

АННОТАЦИЯ
 рабочей программы дисциплины
«Биологические основы овцеводства»
 по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния

1.	<p>Цель и задачи дисциплины.</p> <p>Целью дисциплины «Биологические основы овцеводства» 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.</p> <p>Задачи дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> -изучение происхождения, хозяйственно-биологических особенностей, конституции, экстерьера и интерьера овец; -изучение продукции овцеводства: шерсти, пуха, смушек, овчин, баранины, молока; - изучение пород овец; - изучение методов племенной работы и разведения овец; - изучение воспроизводства стада и выращивания молодняка; - изучение кормления и содержания овец; - освоение технологий производства продукции овцеводства.
2.	<p>Место учебной дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>Дисциплина Б1.В.02 «Биологические основы овцеводства» входит в обязательную часть дисциплин включенных в учебный план направления подготовки по магистерской программе 36.04.02. «Зоотехния»</p>
3.	<p>Результаты освоения дисциплины «Биологические основы овцеводства»</p> <p>Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:</p> <p>Универсальные компетенции:</p> <p>УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки</p> <p>Профессиональные компетенции:</p> <p>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</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины .</p> <p>В результате изучения дисциплины магистр должен:</p> <p>Знать: - классификацию пород овец и их породное районирование;</p> <ul style="list-style-type: none"> - бонитировку овец; - классировку и сортировку шерсти; - методы повышения плодовитости, продуктивности и племенных качеств овец; - определять нормы и составлять рационы кормления животных разных половозрастных групп; - технологию производства продукции высокого качества с применением ресурсосберегающих и экологически безопасных технологий. <p>Уметь: - подсчитывать годовую потребность видов кормов на 1 голову и на всё поголовье;</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять шерстную, мясную, молочную продуктивность и плодовитость овец; - составлять план случки и ягнения;

	<ul style="list-style-type: none">- составить график и технологическую карту стрижки овец. <p>Владеть: - методами оценки экстерьера, конституции, воспроизводительных качеств овец, оценки их продуктивности и качества, получаемого от них сырья;</p> <ul style="list-style-type: none">- техникой кормления и выращивания молодняка;- современными методами и приемами разведения и содержания овец;- интенсивными технологиями производства продукции;- способами хранения и первичной переработки продукции овцеводства;- технологическими приемами электромеханической стрижки овец и коз, получения пуха;- проведением необходимых зооветеринарных мероприятий для создания оптимальных условий содержания животных																
4.	<p>Структура и содержание дисциплины</p> <p>4.1. Структура дисциплины</p> <table><tr><th>Вид учебной работы</th><th>Всего</th><td rowspan="7"></td></tr><tr><td>Общая трудоемкость дисциплины всего (в з.е.), в том числе:</td><td>3 з.е.</td></tr><tr><td>Лекции</td><td>18</td></tr><tr><td>Практические занятия, семинары</td><td>16</td></tr><tr><td>Самостоятельная работа всего (в акад. часах), в том числе:</td><td>74</td></tr><tr><td>Экзамен</td><td></td></tr><tr><td>Общая трудоемкость дисциплины</td><td>108</td></tr></table> <p>4.2. Содержание дисциплины</p> <p>Раздел 1. Состояние и тенденции в мировом овцеводстве. Происхождение и биологические особенности овец.</p> <p>Поголовье и продуктивность овец в мире. Происхождение овец. Биологические особенности овец. Некоторые физиологические параметры здоровых овец.</p> <p>Раздел 2. Конституция, экстерьер, интерьер овец.</p> <p>Конституция, экстерьер, интерьер.</p> <p>Раздел 3. Породы овец</p> <p>Классификация пород овец. Тонкорунное овцеводство. Полутонкорунное овцеводство. Полугрубошерстные породы овец. Грубошерстные породы овец. Зарубежные породы овец. Сохранение и использование генофонда аборигенных и локальных пород и отродий овец.</p> <p>Раздел 4. Шерсть и ее свойства.</p> <p>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.</p> <p>Раздел 5. Мясная и молочная продукция овец.</p> <p>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.</p> <p>Состояние и динамика производства молока в мире и России. Состав и свойства овечьего молока. Оценка молочной продуктивности овец. Дояние овец. Переработка овечьего молока. Факторы, влияющие на молочную продуктивность овец.</p> <p>Раздел 6. Меховые, шубные и кожевенные овчины.</p> <p>Меховые овчины. Шубные овчины. Кожевенные овчины. Шкурки ягнят. Правила убоя животных, снятия и консервирования шкур. Раздел 7. Смушковая продукция овец.</p>	Вид учебной работы	Всего		Общая трудоемкость дисциплины всего (в з.е.), в том числе:	3 з.е.	Лекции	18	Практические занятия, семинары	16	Самостоятельная работа всего (в акад. часах), в том числе:	74	Экзамен		Общая трудоемкость дисциплины	108	
Вид учебной работы	Всего																
Общая трудоемкость дисциплины всего (в з.е.), в том числе:	3 з.е.																
Лекции	18																
Практические занятия, семинары	16																
Самостоятельная работа всего (в акад. часах), в том числе:	74																
Экзамен																	
Общая трудоемкость дисциплины	108																

	<p>Классификация и основные свойства завитков каракуля. Основные свойства шерстяных волокон и каракульских шкурок. Окраска и расцветки каракуля. Сортировка каракуля.</p> <p>Раздел 8. Племенная работа в овцеводстве.</p> <p>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.</p> <p>Раздел 9. Воспроизводство овец.</p> <p>Повышение оплодотворяемости и плодовитости овец. Раннее использование ярок в случке. Уплотненные ягнения. Синхронизация половой охоты. Раздел 10. Корма, кормление и содержание овец.</p> <p>Характеристика кормов для овец. Оценка питательности кормов. Нормы и рационы кормления овец. Системы кормления и содержания овец.</p>																																
5.	<p>Образовательные технологии</p> <p>При подготовке магистров используются следующие основные формы проведения учебных занятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • интерактивные лекции; • лекции-пресс-конференции; • тренинги и семинары по развитию профессиональных навыков; 																																
6.	<p>Используемые ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Internet»; информационные технологии, программные средства и информационно-справочные системы</p> <p>Информационное обеспечение базы данных, информационно-справочные и поисковые системы</p> <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 «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> </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 «Информо»	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 «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	
	1 семестр – зачет	

Разработчик: профессор Юсупова Л.У.