

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова»
(ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н.Ф. Катанова»)



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
непрерывному образованию

М.В. Адамова М.В. Адамова

« 09 » 03 2021г.

Дополнительная общеразвивающая программа

«Овцевод» (чабан)

Абакан
2021

1. Общая характеристика программы

1.1. Цель реализации программы

Целью реализации дополнительной общеразвивающей программы «Овцевод» (чабан) является приобретение навыков работы по уходу за поголовьем овец и коз: доставка маток овец и коз с пастбищ в родильное отделение. Подвоз кормов. Оказание помощи при проведении работ по кормлению, поению и уходу за молодняком в родильном отделении. Подача овец и коз на стрижку, бонитировку и купание их после стрижки в дезинфицирующем растворе. Уборка и дезинфекция помещений. Уборка кошар от навоза. Вырезка кизяка вручную. Участие в проведении профилактических мероприятий по предупреждению заболеваний животных. Наблюдение за поголовьем, прием окотов и другие работы во время дежурства.

1.2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен:

Знать:

Технику безопасности в овцеводстве;

Зоогигиенические условия выращивания овец.

Уметь:

Формировать отары;

Содержать и кормить овец;

Проводить санитарно-гигиеническую обработку овец при окотах и стрижке овец.

Владеть:

Навыками оказания первой ветеринарной помощи животным.

1.3 Категория слушателей – любые лица без предъявления требований к уровню образования.

1.4. Трудоемкость обучения:

Нормативная трудоемкость обучения по данной программе составляет 72 часа.

1.5. Форма обучения: очная.

1.6. Режим занятий: 8 часов в день аудиторных занятий .

2. Содержание программы

2.1. Учебный план

Учебный план является приложением к ДОП. Доступ к электронной версии учебного плана предоставляется в электронной информационно-образовательной среде на официальном сайте университета (<http://khsu.ru>).

2.2. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование модулей и разделов(тем)	Всего, час.	В том числе		Форма контроля
			лекции	практич., лаборат. занятия	
1	Введение	2	2		собеседование
2	Техника безопасности в овцеводстве. Зоогигиенические условия выращивания овец.	8	6	2	собеседование

2.1	Техника безопасности при работе с овцами	2	2		
2.2	Зоогигиенические параметры выращивания овец в зимний период	2	2		
2.3	Зоогигиенические параметры выращивания овец в летний период. Чистка и уборка инвентаря и помещений.	4	2	2	
3	Формирование отар	6	4	2	собеседование
3.1	Виды половозрастных групп в овцеводстве	4	2	2	
3.2	Техника формирования отар. Отбор маток и ягнят при формировании сакманов.	2	2		
4	Способы содержания и кормления овец в целях повышения продуктивности животных и их сохранности	18	8	10	собеседование
4.1	Способы содержания овец	6	4	2	
4.2	Кормление, поение, пастьба животных в зимний период в условиях РХ	6	2	4	
4.3	Кормление, поение, пастьба животных в летний период в условиях РХ	6	2	4	
5	Санитарно-гигиеническая обработка овец при окотах и стрижке. Болезни овец, регистрируемые в РХ, первая ветеринарная помощь.	36	32	4	
5.1	Распространенные болезни в РХ и основные приемы оказания первой ветеринарной помощи заболевшим животным и доврачебной помощи	4	2	2	
5.2	Правила купания овец после стрижки;	8	8		
5.3	Подготовка маток и производителей к случке и ее проведение. Выборка овец в охоте.	6	4	2	
5.4	Правила приема окотов и ухода за молодняком в родильном отделении	10	10		
5.5	Правила проведения профилактических мероприятий по предупреждению заболеваний животных.	8	8		
	Итоговая аттестация	2			зачет
	Итого:	72	52	18	

2.3 Содержание теоретических разделов (52 часа)

Тема 1. Введение (2 часа)

Тема 2. Техника безопасности в овцеводстве. Зоогигиенические условия выращивания овец. (6 час.)

- 2.1 Техника безопасности при работе с овцами
- 2.2 Зоогигиенические параметры выращивания овец в зимний период
- 2.3 Зоогигиенические параметры выращивания овец в летний период. Чистка и уборка инвентаря и помещений.

Тема 3. Формирование отар (4 часа)

- 3.1 Виды половозрастных групп в овцеводстве
- 3.2 Техника формирования отар. Отбор маток и ягнят при формировании сакманов.

Тема 4. Способы содержания и кормления овец в целях повышения продуктивности животных и их сохранности (8 часов)

- 4.1 Способы содержания овец
- 4.2 Кормление, поение, пастьба животных в зимний период в условиях РХ
- 4.3 Кормление, поение, пастьба животных в летний период в условиях РХ

Тема 5. Санитарно-гигиеническая обработка овец при окотах и стрижке. Болезни овец, регистрируемые в РХ, первая ветеринарная помощь (32 часа).

- 5.1 Распространенные болезни в РХ и основные приемы оказания первой ветеринарной помощи заболевшим животным и доврачебной помощи
- 5.2 Правила купания овец после стрижки
- 5.3 Подготовка маток и производителей к случке и ее проведение. Выборка овец в охоте.
- 5.4 Правила приема окотов и ухода за молодняком в родильном отделении
- 5.5 Правила проведения профилактических мероприятий по предупреждению заболеваний животных.

2.4 Содержание практических разделов (18 часов)

Тема 2. Техника безопасности в овцеводстве. Зоогигиенические условия выращивания овец (2 часа)

- 2.3 Зоогигиенические параметры выращивания овец в летний период. Чистка и уборка инвентаря и помещений.

Тема 3. Формирование отар (2 часа)

- 3.1 Виды половозрастных групп в овцеводстве

Тема 4. Способы содержания и кормления овец в целях повышения продуктивности животных и их сохранности (10 часов)

- 4.1 Способы содержания овец
- 4.2 Кормление, поение, пастьба животных в зимний период в условиях РХ
- 4.3 Кормление, поение, пастьба животных в летний период в условиях РХ

Тема 5. Санитарно-гигиеническая обработка овец при окотах и стрижке. Болезни овец, регистрируемые в РХ, первая ветеринарная помощь (4 часа).

- 5.1 Распространенные болезни в РХ и основные приемы оказания первой ветеринарной помощи заболевшим животным и доврачебной помощи
- 5.3 Подготовка маток и производителей к случке и ее проведение. Выборка овец в охоте.

3. Материально-технические условия реализации программы

Для реализации программы университет располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов занятий. Каждый слушатель обеспечен доступом к ЭИОС и библиотечному фонду университета.

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Компьютерный класс, аудитория с мультимедийным оборудованием	теоретические занятия; практические занятия	Персональный компьютер с подключением к Интернету, Windows 7, 8, 10, Microsoft Office, мультимедийное оборудование
Лаборатория технологии первичной переработки продукции животноводства; Лаборатория метрологии, стандартизации и подтверждения качества (кабинет для проведения практических, семинарских и лабораторных занятий, текущего контроля, индивидуальных и групповых консультаций, самостоятельной работы студентов, ведения НИР).	теоретические занятия; практические занятия	Доска для письма мелом, рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, лабораторная посуда, электромясорубка, электросепаратор Сибирь -2, холодильник, доильный аппарат, микроскоп МБУ-4А, искусственные вагины, муляжи, набор акушерский, центрифуга, доильный аппарат АИД-2, молокомер, кружка розлива, электрическая плита, плакаты.

4. Учебно-методическое обеспечение программы

Учебный процесс по дополнительной общеразвивающей программе обеспечен учебной и учебно-методической литературой, включая ресурсы электронных библиотечных систем. Слушателям обеспечена возможность доступа к учебно-методическим материалам, разработанным составителями программы и размещённым в ЭИОС университета (на сайте библиотеки ХГУ им. Н.Ф. Катанова <http://library.khsu.ru/>; сайте университета <http://khsu.ru/>).

Перечень рекомендуемой литературы:

1. ЭУМКД "Основы зоотехнии", / сост. Л.Н.Эккерт, - Абакан, 2020//www.edu.khsu.ru
2. Частная зоогигиена. Практикум : учебное пособие / А.Ф. Кузнецов, В.Г. Тюрин, В.Г. Семенов [и др.] ; под редакцией А.Ф. Кузнецова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 460 с. — ISBN 978-5-8114-3456-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118635> (дата обращения: 07.09.2020).
3. Разведение и селекция сельскохозяйственных животных : учебник для вузов / Е. Я. Лебедев, Л. А. Танана, Н. Н. Климов, С. И. Коршун. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-6685-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/151665> (дата обращения: 07.12.2020).
4. Родионов, Г. В. Основы животноводства : учебник / Г. В. Родионов, Ю. А. Юлдашбаев, Л. П. Табакова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 564 с.

— ISBN 978-5-8114-3824-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130495> (дата обращения: 07.12.2020)

5. Акушерство, гинекология и биотехника репродукции животных : учебник / А. П. Студенцов, В. С. Шипилов, В. Я. Никитин [и др.] ; под редакцией Г. П. Дюльгера. — 10-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 548 с. — ISBN 978-5-8114-4947-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/129090> (дата обращения: 31.08.2020).

6. " Технологии производства продукции животноводства [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / Министерство образования и науки Российской Федерации, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова; [сост.: В. А. Пермякова, Л. Н. Эккерт]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова. - ISBN 978-5-7810-1507-8. Часть I. - 2016. - 113 с. : рис., табл. -).(50) "

7. " Технологии производства продукции животноводства [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / Министерство образования и науки Российской Федерации, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова; [сост.: В. А. Пермякова, Л. Н. Эккерт]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова. - ISBN 978-5-7810-1507-8. Часть II. - 2017. - 108 с. : рис., табл. -). - Библиогр.: с. 106. - ISBN 978-5-7810-16204 (часть II) : 454 р."

8. Родионов, Г. В. Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства : учебник / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова, В. И. Остроухова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-2050-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/99524> (дата обращения: 31.08.2020)

9. " Технологии производства продукции животноводства [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / Министерство образования и науки Российской Федерации, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова; [сост.: В. А. Пермякова, Л. Н. Эккерт]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова. - ISBN 978-5-7810-1507-8. Часть III. - 2018. - 57 с. : рис., табл. -). - Библиогр.: с. 56-57. - ISBN 978-5-7810-1791-1 (часть III) : 83 р."

10. Волков, А.Д. Практикум по технологии производства продуктов овцеводства и козоводства : учебное пособие / А.Д. Волков. — 2-е изд., доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-0780-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93765> (дата обращения: 07.09.2020)

11. ЭУМКД "Технологии производства продукции животноводства", / сост. Л.Н. Эккерт, - Абакан, 2020 //www.edu.khsu.ru

5. Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения программы предусматривает текущий и итоговый контроль.

Текущий контроль предусматривает устный опрос по контрольным вопросам.

Итоговая аттестация предусматривает дифференцированный зачет, в виде собеседования по вопросам к зачету.

По итогам аттестации выставляется оценка («зачтено» или «не зачтено»/по пятибалльной системе).

Знания, умения, владения опытом	Оценочные средства
<u>Знает:</u> Технику безопасности в овцеводстве. Зоогигиенические условия выращивания овец. <u>Умеет:</u> Формировать отары Содержать и кормить овец	<i>Контрольные вопросы</i>

Проводить санитарно-гигиеническую обработку овец при окотах и стрижке овец <u>Владеет:</u> Навыками оказания первой ветеринарной помощи животным	
--	--

Контрольные вопросы:

1. Современное состояние и перспективы развития овцеводства в Республике Хакасия.
2. Виды продукции овцеводства и их значение в хозяйстве.
3. Краткая характеристика основных направлений отрасли
4. Роль и практическое значение классификации. Последовательность операций при классификации. Упаковка, маркировка и порядок сдачи шерсти.
5. Способы выращивания ягнят-сирот и из многоплодных помётов
6. Использование заменителей молока, техника и сроки выпойки, подкормка ягнят.
7. Зоологическая и производственная классификация пород овец.
8. Краткая характеристика тонкорунного овцеводства разного направления продуктивности.
9. Охарактеризуйте основные породы тонкорунных овец.
10. Пороки и дефекты шерсти, меры борьбы с ними.
11. Понятие об овчинах. Особенности меховых, шубных и кожевенных овчин.
12. Консервирование и хранение овчин.
13. Особенности кормления баранов-производителей.
14. Понятие о смушках. Формы завитков и основные свойства смушка.
15. Мясная продуктивность, химический состав и пищевые особенности баранины.
16. Молочная продуктивность. Химический состав и отличительные особенности овечьего молока.
17. Организация случки: выбор оптимальных сроков, подготовка баранов-производителей и маток к случке, возраст овец для первой случки.
18. Выбор маток в охоте. Виды случки. Организация искусственного осеменения.
19. Организация ягнения. Подготовка маток к ягнению.
20. Сроки и техника отъёма ягнят. Интенсивное выращивание молодняка.
21. Особенности кормления холостых и суягных маток.
22. Особенности кормления подсосных маток.
23. Способы мечения овец. Классное мечение. Племенной учёт и племенные записи.
24. Организация, способы и правила стрижки овец.
25. Очередность стрижки овец.
26. Уход за овцами после стрижки.
27. Особенности промышленной технологии производства шерсти и баранины.
28. Откорм и нагул овец
29. Основные физико-технические свойства шерсти (длина, растяжимость, извитость, крепость, толина, упругость, эластичность, цвет, блеск).
30. Факторы, влияющие на свойства шерсти.

Критерий оценки знаний слушателей

Оценка уровня освоения программы осуществляется по пятибалльной системе:

«5» - ставится за глубокое и полное понимание программного материала, и умение самостоятельно разъяснять изучаемые положения, за логически и литературно правильную форму построения ответа, за убедительность и ясность ответа, когда слушатель не допускает ошибок.

«4» - ставится за правильное и глубокое усвоение программного материала, однако в ответе допускаются неточности и незначительные ошибки, как в содержании, так и в форме постоянного ответа.

«3» - свидетельствует о том, что слушатель знает основные, существенные положения учебного материала, но не умеет их разъяснять, допускает отдельные ошибки и неточности в содержании знаний, в форме построения ответа.

«2» - выставляется за плохое усвоение материала, а не за отсутствие знаний. Студент знаком с учебным материалом, но не отражает в нем системы, не выделяет основных положений, допускает существенные ошибки, которые искажают смысл изученного, такие ответы не убедительны, как правило, ни для студента, ни для преподавателя.

6. Используемые образовательные технологии обучения

Обучение по дополнительной общеразвивающей программе проводится с использованием современных образовательных и информационно-коммуникационных технологий. При освоении программы слушателям предоставляется возможность пользоваться ресурсами электронной информационно-образовательной среды университета: сайт библиотеки ХГУ им. Н.Ф. Катанова <http://library.khsu.ru/>; сайт университета <http://khsu.ru/>.

В процессе обучения по программе используются: *технология проблемного обучения, технология исследовательской деятельности, технология игровой деятельности, технология коллективной творческой деятельности и др.*

■ На лекционных занятиях слушатели знакомятся с действующими стандартами и техническими условиями на продукцию животноводства; основными методами оценки качества продукции животноводства, на практических занятиях слушатели осваивают методиками оценки качества продукции животноводства.

6. Составители программы

Ф.И.О. преподавателя	Ученая степень, ученое звание	Номер разработанного модуля	Подпись
Ткаченко М.Г.	кандидат сельскохозяйственных наук	ПМ 02	

СОГЛАСОВАНО

Начальник УНО _____

О.В. Кокова

« 09 » 09 2021 г.

Директор
сельскохозяйственного
института _____

Г.А. Минюхина

« 09 » 09 2021 г.

Зам. директора по
производственному
обучению _____

А.Ю. Кузнецова

« 09 » 09 2021 г.