

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Горно-Алтайский государственный университет»
(ФГБОУ ВО ГАГУ, ГАГУ, Горно-Алтайский государственный университет)**

**Переработка продукции пантового оленеводства
рабочая программа дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой	кафедра агротехнологий и ветеринарной медицины	
Учебный план	35.03.07_2020_940.plx 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции Технология производства, хранения и переработки продукции животноводства	
Квалификация	бакалавр	
Форма обучения	очная	
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	108	Виды контроля в семестрах: зачеты 7
в том числе:		
аудиторные занятия	58	
самостоятельная работа	40	
часов на контроль	8,85	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	9 2/6			
Неделя	уп	рп	уп	рп
Лекции	18	18	18	18
Лабораторные	40	40	40	40
Консультации (для	1	1	1	1
Контроль	0,15	0,15	0,15	0,15
В том числе инт.	16	16	16	16
Итого ауд.	58	58	58	58
Контактная работа	59,15	59,15	59,15	59,15
Сам. работа	40	40	40	40
Часы на контроль	8,85	8,85	8,85	8,85
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):
к.б.н., доцент, Петрусева НС



Рабочая программа дисциплины
Переработка продукции пантового оленеводства

разработана в соответствии с ФГОС:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 35.03.07
Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки
России от 17.07.2017г. №669)

составлена на основании учебного плана:
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
утвержденного учёным советом вуза от 30.01.2020 протокол № 1.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры
кафедра агротехнологий и ветеринарной медицины

Протокол от 11.06.2020 протокол № 9

Зав. кафедрой Шатрубова Екатерина Владимировна



Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2020-2021 учебном году на заседании кафедры **кафедра агротехнологий и ветеринарной медицины**

Протокол от _____ 2021 г. № ____
Зав. кафедрой Шатрубова Екатерина Владимировна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры **кафедра агротехнологий и ветеринарной медицины**

Протокол от _____ 2022 г. № ____
Зав. кафедрой Шатрубова Екатерина Владимировна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры **кафедра агротехнологий и ветеринарной медицины**

Протокол от _____ 2023 г. № ____
Зав. кафедрой Шатрубова Екатерина Владимировна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры **кафедра агротехнологий и ветеринарной медицины**

Протокол от _____ 2024 г. № ____
Зав. кафедрой Шатрубова Екатерина Владимировна

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	<i>Цели:</i> Цель дисциплины: сформировать у студентов теоретические знания и практические навыки по содержанию и разведению пантовых оленей, получению и переработке пантов и мяса.
1.2	<i>Задачи:</i> формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков по получению и переработке пантов и мяса.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.04
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Технологические добавки для производства продуктов питания из животноводческого сырья
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Технология переработки мяса и мясных продуктов

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
ПК-7: Способен организовывать хранение и переработку сельскохозяйственной продукции							
ПК-7.1: Знать принципы и технологии организации хранения и переработки сельскохозяйственной продукции							
<p>знать технологию организации хранения и переработки мясной и пантовой продукции в мараловодстве</p> <ul style="list-style-type: none"> - уметь обосновывать технологические требования систем содержания пантовых оленей; - владеть методами хранения и переработки мяса и пантовой продукции маралов 							
ПК-7.2: Владеет методами хранения и переработки сельскохозяйственной продукции							
<p>знать организацию и проведение технологических процессов в пантовом оленеводстве.</p> <ul style="list-style-type: none"> - уметь обосновывать технологические требования систем содержания пантовых оленей; - владеть методами хранения и переработки мяса и пантовой продукции маралов 							
ПК-6: Способен организовать производство сельскохозяйственной продукции							
ПК-6.1: Знать принципы и технологии организации производства сельскохозяйственной продукции							
<p>знать организацию и проведение технологических процессов в пантовом оленеводстве.</p> <ul style="list-style-type: none"> - уметь обосновывать технологические требования систем содержания пантовых оленей; - владеть проведением зоотехнических мероприятий по уходу и содержанию пантовых оленей; 							
ПК-6.2: Владеет методами организации производства сельскохозяйственной продукции							
<p>- знать организацию и проведение технологических процессов в пантовом оленеводстве.</p> <ul style="list-style-type: none"> - уметь обосновывать технологические требования систем содержания пантовых оленей; - владеть проведением зоотехнических мероприятий по уходу и содержанию пантовых оленей; 							
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. История развития учения отрасли пантового оленеводства						
1.1	История развития учения отрасли пантового оленеводства /Лек/	7	2	ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2	4	
1.2	Содержание маралов /Ср/	7	4	ПК-7.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2	0	

1.3	Биологические особенности пантовых оленей /Лек/	7	6	ПК-7.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2	2	
1.4	Качество пантовой продукции /Ср/	7	4	ПК-7.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2	0	
1.5	Рационы кормления в разные сезоны года для разных половозрастных групп маралов. /Лаб/	7	8	ПК-7.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	2	
1.6	Половая зрелость у самок /Ср/	7	2	ПК-7.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1	0	
1.7	Разбивка в мараловодстве /Ср/	7	8	ПК-7.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э2	0	
1.8	Технология проектирования и зоогигиенические требования к мараловодческим хозяйствам /Лаб/	7	8	ПК-7.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1	4	
1.9	Биркование и чипирование /Ср/	7	4	ПК-7.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1	0	
1.10	Половая и физиологическая зрелость организма /Лаб/	7	8	ПК-7.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э2	2	
1.11	Отбор и подбор пантовых оленей /Ср/	7	4	ПК-7.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2	0	
	Раздел 2. Биологические особенности пантовых оленей						
2.1	Рационы кормления в разные сезоны года для разных половозрастных групп маралов. /Лаб/	7	4	ПК-7.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2	2	
	Раздел 3. Воспроизводство						
3.1	Воспроизводство и селекционно-племенная работа в пантовом оленеводстве /Лек/	7	10	ПК-7.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2	0	
3.2	Технология проектирования и зоогигиенические требования к мараловодческим хозяйствам /Лаб/	7	4	ПК-7.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э2	0	
3.3	Половая зрелость у самцов /Ср/	7	10	ПК-7.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1	0	
3.4	Оценка питательности кормов и рационов для молодняка (зимний рацион) /Лаб/	7	4	ПК-7.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э2	0	
3.5	Подготовка и проведение гона. /Ср/	7	4	ПК-7.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2	0	

3.6	Определение сайков пятнистых оленей по классам. /Лаб/	7	4	ПК-7.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2	0	
Раздел 4. Консультации							
4.1	Консультация по дисциплине /Конс/	7	1	ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	Л1.2Л2.1	0	
Раздел 5. Промежуточная аттестация (зачёт)							
5.1	Подготовка к зачёту /Зачёт/	7	8,85	ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	Л1.2Л2.1	0	
5.2	Контактная работа /КСРАТТ/	7	0,15	ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-6.1 ПК-6.2	Л1.2Л2.1	0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

1. Продолжительность беременности у маралух.
2. Проведение разбивки в мараловодстве
3. Какие основные промеры учитываются при бонитировке маралов?
4. Какие основные требования должны быть учтены при выборе места при строительстве новых мараловодческих комплексов?
5. Биологические анатомо-физиологические особенности самок и самцов маралов
6. Физиологические особенности новорожденных и профилактика болезней, возникающие в первые дни жизни у плод
7. Отбор пантовых оленей по продуктивным качествам (живой вес, пантовая продуктивность рогачей)
8. Кормление маралов-рогачей, рационы
9. Воспроизводство стада, бонитировка, мечение животных
10. Содержание маралов и пятнистых оленей летом
11. Биологические анатомо-физиологические особенности самцов маралов.
12. Кормление маралух, рационы
13. Кормление сайков, рационы.
14. Кормление саюшек, рационы.
15. Какая норма площади летнего пастбищного содержания на одного марала?
16. Какие ветеринарно-санитарные мероприятия и диагностические исследования проводят с телятами в возрасте 6 месяцев?
17. Какие ветеринарно-санитарные мероприятия и диагностические исследования проводят с сайками в возрасте 1,5 года?

5.2. Темы письменных работ

1. Продолжительность беременности у маралух.
2. Проведение разбивки в мараловодстве
3. Какие основные промеры учитываются при бонитировке маралов?
4. Какие основные требования должны быть учтены при выборе места при строительстве новых мараловодческих комплексов?
5. Биологические анатомо-физиологические особенности самок и самцов маралов
6. Физиологические особенности новорожденных и профилактика болезней, возникающие в первые дни жизни у плод
7. Отбор пантовых оленей по продуктивным качествам (живой вес, пантовая продуктивность рогачей)
8. Кормление маралов-рогачей, рационы
9. Воспроизводство стада, бонитировка, мечение животных
10. Содержание маралов и пятнистых оленей летом
11. Биологические анатомо-физиологические особенности самцов маралов.
12. Кормление маралух, рационы
13. Кормление сайков, рационы.
14. Кормление саюшек, рационы.
15. Какая норма площади летнего пастбищного содержания на одного марала?
16. Какие ветеринарно-санитарные мероприятия и диагностические исследования проводят с телятами в возрасте 6 месяцев?
17. Какие ветеринарно-санитарные мероприятия и диагностические исследования проводят с сайками в возрасте 1,5 года?

Фонд оценочных средств

формируется отдельным документом в связи с Положением о фонде оценочных средств

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
6.1. Рекомендуемая литература			
6.1.1. Основная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Чикалев А.И., Юлдашбаев Ю.А.	Основы животноводства: учебник	Санкт-Петербург: Лань, 2015
Л1.2	Малофеев Ю.М., Рядинская Н.И., Чебаков [и др.] С.Н.	Атлас по анатомии марала: учебное пособие	Санкт-Петербург: Издательство "Лань", 2019
6.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Луницын В.Г., Донченко А.С., Огнев [и др.] С.И.	Пантовое оленеводство и болезни оленей: учебное пособие для вузов	Барнаул: ВНИИ пантового оленеводства, Алтайский ГАУ, 2007
Л2.2	Чикалев А.И., Петрусева Н.С., Бессонова [и др.] Н.М.	Пантовое оленеводство: учебник для бакалавров	Москва: КУРС; ИНФРА-М, 2014

6.3.1 Перечень программного обеспечения	
6.3.1.1	MS Windows
6.3.1.2	Moodle
6.3.2 Перечень информационных справочных систем	
6.3.2.1	КонсультантПлюс
6.3.2.2	База данных «Электронная библиотека Горно-Алтайского государственного университета»
6.3.2.3	Электронно-библиотечная система «Издательство Лань»

7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
	конференция

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
	Учебная аудитория
	Компьютерный класс

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
<p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины «Переработка продукции пантового оленеводства» Биологические особенности пантовых оленей</p> <p>Содержание маралов Половая и физиологическая зрелость организма Рационы кормления в разные сезоны года для разных половозрастных групп маралов.</p> <p>Технология проектирования и зоогиgienические требования к мараловодческим хозяйствам</p> <p>Оценка питательности кормов и рационов для молодняка (зимний рацион)</p> <p>Определение сайков пятнистых оленей по классам.</p> <p>Расчеты по переработке и усушке пантовой продукции.</p> <p>Самостоятельная работа качество пантовой продукции Биркование и чипирование Отбор и подбор пантовых оленей</p>	

Кормление маралов-рогачей Половая зрелость у самок Половая зрелость у самцов Разбивка в мараловодстве Переработка пантовой продукции
--