководстве. Механизация процессов приготовления и раздачи кормов. Механизация транспортировки кормов и уборка навоза. Оборудование кролиководческих помещений. Оборудование убойного пункта. Механизация ветеринарно-санитарных работ.Техника безопасности и противопожарные мероприятия.

10. Организация разведения кроликов. Интенсивное мясное направление кроликов. Технология разведения кроликов. Методы интенсивного разведения кроликов. Подготовка крольчих к окролу, его проведение, сроки отсадки молодняка и особенности ухода за молодняком, выращивание молодняка разного направления продуктивности. Производственный календарь кролиководческой фермы и принципы его составления..

11. Технология кормопроизводства и типы кормления кроликов. Особенности пищеварения кроликов. Характеристика основных групп кормов для кроликов, их питательная ценность и поедаемость, кормление кроликов в соответствии с потребностью организма в отдельные физиологические периоды жизни, откорм кроликов, организация кормовой базы и зеленого конвейера в кролиководстве. Организация кормления на

	полнораціонных сбалансированных гранулированных и брикетированных кормах. Гигиена кормления кроликов.																																
5.	Образовательные технологии При подготовке бакалавров-биологов используются следующие основные формы проведения учебных занятий: <ul style="list-style-type: none"> • интерактивные лекции; • лекции-пресс-конференции; • тренинги и семинары по развитию профессиональных навыков; • групповые, научные дискуссии, дебаты. 																																
6.	Используемые ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Internet»; информационные технологии, программные средства и информационно-справочные системы Информационное обеспечение базы данных, информационно-справочные и поисковые системы <table border="1"> <thead> <tr> <th>Название ресурса</th><th>Ссылка/доступ</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Электронная библиотека онлайн «Единое окно к образовательным ресурсам»</td><td>http://window.edu.ru</td></tr> <tr> <td>«Образовательный ресурс России»</td><td>http://school-collection.edu.ru</td></tr> <tr> <td>Федеральный образовательный портал: учреждения, программы, стандарты, ВУЗы, тесты ЕГЭ, ГИА</td><td>http://www.edu.ru –</td></tr> <tr> <td>Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР)</td><td>http://fcior.edu.ru -</td></tr> <tr> <td>ЭБС "КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА". Электронная библиотека технического вуза</td><td>http://polpred.com/news</td></tr> <tr> <td>Издательство «Лань». Электронно-библиотечная система</td><td>http://www.studentlibrary.ru -</td></tr> <tr> <td>Русская виртуальная библиотека</td><td>http://rvb.ru –</td></tr> <tr> <td>Кабинет русского языка и литературы</td><td>http://ruslit.ioso.ru –</td></tr> <tr> <td>Национальный корпус русского языка</td><td>http://ruscorpora.ru –</td></tr> <tr> <td>Издательство «Лань». Электронно-библиотечная система</td><td>http://e.lanbook.com -</td></tr> <tr> <td>Еженедельник науки и образования Юга России «Академия»</td><td>http://old.rsue.ru/Academy/Archives/Index.htm</td></tr> <tr> <td>Научная электронная библиотека «e-Library»</td><td>http://elibrary.ru/defaultx.asp -</td></tr> <tr> <td>Электронно-библиотечная система IPRbooks</td><td>http://www.iprbookshop.ru -</td></tr> <tr> <td>Электронно-справочная система документов в сфере образования «Информιο»</td><td>http://www.informio.ru</td></tr> <tr> <td>Информационно-правовая система «Консультант-плюс»</td><td>Сетевая версия, доступна со всех компьютеров в корпоративной сети ИнГУ</td></tr> </tbody> </table>	Название ресурса	Ссылка/доступ	Электронная библиотека онлайн «Единое окно к образовательным ресурсам»	http://window.edu.ru	«Образовательный ресурс России»	http://school-collection.edu.ru	Федеральный образовательный портал: учреждения, программы, стандарты, ВУЗы, тесты ЕГЭ, ГИА	http://www.edu.ru –	Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР)	http://fcior.edu.ru -	ЭБС "КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА". Электронная библиотека технического вуза	http://polpred.com/news	Издательство «Лань». Электронно-библиотечная система	http://www.studentlibrary.ru -	Русская виртуальная библиотека	http://rvb.ru –	Кабинет русского языка и литературы	http://ruslit.ioso.ru –	Национальный корпус русского языка	http://ruscorpora.ru –	Издательство «Лань». Электронно-библиотечная система	http://e.lanbook.com -	Еженедельник науки и образования Юга России «Академия»	http://old.rsue.ru/Academy/Archives/Index.htm	Научная электронная библиотека «e-Library»	http://elibrary.ru/defaultx.asp -	Электронно-библиотечная система IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru -	Электронно-справочная система документов в сфере образования «Информιο»	http://www.informio.ru	Информационно-правовая система «Консультант-плюс»	Сетевая версия, доступна со всех компьютеров в корпоративной сети ИнГУ
Название ресурса	Ссылка/доступ																																
Электронная библиотека онлайн «Единое окно к образовательным ресурсам»	http://window.edu.ru																																
«Образовательный ресурс России»	http://school-collection.edu.ru																																
Федеральный образовательный портал: учреждения, программы, стандарты, ВУЗы, тесты ЕГЭ, ГИА	http://www.edu.ru –																																
Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР)	http://fcior.edu.ru -																																
ЭБС "КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА". Электронная библиотека технического вуза	http://polpred.com/news																																
Издательство «Лань». Электронно-библиотечная система	http://www.studentlibrary.ru -																																
Русская виртуальная библиотека	http://rvb.ru –																																
Кабинет русского языка и литературы	http://ruslit.ioso.ru –																																
Национальный корпус русского языка	http://ruscorpora.ru –																																
Издательство «Лань». Электронно-библиотечная система	http://e.lanbook.com -																																
Еженедельник науки и образования Юга России «Академия»	http://old.rsue.ru/Academy/Archives/Index.htm																																
Научная электронная библиотека «e-Library»	http://elibrary.ru/defaultx.asp -																																
Электронно-библиотечная система IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru -																																
Электронно-справочная система документов в сфере образования «Информιο»	http://www.informio.ru																																
Информационно-правовая система «Консультант-плюс»	Сетевая версия, доступна со всех компьютеров в корпоративной сети ИнГУ																																

	Информационно-правовая система «Гарант»	Сетевая версия, доступна со всех компьютеров в корпоративной сети ИнГУ
	Электронно-библиотечная система «Юрайт»	https://www.biblio-online.ru
7.	Формы текущего контроля	
	<ul style="list-style-type: none"> • Коллоквиум; • Тест; • Проверка контрольных работ; 	
8.	Форма промежуточного контроля	
	<i>5 семестр - зачет с оценкой</i>	

Разработчик: доцент Долгиева З.М.