

АННОТАЦИЯ
 рабочей программы дисциплины
«Современные технологии в овцеводстве»
 по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния

1.	<p>Цель и задачи дисциплины</p> <p>Цель дисциплины является формирование навыков оценки продуктивных и племенных качеств овец, ведения документации по зоотехническому учету, планирования производства шерсти и баранины, разработки селекционных программ, технологических карт производства продукции овцеводства, формирование у магистров теоретических знаний, практических навыков по производству продуктов овцеводства и ознакомление с новейшими зарубежными, российскими и республиканскими технологиями при их производстве .</p> <p>Задачи дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> -изучение происхождения, хозяйственно-биологических особенностей, конституции, экстерьера и интерьера и пород овец; -изучение продукции овцеводства: шерсти, пуха, смушек, овчин, баранины, молока; - изучение методов племенной работы и разведения овец; - изучение технологий воспроизводства стада и выращивания молодняка; - изучение кормления и содержания овец; - освоение технологий производства продукции овцеводства. - перспективные технологии производства продуктов овцеводства, развитие перерабатывающей промышленности. - новые классификации и сертификации продукции изучаемых отраслей. - совершенствования кормления и содержания, воспроизводства стада овец .
2.	<p>Место учебной дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>Дисциплина входит в факультативную часть ФТД.02. дисциплин профессионального цикла подготовки обучающихся по направлению 36.04.02. «Зоотехния Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства».</p>
3.	<p>Результаты освоения дисциплины « Современные технологии в овцеводстве»</p>

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

Универсальные компетенции:

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

Профессиональные компетенции:

ПК-1 Способен разрабатывать режимы содержания животных, рационы кормления, анализировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных и на этом основании совершенствовать технологии выращивания и содержания животных.

ПК- 2 способен осуществлять контроль за организацией и проведением санитарных и профилактических мероприятий

Требования к результатам освоения дисциплины .

В результате изучения дисциплины магистр должен:
знать:

- основные проблемы и задачи в области внедрения современных технологий производства продукции овцеводства;
- инновационные системы ведения и технологии производства продукции овцеводства; современные методы разведения и селекции в овцеводстве; - современную структуру пород, кроссов овец.

уметь:

- разрабатывать научно обоснованные системы ведения овцеводства; логично и последовательно обосновывать принятие селекционных и технологических решений по формированию продуктивных качеств овец;
- использовать анализ продуктивных показателей для составления плана селекции.

владеть:

- навыками применения научно обоснованных систем ведения овцеводства, внедрения компьютерных технологий; методами получения животных с заданными показателями продуктивности
- навыками применения современных методов и приемов содержания, кормления, разведения и эффективного использования овец.

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Структура дисциплины

Вид учебной работы	Всего	
Общая трудоемкость дисциплины всего (в з.е.), в том числе:	2 з.е.	
Лекции	14	
Практические занятия, семинары	14	

Самостоятельная работа всего (в акад. часах), в том числе:	58	
Экзамен		
Общая трудоемкость дисциплины	72	

4.2. Содержание дисциплины

Раздел 1. Состояние и тенденции в мировом овцеводстве. Происхождение и биологические особенности овец.

Поголовье и продуктивность овец в мире. Происхождение овец. Биологические особенности овец. Некоторые физиологические параметры здоровых овец.

Раздел 2. Конституция, экстерьер, интерьер овец.

Конституция, экстерьер, интерьер.

Раздел 3. Породы овец

Классификация пород овец. Тонкорунное овцеводство. Полутонкорунное овцеводство. Полутрубошерстные породы овец. Грубошерстные породы овец. Зарубежные породы овец. Сохранение и использование генофонда аборигенных и локальных пород и отродий овец.

Раздел 4. Шерсть и ее свойства. Мясная и молочная продукция овец.

Натуральные и химические волокна. Строение кожи, образование и развитие шерстяных фолликулов и волокон. Химический состав и свойства шерсти. Типы шерстяных волокон. Группы и виды шерсти. Руно и его элементы. Жиропот. Пороки шерсти. Стрижка овец. Состояние и тенденции производства баранины. Показатели мясной продуктивности овец и методы их оценки. Химический состав и кулинарные свойства баранины. Факторы, влияющие на мясную производительность овец. Состояние и динамика производства молока в мире и России. Состав и свойства овечьего молока. Оценка молочной продуктивности овец. Доеение овец. Переработка овечьего молока. Факторы, влияющие на молочную продуктивность овец.

Раздел 5. меховые, шубные, смушковые и кожевенные овчины.

Меховые овчины. Шубные овчины. Кожевенные овчины. Шкурки ягнят. Правила убоя животных, снятия и консервирования шкур. Классификация и основные свойства завитков каракуля. Основные свойства шерстяных волокон и каракульских шкурок. Окраска и расцветки каракуля. Сортировка каракуля.

Раздел 6. Племенная работа в овцеводстве. Воспроизводство овец.

Популяционно-генетические основы селекции овец. Методы отбора и подбора. Принципы и методы подбора. Бонитировка овец. Планирование племенной работы. Методы разведения овец. Воспроизводство стада. Случка овец. Ягнение и выращивание молодняка в подсосный период. Повышение оплодотворяемости и плодовитости овец. Раннее использование ярок в случке. Уплотненные ягнения. Синхронизация половой охоты.

Раздел 7.. Корма, кормление и содержание овец.

	Характеристика кормов для овец. Оценка питательности кормов. Нормы и рационы кормления овец. Системы кормления и содержания овец.																																		
5.	Образовательные технологии При подготовке магистров 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;																																		
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><tr><th>Название ресурса</th><th>Ссылка/доступ</th></tr><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 «Информо»</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><tr><td>Информационно-правовая система «Гарант»</td><td>Сетевая версия, доступна со всех компьютеров в корпоративной сети ИнГУ</td></tr></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 «Информо»	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
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 «Информо»	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"> • Тест; • Проверка контрольных работ; 		
8.	Форма промежуточного контроля		
	2 семестр – зачет		

Разработчик: профессор Юсупова Л.У.