МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия» кафедра Селекции и генетики в животноводстве

УТВЕРЖДАЮ

Декан зоотехнического факультета

Рассолов С.Н.

"22"

2021

Зоотехнический факультет

очное отделение

рабочая программа дисциплины (модуля)

ФТД.04 Коневодство

Учебный план B36.03.02-21-1A3.plx

36.03.02 Зоотехния

Квалификация бакалавр

Форма обучения очная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

Часов по учебному плану 108 Виды контроля в семестрах:

зачет - 4

в том числе:

контактная работа 50

самостоятельная работа 58

часы на контроль

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого		
Недель	16	16 2/6			
Вид занятий	УП	УП РП		РΠ	
Лекции	16	16	16	16	
Семинарские занятия	32	32	32	32	
Консультации	2	2	2	2	
Итого ауд.	48	48	48	48	
Контактная работа	50	50	50	50	
Сам. работа	58	58	58	58	
Итого	108	108	108	108	

Программу составил(и):



Рабочая программа дисциплины Коневодство

разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017г. **№**972)

составлена на основании учебного плана: 36.03.02 Зоотехния утвержденного учёным советом вуза от 19.04.2021 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры селекции и генетики в животноводстве

Протокол №9 от 20 апреля 2021 г.	
Срок действия программы: 2021-2025	уч.г.
Зав. кафедрой Ч	алова Н.А. канд.с-х.наук, доцент
Рабочая программа одобрена и утверж,	
комиссией зобы иметогофаку	льтега
Протокол № <u>5</u> от <u>20</u> <u>0</u> 4	2021 г.
	Pol
Председатель методической комиссии	014

УП: В36.03.02-21-1А3.plx стр. 3

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры селекции и генетики в животноводстве Протокол № ____ от ____ 2022 г. Зав. кафедрой селекции и генетики в животноводстве подпись расшифровка Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры селекции и генетики в животноводстве Протокол № ____ от ____ 2023 г. Зав. кафедрой селекции и генетики в животноводстве расшифровка подпись Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры селекции и генетики в животноводстве Протокол № ____ от ____ 2024 г. Зав. кафедрой селекции и генетики в животноводстве расшифровка подпись Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры селекции и генетики в животноводстве Протокол № ____ от ____ 2025 г.

Зав. кафедрой Селекции и генетики в животноводстве

расшифровка

подпись

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель: Умение использовать современные технологии производства продукции коневодства и выращивания молодняка.

Запачи

- -Формирование способности обеспечить рациональное воспроизводство коней;
- -Формирование способности разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных производственных показателей коневодства;
- -Формирование способности участвовать в разработке новых методов, способов и приемов селекции, осуществление контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению лошадей.

	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА				
П	[икл (раздел) ОП:				
2.1	Входной уровень знаний:				
2.1.1	Конный спорт				
2.1.2	Морфология животных				
2.1.3	Введение в профессиональную деятельность				
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как				
	предшествующее:				
2.2.1	Биотехника воспроизводства с основами акушерства				
2.2.2	Преддипломная практика				
2.2.3	Физиология животных				

3. КОМ	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)					
П	ПК-9: Способен участвовать в разработке технологических программ и планов племенной работы					
Знать:						
Уровень 1	структуру и методику разработки технологических программ и планов племенной работы					
Уровень 2						
Уровень 3						
Уровень 4						
Уровень 5						
Уровень 6						
Уровень 7						
Уметь:						
Уровень 1	планировать и контролировать воспроизводство (оборот) стада животных					
Уровень 2						
Уровень 3						
Уровень 4						
Уровень 5						
Уровень 6						
Уровень 7						
Владеть:						
Уровень 1	навыками проведения расчетов по изменению численности и структуры стада с учетом достижения планируемых показателей продуктивности и воспроизводства животных					
Уровень 2						
Уровень 3						
Уровень 4						
Уровень 5						
Уровень 6						
Уровень 7						

ПК-5: Сп	особен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и
	содержания животных
Знать:	
Уровень 1	направления совершенствования методов, способов и приемов селекции животных
Уровень 2	

УП: В36.03.02-21	-1A3.plx стр. 5
Уровень 3	
Уровень 4	
Уровень 5	
Уровень 6	
Уровень 7	
Уметь:	
Уровень 1	анализировать эффективность методов, способов и приемов селекции животных
Уровень 2	
Уровень 3	
Уровень 4	
Уровень 5	
Уровень 6	
Уровень 7	
Владеть:	
Уровень 1	навыками разработки и оценки новых методов, способов и приемов селекции животных
Уровень 2	
Уровень 3	
Уровень 4	
Уровень 5	
Уровень 6	
Уровень 7	
	ПК-4: Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных
Знать:	
Уровень 1	особенности экстерьера животных в связи с видом, породой, полом, возрастом и направлением использования
Уровень 2	
Уровень 3	
Уровень 4	
Уровень 5	
Уровень 6	
T	

Уровень І	особенности экстерьера животных в связи с видом, породой, полом, возрастом и направлением
	использования
Уровень 2	
Уровень 3	
Уровень 4	
Уровень 5	
Уровень 6	
Уровень 7	
Уметь:	
Уровень 1	использовать стандартные и/или специализированные информационные программы по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных
Уровень 2	
Уровень 3	
Уровень 4	
Уровень 5	
Уровень 6	
Уровень 7	
Владеть:	
Уровень 1	Навыками комплексной оценки экстерьера, конституции и продуктивности, определения бонитировочного класса племенных животных
Уровень 2	
Уровень 3	
Уровень 4	
Уровень 5	
Уровень 6	
Уровень 7	

ПК-3: Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных					
Знать:	Знать:				
Уровень 1	принципы контроля и координации работ по содержанию и кормлению животных				
Уровень 2	принципы контроля и координации работ по разведению животных				

УП: В36.03.02-21-1А3.plx стр. (

Уровень 3	
Уровень 4	
Уровень 5	
Уровень 6	
Уровень 7	
Уметь:	
Уровень 1	определить точки контроля технологии содержания и кормления животных
Уровень 2	определить точки контроля технологии разведения животных
Уровень 3	
Уровень 4	
Уровень 5	
Уровень 6	
Уровень 7	
Владеть:	
Уровень 1	основами проведения технологического аудита содержания и кормления животных
Уровень 2	основами проведения технологического аудита разведения животных
Уровень 3	
Уровень 4	
Уровень 5	
Уровень 6	
Уровень 7	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	Принципы контроля и координации работ по содержанию и кормлению животных. Принципы контроля и координации работ по разведению животных. Особенности экстерьера животных в связи с видом, породой, полом, возрастом и направлением использования. Формы проведения племенного отбора и организацию племенного учета в животноводстве. Сущность процесса планирования необходимого результата и затрат ресурсов. Правила и принципы планирования мероприятий по увеличению различных производственных показателей животноводства. Состояние коневодства в стране и в мире, задачи в области коневодства. Биологические, анатомические и козяйственные особенности лошадей. Зоологическую и производственную классификацию пород лошадей. Характеристику верховых, рысистых, тяжелоупряжных и местных пород. Системы кормления, содержания и разведения лошадей. Распорядок дня при различных системах содержания лошадей. Кормление лошадей различных половозрастных групп.
3.2	Уметь:
3.2.1	Определить точки контроля технологии содержания и кормления животных. Определить точки контроля технологии разведения животных. Использовать стандартные и/или специализированные информационные программы по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных. Регистрировать данные по показателям продуктивности и воспроизводства в базах по племенному животноводству. Ставить цели по увеличению различных производственных показателей животноводства. Распознать пороки передних и задних конечностей, конюшенные пороки, половые и возрастные различия лошадей, масти и отметины головы и конечностей. Определить возраст лошади по изменениям в зубной системе. Запрягать лошадей в одноконную дуговую упряжь.
3.3	Владеть:
3.3.1	Основами проведения технологического аудита содержания и кормления животных. Основами проведения технологического аудита разведения животных. Навыками комплексной оценки экстерьера, конституции и продуктивности, определения бонитировочного класса племенных животных. Навыками проведения племенного отбора животных. Способность использовать современные технологии производства продукции животноводства (по отраслям) и выращивания молодняка разных половозрастных групп. Провести глазомерную оценку экстерьера лошадей, дать характеристику статей, взять промеры, расчитать индексы телосложения и массу лошади, оценить рабочие качества лошадей.

	4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Код зан.	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен- ции	Уровень сформ-ти комп.	Акт. и инт. формы обуч-я.	Литера- тура	Формы контроля

УП: B36.03.02-21-1A3.plx cтр. 7

	Раздел 1. История развития							
	коневодства и современное состояние							
1.1	Происхождение и эволюция лошадей Дикие сородичи лошадей (эквиды) /Лек/	4	2	ПК-4	ПК-4, У-1	2	Л1.3 Э1 Э2	Собеседо вание.
1.2	Современное состояние коневодства в России и в мире. Задачи в отрасли коневодство /Сем зан/	4	2	ПК-3 ПК-4	ПК-3 3-1,В -2		Л1.1 Л1.3 Э1 Э2	Собеседо вание.
1.3	Одомашнивание лошадей и их использование /Ср/	4	9	ПК-3 ПК-4	ПК-3,4, 3- 1, У-2		Э1 Э3	Собеседо вание.
	Раздел 2. Анатомо-биологические особенности лошадей							
2.1	Биологические особенности лошадей. Анатомо-физиологические особенности лошадей /Лек/	4	2	ПК-3 ПК-4	ПК-3,4, 3- 2, В-1	2	Л1.1 Э1 Э2	Собеседо вание.
2.2	Глазомерная оценка экстерьера лошади /Сем зан/	4	2	ПК-4 ПК-5	ПК-4,5, В- 1, У-1	2	Л1.2 Э1 Э3	Собеседо вание.
2.3	Взятие промеров Расчет индексов телосложения и массы лошади /Сем зан/	4	2	ПК-4	ПК-4, У-1	2	Л1.1 Э1 Э2	Собеседо вание.
2.4	Пороки передних конечностей Пороки задних конечностей Конюшенные пороки Болезни лошадей /Сем зан/	4	2	ПК-4	ПК-4, В-1	2	Л1.2Л2. 1 Э1 Э3	Собеседо вание.
2.5	Зубная формула у лошадей Периоды в определении возраста /Сем зан/	4	2	ПК-4	ПК-4 У-1	2	Л1.1Л2. 1 Э1	Собеседо вание.
2.6	Возможные ошибки в определении возраста лошадей. /Ср/	4	6	ПК-4	ПК-4 В-1		Э1 Э2	Собеседо вание.
	Раздел 3. Классификация пород лошадей и их характеристика							
3.1	Классификация пород лошадей	4	2	ПК-4 ПК-9	ПК-4,9 У-1, В-1	2	Л1.3Л2. 1 Э1 Э3	Собеседо вание.
3.2	Экстерьерные особенности лошадей в зависимости от пола, возраста, типа /Сем зан/	4	2	ПК-4	ПК-4 У-1	2	Л1.3 Э1 Э2	Собеседо вание.
3.3	Характеристика мастей лошадей. /Сем зан/	4	2	ПК-4	ПК-4, В-1	2	Л1.3 Э1	Собеседо вание.
3.4	Отметины на голове, конечностях и туловище лошадей. Таврение горячим и холодным методом /Сем зан/	4	2	ПК-4	ПК-4 У-1	2	Л1.2 Э1 Э2	Собеседо вание.
3.5	Характеристика мини лошадок – фалабелла /Ср/	4	7	ПК-4 ПК-5	ПК-4,5 В- 1,У-1		Л1.1Л2. 1 Э1 Э3	Собеседо вание.
	Раздел 4. Селекционно-племенная работа в коневодстве.							
4.1	Организация воспроизводства лошадей. Методы разведения в коневодстве. Виды случки лошадей /Лек/	4	2	ПК-4 ПК-9	ПК-4,9 3-1, В-1	2	91 92	Собеседо вание.
4.2	Жеребость и выжеребка кобыл, присвоение кличек жеребятам /Сем зан/	4	2	ПК-4 ПК-9	ПК-4,9 У-1, В-1	2	91 93	Собеседо вание.
4.3	Гибриды в коневодстве: мулы, лошаки, конекуланы, зеброиды и др. /Ср/	4	8	ПК-4 ПК-5	ПК-4,5 3-1, В-1		91 93	Собеседо вание.

УП: В36.03.02-21-1А3.plx стр. 8

	Раздел 5. Бонитировка лошадей							
5.1	Оценка показателей при бонитировке племенных и местных пород лошадей /Лек/	4	2	ПК-4 ПК-9	ПК-4,9, 3- 1, В-1	2	Э1 Э2	Собеседо вание.
5.2	работы Госплемкниги /Сем зан/		4	ПК-4 ПК-9	ПК-4,9, У- 1, В-1		Э1 Э3	Собеседо вание.
5.3	Особенности бонитировки местных пород лошадей. /Ср/	4	4	ПК-4 ПК-9	ПК-4,9 3-1, В-1		Л2.2 Э1 Э2	Собеседо вание.
	Раздел 6. Кормление и содержание лошадей							
6.1	Кормление и содержание лошадей	4	2	ПК-3 ПК-5	ПК-3,5, 3- 2, У-1	2	Л1.1Л2. 1 Э1 Э2	Собеседо вание.
6.2	Выращивание жеребят сосунков, отъемышей, годовиков, двухлеток, трехлеток /Сем зан/	4	2	ПК-3 ПК-5	ПК-3,5 У-2, В-1		91 93	Собеседо вание.
6.3	Составление рационов для племенных, спортивных, рабочих лошадей /Сем зан/	4	2	ПК-3 ПК-5	ПК-3,5 3-1, В-2	2	Л2.2 Э1 Э3	Собеседо вание.
6.4	Особенности кормления спортивных лошадей. /Ср/	4	8	ПК-3 ПК-5	ПК-3,5 У-2, В-1		Л1.1 Э1 Э2	Собеседо вание.
	Раздел 7. Системы ведения коневодства							
7.1	Конюшенно-пастбищное содержание лошадей Табунное содержание (Экстенсивнотабунное и Культурно-табунное) Базово-сарайное содержание лошадей /Лек/	4	2	ПК-3 ПК-5	ПК-3,5 3-2, В-1		Л1.2Л2. 1 Э1 Э2	Собеседо вание.
7.2	Мясное и молочное коневодство. /Сем зан/	4	2	ПК-3 ПК-5	ПК-3,5 У-2, В-1		Л2.1 Э1	Собеседо вание.
7.3	Производство кумыса /Cp/	4	2	ПК-3 ПК-4	ПК-3,4 У-2, 3-1		Э1 Э3	Собеседо вание.
7.4	Базово-сарайное содержание лошадей. /Ср/	4	6	ПК-3 ПК-5	ПК-3,5 В-2, 3-1		Л2.2 Э1 Э2	Собеседо вание.
	Раздел 8. Тренинг и испытания лошадей. Конный спорт							
8.1	Тренинг, его задачи и цели, периоды. Заводской и ипподромный тренинг. Конный спорт. /Лек/	4	2	ПК-4 ПК-5	ПК-4,5 3-1, В-1		Э1 Э3	Собеседо вание.
8.2	Аллюры. Параметры, характеристика. Оценка движения лошадей /Сем зан/	4	2	ПК-4 ПК-5	ПК-4,5 У-1	2	Э1 Э2	Собеседо вание.
8.3	Упряжь и запряжка лошадей. Седла и седлание лошадей /Сем зан/	4	2	ПК-3	ПК-3 В-2	2	Э1 Э2	Собеседо вание.
8.4	Рабочие качества лошадей /Ср/	4	8	ПК-4 ПК-5	ПК-4,5 3- 1,В-1		Л2.2 Э1 Э3	Собеседо вание.
8.5	/Инд кон/	4	2				Э1	
8.6	/Зачёт/	4	0				Л2.2 Э1	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Текущая аттестация

Раздел 1. История развития коневодства и современное состояние

- 1. Современное состояние коневодства в России
- Современное состояние коневодства в мире
- 2. 3. 4. Современное состояние коневодства в Кузбассе
- Программа развития коневодства в России

УП: B36.03.02-21-1A3.plx cтр. 9

5.	Задачи в отрасли коневодство
6.	Выдающиеся ученые в области коневодства
7.	Происхождение и эволюция лошадей
8.	Характеристика диких сородичей лошадей (зебры)
9.	Характеристика диких сородичей лошадей (полуослы)
10.	Характеристика диких сородичей лошадей (ослы)
11.	Характеристика вида собственно лошади
12.	История одомашнивания лошадей
13.	Использование лошадей
14.	История развития коневодства в России
Разлел 2	. Анатомо-биологические особенности лошадей
15.	Оценка развития органов чувств у лошадей
16.	Биологические особенности лошадей
17.	Анатомические особенности лошадей
18.	Физиологические особенности лошадей
19.	Биологические особенности кобыл
20.	Биологические особенности жеребцов
21.	Особенности экстерьера лошадей различных типов
22.	Понятие о конституции лошадей
23.	Понятие о кондициях лошадей
24.	Глазомерная оценка экстерьера
25.	Характеристика статей
26.	Взятие промеров
27.	Расчет индексов телосложения и массы лошади
28.	
	Пороки передних конечностей
29.	Пороки задних конечностей
30.	Конюшенные пороки
31.	Половые различия лошадей
32.	Возрастные различия лошадей
33.	Графическое изображение особенностей экстерьера лошадей
34.	Зубная формула у лошадей
35.	Периоды в определении возраста лошади
36.	Возможные ошибки в определении возраста
37.	Признаки заболевшей лошади
38.	Заразные болезни лошадей
39.	Профилактика не заразных болезней лошадей
37.	профилактика не заразных облезней лошадей
D .	The state of the s
	. Классификация пород лошадей и их характеристика
40.	Опишите зоологическую классификацию пород лошадей
41.	Опишите зоотехническую классификации пород лошадей
42.	Дайте характеристику местным горским породам лошадей
43.	Дайте характеристику местным степным породам лошадей
44.	Дайте характеристику местным породам лошадей
45.	Дайте характеристику местным островным породам лошадей (пони)
46.	Дайте характеристику породам лошадей фалабелла
47.	Дайте характеристику верхово-упряжным породам лошадей
48.	Дайте характеристику упряжным породам лошадей
49.	Дайте характеристику верховым породам лошадей
50.	
	Дайте характеристику рысистым породам лошадей
51.	Дайте характеристику тяжелоупряжным породам лошадей
52.	Экстерьерные особенности лошадей в зависимости от пола
53.	Экстерьерные особенности лошадей в зависимости от возраста
54.	Экстерьерные особенности лошадей в зависимости от типа использования
55.	Характеристика простых мастей
56.	Характеристика сложных мастей
57.	Характеристика смешанных мастей
58.	Характеристика пятнистых мастей
59.	Отметины на голове у лошади
60.	Отметины на передних конечностях лошади
61.	Отметины на задних конечностях лошади
62.	Таврение лошадей горячим методом
63.	Таврение лошадей холодным методом
[_	
	. Селекционно-племенная работа в коневодстве
64.	Организация воспроизводства лошадей
65.	Коневодство и коннозаводство
66.	Методы разведения в коневодстве
_00.	методы разведения в коневодетве

УП: B36.03.02-21-1A3.plx cтр. 10

67.	Чистопородное разведение
68.	Виды скрещивания в коневодстве
69.	Гибридизация в коневодстве
70.	Характеристика гибридов (мулы, лошаки, конекуланы и др.)
71.	Виды случки лошадей
72.	Организация естественной случки лошадей
73.	Организация искусственного разведения лошадей
74.	Клонирование в коневодстве
75.	Жеребость и выжеребка кобыл
76.	Правила присвоения кличек жеребятам
Раздел 5.	Бонитировка лошадей
77.	Опишите порядок проведения бонитировки лошадей.
78.	Опишите порядок разбивки животных на классы, категории.
79.	Оценка показателей при бонитировке племенных пород лошадей
80.	Оценка показателей при бонитировке местных пород лошадей
81.	Документы селекционно-племенной работы
82.	Порядок заполнения документов селекционно-племенной работы в коневодстве
83.	Первые госплемкниги
84.	Опишите порядок внесения записи в Государственные племенные книги
85.	Что получила зоотехническая наука от коневодства
Dan-10- 6	Vanuarius vi sa assaultus asusa a
	Кормление и содержание лошадей
86.	Опишите организацию кормления и содержания жеребят
87.	Опишите организацию кормления и содержания кобыл
88.	Опишите организацию кормления и содержания жеребцов и меринов
89.	Опишите организацию кормления и содержания спортивных лошадей
90.	Опишите организацию кормления и содержания рабочих лошадей
Раздел 7.	Системы ведения коневодства
91.	Конюшенно-пастбищное содержание лошадей
92.	Табунное содержание (Экстенсивно-табунное и Культурно-табунное)
93.	Базово-сарайное содержание лошадей
94.	Организация мясного коневодства
95.	Организация молочного коневодства
96.	Доение кобыл
97.	Производство кумыса
71.	производство кумыса
Роздол 8	Тренинг и испытания лошадей. Конный спорт
98.	Тренинг, его задачи и цели.
99.	Периоды тренинга
100.	Развитие конного спорта в России и в мире
101.	Классические виды конного спорта
102.	Опишите организацию заводского тренинга верховых лошадей
103.	Опишите организацию заводского тренинга тяжеловозов
104.	Опишите организацию заводского тренинга рысаков
105.	Опишите организацию ипподромного тренинга и испытаний спортивных лошадей
106.	Снаряжение для верховых лошадей
107.	Техника седлания верховых лошадей
108.	Виды конской упряжи
109.	Порядок запряжки лошадей в одноконную дуговую упряжь
110.	Характеристика составных частей упряжи
111.	Характеристика аллюров
112.	Оцените движения лошади и опишите параметры аллюров
113.	Оценка рабочих качеств лошади
114.	Порядок расчёта мощности и выносливости лошади
115.	Порядок расчета силы тяги и величины работы лошади
Фонд оце	ночных средств представлен в приложении к рабочей программе
	6 ПЕРЕПЕЦІ МІЖОРИ ЛІПОПІТІУ ТЕУПО ПОГИЙ

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ 6.1 Перечень программного обеспечения В использовании специализированного программного обеспечения нет необходимости 6.2 Перечень информационных справочных систем ЭБС "Земля знаний"

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)					
Номер ауд.	Назначение	азначение Оборудование и ПО			
3213	Учебная аудитория для	столы ученические – 12 шт., стол преподавателя – 1 шт.,			
	проведения занятий	стулья – 28 шт., стол лабораторный -3 шт., проектор – 1			
	лекционного типа, занятий	шт., монитор+системный блок - 1 шт., доска меловая -1 шт.			
	семинарского типа, курсового				
	проектирования (выполнения				
	курсовых работ), групповых и				
	индивидуальных консультаций,				
	текущего контроля и				
	промежуточной аттестации				

		8.1. Рекомендуемая литература	
		8.1.1. Основная литература	
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Бурдашкина, В. Н.	Коневодство:: учебное пособие	лань, 2018
Л1.2	составитель Т. Ю. Гусева	Коневодство: учебное пособие	Лань, 2016
Л1.3	В. А. Демин, А. В. Хотов.	Коневодство: Практикум: учебное пособие для вузов	Лань, 2020
		8.1.2. Дополнительная литература	
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Карамаев, С. В.	Современные технологии в коневодстве : методические указания	Лань, 2019
Л2.2	Степаненко, Ж. Р.	Коневодство: учебно-методическое пособие	Лань, 2012
	8.2.]	Ресурсы информацинно-телекоммуникационной сети "Ин	тернет''
Э1	Сайт КемГСХИ		
Э2	ЭБС Лань		
Э3	ЭБС «Znanium»		

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Коневодство:тесты для контроля знаний и самостоят. изучения дисциплины по спец. "Зоотехния"/ сост. Е. И. Сапарова; Кемер. ГСХИ, кафедра технологии пр-ва продукции животноводства. — Кемерово:Графика, 2007. — 77 с. — 50 экз.

УП: B36.03.02-21-1A3.plx crp. 12

	ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ					
Nº	Дата внесения изменений	№ протокола заседания кафедры	Содержание изменений	Подпись преподавателя, вносящего изменения		