

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой

частной зоотехнии



В.Н. Хаустов

«20» апреля 2021г.

УТВЕРЖДЕНО

Декан биолого-технологического

факультета



А.И. Афанасьева

«20» апреля 2021г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

по учебной дисциплине

КОНЕВОДСТВО

Направление подготовки

36.03.02 «ЗООТЕХНИЯ»

Направленность (профиль)

«Зооинжиниринг и цифровизация в животноводстве»

Квалификация (степень) выпускника - бакалавр

Программа подготовки – бакалавриат

Барнаул 2021

Фонд оценочных средств составлен на основе рабочей программы дисциплины Ко-
неводство

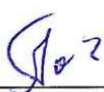
Рассмотрен на заседании кафедры, протокол № 24 от 13 . 04. 2021 г.

Зав. кафедрой  В.Н. Хаустов

Одобен на заседании методической комиссии биолого-технологического факультета, про-
токол № 11 от 20.04.21 г.

Председатель методической комиссии  Л.А. Бондырева

Составители:

к.б.н., доцент  А.С. Попеляев

Содержание

1.Соответствие этапов освоения компетенции, планируемым результатам обучения и критерии их оценивания (заполняется по каждой компетенции)	4
2.Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине (модулю)	7
3. Виды оценочных средств	9
4. Итоговый тест для оценки сформированности компетенции	26

1.Соответствие этапов освоения компетенции, планируемым результатам обучения и критерии их оценивания (заполняется по каждой компетенции)

Этап формирования компетенции	Дескрипторные характеристики	Критерии оценивания результатов обучения				Вид оценочного средства
		Отлично (высокий уровень)	Хорошо (продвинутый уровень)	Удовлетворительно (пороговый уровень)	Не удовлетворительно (ниже порогового уровня)	
ПК-4 Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных						
Начальный этап	Знать: – Биологические особенности домашних лошадей. – Современные требования и приемы оценки и отбора лошадей по комплексу признаков. – Организацию случного сезона в хозяйствах разного направления. – Особенности кормления и содержания лошадей разного направления. – Основы тренинга и правила испытаний лошадей разного направления.	Систематические знания	В целом успешные, но несистематические знания	Фрагментарные знания	Не знает	Защита лабораторной работы, письменный опрос, коллоквиум, расчетно-графическая работа/ устный опрос, контрольная работа
	Уметь: – Взять промеры, оценить экстерьер, конституцию, масть, возраст, калибр лошади и определить наличие пороков и недостатков сложения.	Систематические умения	В целом успешные, но несистематические умения	Фрагментарные умения	Не умеет	

	– Оценить рабочие качества лошади - Бонитировать лошадей разного направления. – Оценить мясную продуктивность и молочные качества лошадей. – Провести подбор жеребцов к кобылам. – Составлять рационы для лошадей разных половозрастных групп. – Владеть приемами ухода за лошадьми					
	Владеть навыками: – Приемами оценки лошадей разного направления. – Приемами организации бонитировки племенных лошадей в хозяйстве. – Навыками обращения с лошадьми. – Технологическими приемами организации выращивания, кормления, тренинга и испытания лошадей. – Основами эффективного использования лошадей на различных работах	Систематическое владение	В целом успешное, но несистематическое владение	Фрагментарное владение	Не владеет	
Базовый этап	Знает: – Биологические особенности домашних лошадей. – Современные требования и приемы оценки и отбора лошадей по комплексу признаков. – Организацию случного сезона в хозяйствах разного направления. – Особенности кормления и содержания лошадей разного направления.	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний минимальных требований, имели место грубые ошибки	Экзамен

	Основы тренинга и правила испытаний лошадей разного направления. Умеет: – Взять промеры, оценить экстерьер, конституцию, масть, возраст, калибр лошади и определить наличие пороков и недостатков сложения. – Оценить рабочие качества лошади - Бонитировать лошадей разного направления. – Оценить мясную продуктивность и молочные качества лошадей. – Провести подбор жеребцов к кобылам. – Составлять рационы для лошадей разных половозрастных групп. Владеть приемами ухода за лошадьми	Продemonстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме	Продemonстрированы все основные умения, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	Продemonстрированы основные умения, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме	При решении стандартных задач не продemonстрированы основные умения, имели место грубые ошибки	
	Владеет навыками: – Приемами оценки лошадей разного направления. – Приемами организации бонитировки племенных лошадей в хозяйстве. – Навыками обращения с лошадьми. – Технологическими приемами организации выращивания, кормления, тренинга и испытания лошадей. Основами эффективного использования лошадей на различных работах	Продemonстрированы навыки при решении нестандартных задач без ошибок и недочетов	Продemonстрированы базовые навыки при решении стандартных задач с некоторыми недочетами	Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами	При решении стандартных задач не продemonстрированы базовые навыки, имели место грубые ошибки	

2.Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименование оценочного средства*	Контролируемые разделы (темы)	Код компетенции
1	Письменный и устный опрос	Народнохозяйственное значение лошади. Современное состояние и перспективы развития коневодства в стране и Алтайском крае	ПК-4
		Происхождение и эволюция лошади. Одомашнивание лошадей.	
		Классификация пород лошадей	
		Аллюры лошадей	
		Рабочие качества лошадей	
		Конституциональные особенности лошадей и их анатомо-физиологические основы	
		Экстерьер лошади. Характеристика лошадей разного направления производительности	
		Определение возраста лошади по зубам	
		Породы лошадей. Пути создания и совершенствования пород лошадей	
		Племенная работа в коневодстве	
		Воспроизводство лошадей	
		Кормление и содержание производящего состава и молодняка.	
		Кормление рабочих лошадей	
		Тренинг и испытание лошадей	
		Рабочепользовательное коневодство. Организация рабочего использования лошадей	
		Продуктивное и табунное коневодство	
2	Защита лабораторной работы	Рабочие качества лошадей.	ПК-4
		Экстерьер лошади. Характеристика лошадей разного направления производительности	
		Определение возраста лошади по зубам	
		Племенная работа в коневодстве	
		Кормление и содержание производящего состава и молодняка.	
		Кормление рабочих лошадей	
		Тренинг и испытание лошадей	
		Рабочепользовательное коневодство. Организация рабочего использования лошадей	
		Продуктивное и табунное коневодство	
3	Коллоквиум	Народнохозяйственное значение лошади. Современное состояние и перспективы развития коневодства в стране и Алтайском крае	ПК-4
		Происхождение и эволюция лошади. Одомашнивание лошадей.	
		Классификация пород лошадей	
		Аллюры лошадей	
		Рабочие качества лошадей	
		Конституциональные особенности лошадей и их анатомо-физиологические основы	
		Экстерьер лошади. Характеристика лошадей разного направления производительности	
		Определение возраста лошади по зубам	
		Породы лошадей. Пути создания и совершенствования пород лошадей	
		Племенная работа в коневодстве	

		Воспроизводство лошадей	
		Кормление и содержание производящего состава и молодняка.	
		Кормление рабочих лошадей	
		Тренинг и испытание лошадей	
		Рабочепользовательное коневодство. Организация рабочего использования лошадей	
		Продуктивное и табунное коневодство	
4	Расчетно-графическая работа	Племенная работа в коневодстве	ПК-4
		Экстерьер лошади. Характеристика лошадей разного направления производительности	
5	Контрольная работа для заочного обучения	Народнохозяйственное значение лошади. Современное состояние и перспективы развития коневодства в стране и Алтайском крае	ПК-4
		Происхождение и эволюция лошади. Одомашнивание лошадей.	
		Классификация пород лошадей	
		Аллюры лошадей	
		Рабочие качества лошадей	
		Конституциональные особенности лошадей и их анатомо-физиологические основы	
		Экстерьер лошади. Характеристика лошадей разного направления производительности	
		Определение возраста лошади по зубам	
		Породы лошадей. Пути создания и совершенствования пород лошадей	
		Племенная работа в коневодстве	
		Воспроизводство лошадей	
		Кормление и содержание производящего состава и молодняка.	
		Кормление рабочих лошадей	
		Тренинг и испытание лошадей	
		Рабочепользовательное коневодство. Организация рабочего использования лошадей	
		Продуктивное и табунное коневодство	
6	Экзамен	Народнохозяйственное значение лошади. Современное состояние и перспективы развития коневодства в стране и Алтайском крае	ПК-4
		Происхождение и эволюция лошади. Одомашнивание лошадей.	
		Классификация пород лошадей	
		Аллюры лошадей	
		Рабочие качества лошадей	
		Конституциональные особенности лошадей и их анатомо-физиологические основы	
		Экстерьер лошади. Характеристика лошадей разного направления производительности	
		Определение возраста лошади по зубам	
		Породы лошадей. Пути создания и совершенствования пород лошадей	
		Племенная работа в коневодстве	
		Воспроизводство лошадей	
		Кормление и содержание производящего состава и молодняка.	
		Кормление рабочих лошадей	
		Тренинг и испытание лошадей	
		Рабочепользовательное коневодство. Организация рабочего использования лошадей	
		Продуктивное и табунное коневодство	

*разработчик выбирает из перечня представленных оценочных средств или предлагает другие

3. Виды оценочных средств

3.1. Оценочные средства для текущей аттестации

3.1.1. ОЦЕНИВАНИЕ ПИСЬМЕННОГО И УСТНОГО ОТВЕТА:

Шкала оценивания		Критерии оценивания	Компетенция
Зачтено	Отлично	обучающийся четко выражает свою точку зрения по рассматриваемым вопросам, приводя соответствующие примеры.	ПК-4
	<i>Хорошо</i>	обучающийся допускает отдельные погрешности в ответе.	
	<i>Удовлетворительно</i>	обучающийся допускает пробелы в знаниях основного учебно-программного материала.	
Не зачтено	<i>Неудовлетворительно</i>	Обучающийся допускает существенные пробелы в знаниях основных разделов учебной дисциплины, не умение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи	

Вопросы для письменного и устного опроса:

Письменный и устный опрос №1. (ПК-4) Тема: «Народнохозяйственное значение лошади. Современное состояние и перспективы развития коневодства в стране и Алтайском крае»

1. Что такое коневодство?
2. Значение коневодства в народном хозяйстве.
3. Какие направления использования лошадей вы знаете?
4. Значение коннозаводства.
5. Связь коннозаводства с другими направлениями использования лошадей.
6. Спортивное коневодство и его значение в народном хозяйстве.
7. Что такое продуктивное коневодство. Какие виды продукции получают от лошадей?
8. Мясное коневодство и его значение в народном хозяйстве.
9. Молочное коневодство и его значение в народном хозяйстве.
10. Рабочепользовательное направление коневодства и его значение в народном хозяйстве.
11. Экономическая эффективность использования рабочих лошадей.
12. Современное состояние коневодства в мире.
13. Современное состояние коневодства в России и Алтайском крае.
14. Перспективы развития коневодства.

Письменный и устный опрос №2. (ПК-4) Тема: «Происхождение и эволюция лошади. Одомашнивание лошадей. Классификация пород лошадей»

1. В какую эпоху зародились лошади.
2. Пропалеотерий, характеристика и образ жизни.
3. В какую эпоху существовал гиракотерий, его характеристика.
4. Характеристика рода Парагиппус.
5. Род Мерикгипус, происхождение и характеристика.
6. Когда появился род лошадей.
7. Какие подроды рода лошадей вы знаете?
8. Когда произошло одомашнивания лошадей?
9. Очаги одомашнивания лошадей.

10. История развития коневодства России до 20 века.
11. История развития коневодства России в 20 веке.
12. История развития коневодства в Алтайском крае.
13. Классификация пород лошадей.

Письменный и устный опрос №3. (ПК-4) Тема: «Аллюры лошадей»

1. Дайте понятие аллюра.
2. Физиология движения лошади.
3. Влияние положения головы и шеи на движение лошади.
4. Влияние положения всадника на движение лошади.
5. Какие естественные аллюры вы знаете?
6. Дайте характеристику аллюру «шаг». В каких случаях используется данный аллюр.
7. Дайте характеристику рыси.
8. Виды рыси. Чем они отличаются.
9. Дайте характеристику иноходи.
10. Дайте характеристику галопа.
11. Виды галопа.
12. Прыжок лошади. Фазы прыжка.
13. Искусственные аллюры лошади.
14. Дайте характеристику аллюрам «Испанский шаг» и «Испанская рысь».
15. Дайте характеристику аллюрам: «Пируэт» и «Полупируэт».
16. Дайте характеристику аллюрам: «Пассаж» и «Пиаффе».
17. Высшая школа верховой езды.

Письменный и устный опрос №4. (ПК-4) Тема: «Рабочие качества лошадей»

1. Какими показателями характеризуются рабочие качества лошадей?
2. Что такое сила тяги. Как рассчитать нормальную силу тяги.
3. Что такое тяговое сопротивление?
4. Как рассчитать тяговое сопротивление повозки, движущейся по дороге с разным покрытием?
5. По каким показателям учитывается объем работы выполненной лошастью?
6. Как рассчитывается скорость движения лошади?
7. Дайте понятие фактической, средней и коммерческой скорости движения лошади.
8. Что понимают под мощностью лошади. Как рассчитать мощность лошади.
9. Дайте понятие одной лошадиной силы.
10. Дайте понятие выносливости лошади.
11. Как можно рассчитать выносливость лошади?
12. Значение рабочепользовательного коневодства в стране и крае.
13. Организация работы на лошадях.
14. Перечислите основные правила безопасности при обращении с лошадьми.
15. Назовите принципы рационального использования лошадей.
16. Укажите основные правила выдачи лошадей на работу и приема их после работы.
17. По каким показателям можно судить об утомлении лошади.
18. Нормы работы лошади в сутки.
19. Особенности работы на жеребых кобылах.
20. Как определить общую потребность хозяйства в рабочих лошадях.

Письменный и устный опрос №5. (ПК-4) Тема: «Конституциональные особенности лошадей и их анатомо-физиологические основы»

1. Классификации типов конституции лошадей.
2. Типы конституции лошадей в зависимости от направления их использования.
3. Опорно-двигательный аппарат лошади.

4. Особенности опорно-двигательного аппарата в зависимости от направления их использования.
5. Строение кожного покрова лошади, его особенности по сравнению с другими видами с.-х. животных.
6. Производные кожного покрова. Строение и функции.
7. Строение копыта.
8. Дыхательная система лошади.
9. Особенности дыхания лошади в зависимости от выполняемой нагрузки.
10. Сердечно-сосудистая система лошадей. Ее особенности.
11. Особенности пищеварительной системы лошади.
12. Особенности нервной системы лошади.
13. Органы чувств лошади.
14. Темперамент и типы высшей нервной деятельности лошади.
15. Выработка условных рефлексов у лошади.
16. Особенности эндокринной системы лошади.

Письменный и устный опрос №6. (ПК-4) Тема: «Экстерьер лошади. Характеристика лошадей разного направления производительности»

1. Развитие учения об экстерьере лошади.
2. Техника осмотра и описания экстерьера лошадей при глазомерной оценке.
3. Голова и шея лошади. Требования и характеристика для лошадей разного направления.
4. Холка, спина, поясница, круп. Требования и характеристика для лошадей разного направления.
5. Грудная клетка. Требования и характеристика для лошадей разного направления.
6. Характеристика статей передних и задних конечностей, недостатки и пороки строения и постановки.
7. Характерные особенности конституции и экстерьера лошадей разного направления.
8. Возрастные и половые особенности лошадей.
9. Характеристика методов измерения и расчета индексов телосложения лошадей.
10. Фотографирование лошадей.
11. Недостатки и пороки экстерьера, снижающие пользовательную и племенную ценность лошадей.
12. Классификация и описание мастей лошадей.
13. Техника описания отметин и примет лошадей.

Письменный и устный опрос №7. (ПК-4) Тема: «Определение возраста лошади по зубам»

1. Строение зубов лошади и характеристика молочных и постоянных резцов.
2. Зубная формула лошадей разного пола и возраста.
3. Период прорезывания резцов.
4. В каком возрасте стираются чашечки на молочных резцах?
5. В каком возрасте прорезываются постоянные зубы на верхней и нижней челюсти?
6. Период стирания чашечек на постоянных резцах нижней и верхней челюстей.
7. Время появления и форма «звездочки».
8. Время исчезновения следа чашечки на нижней и верхней челюсти.
9. Изменение формы трущейся поверхности постоянных резцов.
10. В каком возрасте лошадь, если у нее жевательная поверхность резцов продольно-овальной формы.
11. В каком возрасте корневая звездочка узкая и длинная.
12. Опишите характерные возрастные изменения зубной системы у лошади в 5 лет.
13. Опишите характерные возрастные изменения зубной системы у лошади в 15 лет.
14. Опишите характерные возрастные изменения зубной системы у лошади в 9 лет.

Письменный и устный опрос №8. (ПК-4) Тема: «Породы лошадей. Пути создания и совершенствования пород лошадей»

1. Характеристика и значение местных пород лошадей.
2. Происхождение и характеристика Алтайской породы.
3. Происхождение и характеристика ахалтекинской породы лошадей.
4. Происхождение и характеристика арабской чистокровной породы лошадей.
5. Чистокровная верховая порода: происхождение и характеристика.
6. Верховые породы лошадей (терская, тракененская, украинская верховая) их характеристика и значение.
7. Донская порода: происхождение и характеристика.
8. Буденновская порода: происхождение и характеристика.
9. Возникновение, развитие и современное состояние рысистого направления коневодства в нашей стране и за рубежом.
10. История выведения орловской рысистой породы лошадей. Их характеристика
11. Русский рысак: происхождение и характеристика.
12. Характеристика лошадей американской стандартбредной и французской рысистой пород и их значение в отечественном рысистом коннозаводстве.
13. Упряжные породы лошадей (латвийская, кузнецкая) их характеристика и значение.
14. Новоалтайская порода: происхождение и характеристика.
15. Кушумская порода лошадей: происхождение и характеристика.
16. Развитие тяжелоупряжного коневодства в стране и за рубежом. Значение на современном этапе.
17. Русский тяжеловоз: происхождение и характеристика.
18. Советский тяжеловоз: происхождение и характеристика.

Письменный и устный опрос №9. (ПК-4) Тема: «Племенная работа в коневодстве»

1. Методы разведения в рабочепользовательном и продуктивном коневодстве.
2. Основные методы разведения в коннозаводстве и в спортивном коневодстве.
3. Отбор в коневодстве. Особенности оценки и отбора лошадей разного направления (скаковые, полукровные, рысистые).
4. Значение отбора лошадей по качеству потомства в племенной работе.
5. Методы оценки жеребцов-производителей по качеству потомства.
6. Подбор в коннозаводстве.
7. Индивидуальный подбор, признаки, учитываемые при составлении индивидуального подбора.
8. Зоотехнический и племенной учет в коневодстве.
9. Организация и принципы бонитировки лошадей.
10. Особенности присвоения кличек и нумерация жеребят.
11. Оценка лошадей по экстерьеру и промерам при бонитировке.
12. Оценка лошадей по происхождению и качеству потомства при бонитировке.
13. Оценка лошадей по работоспособности при бонитировке.
14. Ипподромы, их значение в качественном улучшении лошадей.
15. Основные формы племенных хозяйств в коневодстве. Значение их и ГЗК в качественном улучшении лошадей.
16. Централизованный племенной и зоотехнический учет в коневодстве. ГПК по коневодству и их значение.

Письменный и устный опрос №10. (ПК-4) Тема: «Воспроизводство лошадей»

1. Половая зрелость, случной возраст и продолжительность племенного использования жеребцов и кобыл.
2. Закономерности половых циклов, охоты и овуляции у кобыл.
3. Методы определения охоты у кобыл и стадии созревания фолликула.
4. Подготовка кобыл к случке.
5. Подготовка жеребцов к случке.
6. Способы случки в коневодстве.

7. Типы осеменения кобыл
8. Кормление, содержание и эксплуатация жеребцов-производителей. Влияние перечисленных факторов на воспроизводительные функции.
9. Сроки проведения случной компании в конных заводах и других хозяйствах. Подготовка к случному сезону.
10. Продолжительность жеребости кобыл и ее зависимость от различных факторов.
11. Методы и значение ранней диагностики жеребости кобыл.
12. Содержание, кормление жеребых кобыл и их использование на работах.
13. Профилактика абортот.
14. Подготовка и проведение выжеребки кобыл.
15. Уход за жеребенком и кобылой в первые часы и дни после выжеребки.
16. Закономерности роста и развития молодняка лошадей.
17. Методы контроля роста и развития жеребят.

Письменный и устный опрос №11. (ПК-4) Тема: «Кормление и содержание производящего состава и молодняка. Кормление рабочих лошадей»

1. Назовите норму питательных веществ для неработающей лошади, от чего она зависит.
2. Каковы нормы кормления рабочих лошадей, от чего она зависит.
3. Каковы нормы протеина, минеральных веществ и каротина для работающих лошадей.
4. Назовите основные виды кормов, используемые для кормления лошадей.
5. Каково лучшее соотношение кормов в рационе лошадей в зависимости от их возраста.
6. Как часто должна уточняться норма кормления лошадей. Что является главным критерием для пересмотра норм?
7. Назовите кратность кормления лошади, от чего она зависит.
8. Как нужно правильно распределить суточную дачу каждого вида корма?
9. Назовите очередность раздачи корма в одно кормление (если скармливать несколько кормов).
10. Когда нужно поить лошадь – до, после или во время кормления?
11. От чего у лошади ухудшается пищеварение после интенсивной работы?
12. Когда можно кормить и поить лошадь после работы?

Письменный и устный опрос №12. (ПК-4) Тема: «Тренинг и испытание лошадей. Конный спорт»

1. Выращивание племенного молодняка верховых, рысистых и тяжелоупряжных пород.
2. Значение и физиологическая сущность тренинга лошадей.
3. Правила и техника заездки рысистого молодняка.
4. Тренинг и испытание рысистых лошадей.
5. Заездка, тренинг и испытания верховых лошадей.
6. Заездка, тренинг и виды испытания для тяжеловозных лошадей.
7. Основные правила испытания лошадей на ипподромах страны.
8. Современные виды конного спорта. Развитие его в стране.
9. Скачки, их характеристика и правила.
10. Бега, их характеристика и правила.
11. Конкур, характеристика и правила.
12. Выездка, характеристика и правила.
13. Троеборье, их характеристика и правила.
14. Игровые виды конного спорта.

Письменный и устный опрос №12. (ПК-4) Тема: «Рабочепользовательное коневодство. Организация рабочего использования лошадей»

1. Основные показатели рабочей производительности лошади.

2. Задачи по рабочей производительности.
3. Экономическая целесообразность содержания рабочих лошадей в хозяйствах.
4. Принципы установления нормы нагрузки на лошадь.
5. Нормы выработки лошадей в т/км., га и коне-днях.
6. Кормление и содержание рабочих лошадей, уход за ними.
7. Организация и техника использования рабочих лошадей.
8. Конская упряжь, запряжка лошадей.
9. Виды седел и седловка лошадей.

Письменный и устный опрос №12. (ПК-4) Тема: «Продуктивное и табунное коневодство»

1. Молочная продуктивность кобыл.
2. Способы и техника доения кобыл.
3. Кумыс, его приготовление и значение как диетического и лечебного продукта. Задачи промышленного производства кумыса в РФ.
4. Конское мясо как продукт питания; химический состав, питательные и вкусовые качества мяса лошадей.
5. Показатели мясной продуктивности лошадей, их характеристика.
6. Выращивание молодняка в табунном коневодстве.
7. Организация и техника нагула и откорма лошадей.
8. Племенная работа в табунном коневодстве.
9. Государственные стандарты (ГОСТы) на мясных лошадей.
10. Особенности случки в табунном коневодстве. Принципы формирования косяков.
11. Основные системы содержания лошадей в табунном коневодстве.
12. Районы мясного табунного коневодства. Источники и резервы производства конского мяса.
13. Экспорт и импорт племенных и мясных лошадей.

3.1.2.ОЦЕНИВАНИЕ УСТНОГО ОТВЕТА (коллоквиум):

Шкала оценивания		Критерии оценивания	Компетенция
Зачтено	Отлично	обучающийся строит ответ логично в соответствии с планом, обнаруживает максимально глубокое знание профессиональных терминов, понятий. Устанавливает содержательные межпредметные связи. Развернуто аргументирует выдвигаемые положения, приводит убедительные примеры. Обнаруживает аналитический подход в освещении различных концепций. Делает содержательные выводы. Демонстрирует знание специальной литературы в рамках учебного методического комплекса и дополнительных источников информации.	ПК-4
	Хорошо	обучающийся строит свой ответ в соответствии с планом. В ответе представлены различные подходы к проблеме, но их обоснование недостаточно полно. Устанавливает содержательные межпредметные связи. Развернуто аргументирует выдвигае-	

		мые положения, приводит убедительные примеры, однако наблюдается некоторая непоследовательность анализа. Выводы правильны. Речь грамотна, используется профессиональная лексика. Демонстрирует знание специальной литературы в рамках учебного методического комплекса и дополнительных источников информации.	
	<i>Удовлетворительно</i>	ответ недостаточно логически выстроен, план ответа соблюдается непоследовательно. Студент обнаруживает слабость в развернутом раскрытии профессиональных понятий. Выдвигаемые положения декларируются, но недостаточно аргументируются. Ответ носит преимущественно теоретический характер, примеры отсутствуют.	
<i>Не зачтено</i>	<i>Неудовлетворительно</i>	Обучающийся допускает существенные пробелы в знаниях основных разделов учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи	

Вопросы для коллоквиумов

Коллоквиум 1. Темы: Народнохозяйственное значение лошади. Современное состояние и перспективы развития коневодства в стране и Алтайском крае. Происхождение и эволюция лошади. Одомашнивание лошадей. Аллюры лошадей. Рабочие качества лошадей. Конституциональные особенности лошадей и их анатомо-физиологические основы. Экстерьер лошади. Характеристика лошадей разного направления производительности. Определение возраста лошади по зубам (ПК-4)

15. Народно-хозяйственное значение коневодства.
16. Происхождение и одомашнивание лошадей.
17. Современное состояние коневодства в России.
18. Современное состояние коневодства в Алтайском крае.
19. Классификация и характеристика конституции лошадей различных типов и пород.
20. Интерьер лошади.
21. Развитие учения об экстерьере лошади.
22. Техника осмотра и описания экстерьера лошадей при глазомерной оценке.
23. Голова и шея лошади. Требования и характеристика для лошадей разного направления.
24. Холка, спина, поясница, круп. Требования и характеристика для лошадей разного направления.
25. Грудная клетка. Требования и характеристика для лошадей разного направления.
26. Характеристика статей передних и задних конечностей, недостатки и пороки строения и постановки.
27. Характерные особенности конституции и экстерьера лошадей разного направления.
28. Возрастные и половые особенности лошадей.
29. Характеристика методов измерения и расчета индексов телосложения лошадей.

30. Фотографирование лошадей.
31. Недостатки и пороки экстерьера, снижающие пользовательную и племенную ценность лошадей.
32. Классификация и описание мастей лошадей.
33. Техника описания отметин и примет лошадей.
34. Строение зубов лошади и характеристика молочных и постоянных резцов.
35. Зубная формула лошадей разного пола и возраста.
36. Характеристика основных периодов изменений зубной системы у лошадей.
37. Понятие об аллюре.
38. Физиология движения лошади.
39. Характеристика аллюров лошади.

Коллоквиум 2. Темы: Породы лошадей. Пути создания и совершенствования пород лошадей. Племенная работа в коневодстве (ПК-4)

1. Охарактеризовать основные принципы классификации конских пород.
2. Время, место, цель и методы выведения основных пород лошадей (арабская чистокровная, ахалтекинская, чистокровная верховая, орловская рысистая, американская стандартbredная, донская, трактененская).
3. Дать общую характеристику основных пород лошадей разного направления.
4. Мероприятия по совершенствованию пород лошадей.
5. Основные формы племенных хозяйств в коневодстве. Значение их и ГЗК в качественном улучшении лошадей.
6. Зоотехнический и племенной учет в коневодстве.
7. Особенности присвоения кличек и нумерации жеребят.
8. Значение и способы таврения лошадей.
9. Организация и принципы бонитировки лошадей.
10. Отбор и подбор в коневодстве.
11. Особенности оценки и отбора лошадей разного направления (скаковые, полукровные, рысистые).
12. Значение отбора по качеству потомства в племенной работе. Методы оценки жеребцов разных пород по качеству потомства.
13. Основные методы разведения в коннозаводстве и спортивном коневодстве.
14. Племенная работа в рабочепользовательном коневодстве.
15. Методы разведения в продуктивном коневодстве.

Коллоквиум 3. Тема: Воспроизводство лошадей. Кормление и содержание производящего состава и молодняка. Кормление рабочих лошадей Тренинг и испытание лошадей. Конный спорт. Рабочепользовательное коневодство. Организация рабочего использования лошадей. Продуктивное и табунное коневодство (ПК-4)

1. Особенности выращивания жеребят в различные периоды их жизни.
2. Охарактеризовать закономерности роста и развития молодняка лошадей.
3. Какие существуют методы контроля за ростом и развитием молодняка лошадей.
4. Выращивание жеребят-сосунов и отъемышей.
5. Способы содержания молодняка на пастбищах и в левадах.
6. Групповой тренинг, сроки проведения, приемы.
7. Сроки заездки, тренинга и испытаний лошадей разных пород.
8. Заездка молодняка разного направления производительности.
9. Значение и физиологическая сущность тренинга.
10. Заводской тренинг лошадей рысистых и верховых пород.
11. Ипподромы и их значение в качественном улучшении племенных лошадей.
12. Общие принципы организации ипподромного тренинга и испытаний.

13. Виды и правила испытаний лошадей рысистых пород.
14. Виды и правила испытаний лошадей скаковых пород.
15. Испытания спортивных лошадей в классических (олимпийских) видах спорта.
16. Неолимпийские и международные виды конного спорта. Конный игры.
17. Классификация систем содержания лошадей.
18. Характеристика конюшенного способа содержания лошадей.
19. Табунное содержание лошадей.
20. Общие основы кормления жеребцов-производителей.
21. Общие принципы кормления племенных кобыл.
22. Назовите норму питательных веществ для неработающей лошади, от чего она зависит.
23. Каковы нормы кормления рабочих лошадей, от чего она зависит.
24. Каковы нормы протеина, минеральных веществ и каротина для работающих лошадей.
25. Назовите основные виды кормов, используемые для кормления лошадей.
26. Каково лучшее соотношение кормов в рационе лошадей в зависимости от их возраста.
27. Как часто должна уточняться норма кормления лошадей. Что является главным критерием для пересмотра норм?
28. Назовите кратность кормления лошади, от чего она зависит.
29. Как нужно правильно распределить суточную дачу каждого вида корма?
30. Назовите очередность раздачи корма в одно кормление (если скармливать несколько кормов).
31. Когда нужно поить лошадь – до, после или во время кормления?
32. От чего у лошади ухудшается пищеварение после интенсивной работы?
33. Когда можно кормить и поить лошадь после работы?
34. Какие заболевания возникают у лошадей при неправильном поении?
35. Значение рабоче-пользовательного коневодства в стране и крае.
36. Организация работы на лошадях.
37. Перечислите основные правила безопасности при обращении с лошадьми.
38. Назовите принципы рационального использования лошадей.
39. Укажите основные правила выдачи лошадей на работу и приема их после работы.
40. Назовите основные правила и предметы ухода за лошастью.
41. Чистка и ковка лошадей.
42. Назовите основные элементы конской сельскохозяйственной упряжи. Покажите их на рисунке.
43. Назовите порядок и последовательность запряжки лошади.
44. Перечислите основные элементы снаряжения верховой и вьючной лошади.
45. Расскажите порядок и последовательность седлания лошадей.
46. Назовите основные рабочие качества лошади, способы их расчета и определения на практике.
47. Укажите физиологические показатели лошадей в норме, в покое и после работы (пульс, дыхание, температура тела).
48. Назовите примерные нормы выработки на лошадях (к/дней, км, кг, га и т.п.).
49. Как определить общую потребность хозяйства в рабочих лошадях?
50. Конское мясо как продукт питания, химический состав, питательные и вкусовые качества.
51. ГОСТы на мясных лошадей.
52. Породы мясного направления продуктивности.
53. Показатели мясной продуктивности лошадей.
54. Организация и техника нагула и откорма лошадей.
55. Районы мясного табунного коневодства. Источники и резервы производства конского мяса.

56. Назовите основные свойства и состав кобыльего молока.
57. Кумыс, его приготовление, значение как диетического и лечебного продукта.
58. Молочная продуктивность кобыл.
59. Отбор кобыл и способы доения.

3.1.3.ОЦЕНИВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЫ

Шкала оценивания	Критерии оценивания	Компетенция
Зачтено	-полно, правильно излагает (отображает письменно) содержание вопроса, хорошо знает терминологию, владеет методиками проведения исследования - знает основной материал, но допускает неточности в дисциплинарной терминологии и методологии проведения работы	ПК-4
Не зачтено	обучающийся допускает пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, не владеет или не может применить классические методики проведения работы, нет ответа на поставленные вопросы.	

Комплекты заданий для лабораторных работ

Лабораторная работа 1. (ПК-4) Тема: «Рабочие качества лошадей.»

Задание. Изучить основные показатели рабочей производительности лошадей. Освоить технику расчетов, связанных с определением тягового усилия, а также величины дневной работы лошади, её мощности и скорости. Изучить факторы, влияющие на работоспособность лошади. Освоить технику определения выносливости лошадей согласно контроля основных физиологических показателей до и после работы лошади.

Лабораторная работа 2. (ПК-4) Тема: «Экстерьер лошади. Характеристика лошадей разного направления производительности»

Задание. Усвоить название статей экстерьера и изучить их топографию на рисунках и скелете лошади. Познакомиться с особенностями внешних форм лошадей разного направления производительности. Научиться распознавать наличие пороков и недостатков экстерьера у лошадей. Усвоить особенности бонитировки лошадей, имеющих пороки и недостатки. Научиться самостоятельно определять и описывать пороки и недостатки лошадей по фотографиям и рисункам, а также на племенных лошадях на конеферме.

Лабораторная работа 3. (ПК-4) Тема «Определение возраста лошади по зубам»

Задание. Изучить зубную формулу и строение зубов у лошадей разного пола и возраста. Освоить технику осмотра зубов у лошади. Ознакомиться с периодами возрастных изменений на зубах лошадей. Научиться определять возраст лошадей по скелетам их челюстей. На практических занятиях в конюшне научиться приемам осмотра зубов и ротовой полости у лошадей и определять их возраст.

Лабораторная работа 4. (ПК-4) Тема «Племенная работа в коневодстве»

Задание. Изучить основные формы зоотехнического и племенного учета лошадей и правила их ведения. Усвоить значение и порядок идентификации и записи племенных лошадей в ГПК. Научиться присваивать клички жеребят и заполнять акты описания приплода. Освоить приемы таврения лошадей. Изучить основные положения инструкции по бонитировке лошадей. Познакомиться со шкалами оценки лошадей разного направления. Освоить методику комплексной оценки лошадей разного направления.

Лабораторная работа 5. (ПК-4) Тема «Кормление и содержание производящего состава и молодняка. Кормление рабочих лошадей»

Задание. Изучить особенности кормления лошадей в зависимости от направления. Рассчитать рацион кормления лошади в зависимости от физиологического состояния, пола, живой массы.

Лабораторная работа 6. (ПК-4) Тема «Тренинг и испытание лошадей. Конный спорт».

Задание. Изучить технику организации и проведения заводского тренинга. Познакомиться с объемами работы лошадей разного направления.

Лабораторная работа 7. (ПК-4) Тема «Рабочепользовательное коневодство. Организация рабочего использования лошадей»

Задание. Познакомиться с техникой безопасности при работе с лошадьми. Овладеть навыками по уходу за лошастью, правилами ее чистки, ухода за копытами. Усвоить принципы рационального использования лошадей. Изучить основные элементы конской упряжи и технику запряжки и седлания лошадей. Усвоить правила хранения и ухода за упряжью. Изучить основные показатели рабочей производительности лошадей. Освоить технику расчетов, связанных с определением тягового усилия, а также величины дневной работы лошади, её мощности и скорости. Изучить факторы, влияющие на работоспособность лошади. Освоить технику определения выносливости лошадей согласно контролю основных физиологических показателей до и после работы лошади.

Лабораторная работа 8. (ПК-4) Тема «Продуктивное и табунное коневодство»

Задание. Изучить химический состав, питательность и вкусовые качества конского мяса и их зависимость от возраста, упитанности и породы лошадей. Ознакомиться с ГОСТами на мясных лошадей; правилами и порядком проведения закупок, откорма и поставок лошадей на экспорт для мясных целей. Изучить свойства и состав кобыльего молока. Познакомиться с показателями молочной продуктивности кобыл разных пород. Овладеть теоретическими навыками ручной и механической дойки кобыл. Изучить технологию приготовления кумыса.

3.1.4.ОЦЕНИВАНИЕ РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКОЙ РАБОТЫ.

Шкала оценивания		Критерии оценивания*
Зачтено	Отлично	задания выполнены в полном объеме; - соблюдены требования, предъявляемые к РГР; - демонстрируются теоретические знания, практические навыки и уверенное их применение при решении типовых задач; - отсутствуют ошибки; - логически и лексически грамотное изложение, содержательность и аргументированность ответа при защите РГР. - выполненные задания представлены в установленные сроки.
	Хорошо	задания выполнены в полном объеме; - соблюдены требования, предъявляемые к РГР; - демонстрируются теоретические знания, практические навыки и уверенное их применение при решении типовых задач; - имеются некоторые ошибки при оформлении; - логически и лексически грамотное изложение, содержательность и аргументированность ответа при защите РГР. - выполненные задания представлены в установленные сроки.
	Удовлетворительно	задания выполнены в полном объеме; - соблюдены требования, предъявляемые к РГР; - демонстрируются теоретические знания, практические навыки и неуверенное их применение при решении типовых задач; - имеются ошибки в расчетах - логически и лексически грамотное изложение, содержательность и аргументированность ответа при защите РГР затруднено. - выполненные задания представлены в установленные сроки.
Не зачтено	Неудовлетворительно	задания не выполнены в полном объеме

Задания для расчетно-графической работы:

Оценка лошадей рысистых пород по типу, экстерьеру и работоспособности

Цель расчетно-графической работы: освоить принципы оценки лошадей рысистых пород по экстерьеру и работоспособности и разработать рекомендации по дальнейшему совершенствованию селекционных признаков.

Задание 1. Провести сравнительную оценку лошадей орловской рысистой породы разных внутрипородных групп по промерам, индексам телосложения, оценке экстерьера и резвости и определить взаимосвязь между признаками с целью корректировки селекционной работы по комплексу показателей.

Задание 2. Оценить лошадей русской рысистой породы разных внутрипородных групп по экстерьеру и резвости и определить степень влияния показателей экстерьера на работоспособность на разных дистанциях.

Задание 3. Выявить зависимость резвости от экстерьерных факторов у лошадей американской стандартбредной породы с учетом влияния возрастных и наследственных факторов.

Все указанные задания выполняются согласно методических указаний по выполнению расчетно-графической работы «Оценка лошадей рысистых пород по типу, экстерьеру и работоспособности» (Барнаул, 2016). Весь первичный и наглядный материал (по индивидуальному заданию) берется из государственных племенных книг лошадей рысистых пород и каталогов жеребцов-производителей и маточных семейств.

3.1.5.ОЦЕНИВАНИЕ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ (ЗАОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ):

Шкала оценивания	Критерии оценивания	Компетенция
Зачтено	-полно, правильно излагает (отображает письменно) содержание вопроса, хорошо знает терминологию - знает основной материал, но допускает неточности в дисциплинарной терминологии;	ПК-4
Не зачтено	обучающийся допускает пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допускает грубые ошибки на письме, нет ответа на поставленный вопрос.	

Вопросы для выполнения контрольной работы студентами заочного обучения (ПК-4)

1. Народно-хозяйственное значение лошади на современном этапе.
2. История развития коневодства в России.
3. Современное состояние и задачи по развитию коневодства в стране и крае.
4. Гибридные формы между лошастью и ее сородичами, их биологические особенности и хозяйственная ценность.
5. Одомашнивание лошадей.
6. Классификация конских пород. Принципы, положенные в основу разных классификаций.
7. Интерьер лошадей.
8. Развитие учения об экстерьере лошади, значение его в оценке племенных и хозяйственных качеств. Характерные особенности экстерьера лошадей разного направления.
9. Сравнительная характеристика экстерьера шаговых и быстроаллюрных лошадей.
10. Выбор по экстерьеру лошадей разного направления производительности.
11. Голова и шея лошади, требования и характеристика для лошадей разного направления.
12. Холка, спина, поясница, круп. Требования и характеристика для лошадей разного направления.
13. Грудная клетка, требования и характеристика для лошадей разного направления.

14. Характеристика статей передних конечностей, недостатки и пороки строения и постановки.
15. Характеристика статей задних конечностей. Недостатки и пороки строения и постановки.
16. Характеристика основных методов оценки экстерьера лошадей.
17. Недостатки и пороки экстерьера, снижающие пользовательную и племенную ценность лошадей.
18. Возрастные и половые особенности экстерьера лошадей.
19. Техника осмотра и описание экстерьера лошади при глазомерной оценке. Фотографирование лошадей.
20. Определение возраста лошади по изменениям зубной системы.
21. Оценка лошадей по живой массе, промерам, индексам и графикам телосложения.
22. Масти и отметины лошадей.
23. Физиология движения лошади. Понятие об аллюре.
24. Характеристика естественных аллюров лошадей (шаг, рысь, иноходь, галоп).
25. Характеристика искусственных аллюров. Высшая школа верховой езды.
26. Половая зрелость, случной возраст и продолжительность племенного использования жеребцов и кобыл.
27. Закономерности половых циклов, охоты и овуляции у кобыл.
28. Методы определения охоты у кобыл и стадии созревания фолликула.
29. Способы случки в коневодстве.
30. Кормление, содержание и эксплуатация жеребцов-производителей. Влияние перечисленных факторов на воспроизводительные функции.
31. Сроки проведения случной компании в конных заводах и других хозяйствах. Подготовка к случному сезону.
32. Продолжительность жеребости кобыл и ее зависимость от различных факторов.
33. Методы и значение ранней диагностики жеребости кобыл.
34. Содержание, кормление жеребых кобыл и их использование на работах. Профилактика абортов.
35. Подготовка и проведение выжеребки кобыл. Уход за жеребенком и кобылой в первые часы и дни после выжеребки.
36. Закономерности роста и развития молодняка лошадей. Методы контроля роста и развития жеребят.
37. Выращивание племенного молодняка верховых, рысистых и тяжелоупряжных пород.
38. Значение и физиологическая сущность тренинга лошадей.
39. Правила и техника заездки рысистого молодняка.
40. Тренинг и испытание рысистых лошадей.
41. Заездка, тренинг и испытания верховых лошадей.
42. Заездка, тренинг и виды испытания для тяжеловозных лошадей.
43. Основные правила испытания лошадей на ипподромах страны.
44. Современные виды конного спорта. Развитие его в стране.
45. Характеристика и значение местных пород лошадей.
46. Происхождение и характеристика Алтайской породы.
47. Происхождение и характеристика ахалтекинской породы лошадей.
48. Происхождение и характеристика арабской чистокровной породы лошадей.
49. Чистокровная верховая порода: происхождение и характеристика.
50. Верховые породы лошадей (терская, трактененская, украинская верховая) их характеристика и значение.
51. Донская порода: происхождение и характеристика.
52. Буденновская порода: происхождение и характеристика.
53. Возникновение, развитие и современное состояние рысистого направления коневодства в нашей стране и за рубежом.
54. История выведения орловской рысистой породы лошадей. Их характеристика
55. Русский рысак: происхождение и характеристика.
56. Характеристика лошадей американской стандартбредной и французской рысистой пород и их значение в отечественном рысистом коннозаводстве.
57. Упряжные породы лошадей (латвийская, кузнецкая) их характеристика и значение.
58. Новоалтайская порода: происхождение и характеристика.

59. Кушумская порода лошадей: происхождение и характеристика.
60. Развитие тяжелоупряжного коневодства в стране и за рубежом. Значение на современном этапе.
61. Русский тяжеловоз: происхождение и характеристика.
62. Советский тяжеловоз: происхождение и характеристика.
63. Методы разведения в рабочепользовательном и продуктивном коневодстве.
64. Основные методы разведения в коннозаводстве и в спортивном коневодстве.
65. Отбор в коневодстве. Особенности оценки и отбора лошадей разного направления (скаковые, полукровные, рысистые).
66. Значение отбора лошадей по качеству потомства в племенной работе. Методы оценки жеребцов-производителей по качеству потомства.
67. Подбор в коннозаводстве.
68. Организация и принципы бонитировки лошадей.
69. Оценка лошадей по экстерьеру и промерам при бонитировке.
70. Оценка лошадей по происхождению и качеству потомства при бонитировке.
71. Оценка лошадей по работоспособности при бонитировке.
72. Ипподромы, их значение в качественном улучшении лошадей.
73. Централизованный племенной и зоотехнический учет в коневодстве. ГПК по коневодству и их значение.
74. Значение, способы и техника таврения лошадей.
75. Основные показатели рабочей производительности лошади.
76. Кормление и содержание рабочих лошадей, уход за ними.
77. Организация, техника и экономическая эффективность использования рабочих лошадей.
78. Конская упряжь, запряжка лошадей. Виды седел и седловка лошадей.
79. Молочная продуктивность кобыл.
80. Способы и техника доения кобыл.
81. Кумыс, его приготовление и значение как диетического и лечебного продукта. Задачи промышленного производства кумыса в РФ.
82. Конское мясо как продукт питания; химический состав, питательные и вкусовые качества мяса лошадей.
83. Показатели мясной продуктивности лошадей, их характеристика.
84. Выращивание молодняка в табунном коневодстве.
85. Организация и техника нагула и откорма лошадей.
86. Племенная работа в табунном коневодстве.
87. Особенности случки в табунном коневодстве. Принципы формирования косяков.
88. Основные системы содержания лошадей в табунном коневодстве.
89. Районы мясного табунного коневодства. Источники и резервы производства конского мяса.
90. Экспорт и импорт племенных и мясных лошадей.

3.1.6. ОЦЕНИВАНИЕ ОТВЕТА НА ЭКЗАМЕНЕ:

5-балльная шкала оценивания	Критерии оценивания
Отлично (высокий уровень)	Обучающийся освоил в полном объеме теоретический программный материал, последовательно, грамотно и логически его излагает. Используя теоретические знания, обучающийся свободно справляется с задачами и другими видами контроля знаний, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических заданий.
Хорошо (продвинутый уровень)	Обучающийся твердо знает теоретический программный материал, грамотно и по существу его излагает. Обучающийся не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические знания при решении практических вопросов и заданий, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.
Удовлетворительно	Обучающийся имеет недостаточно систематизированные теорети-

<i>(пороговый уровень)</i>	ческие знания программного материала, допускает неточности, нарушения последовательности при его изложении и испытывает затруднения в выполнении практических заданий.
Неудовлетворительно <i>(ниже порогового уровня)</i>	Обучающийся не знает значительной части теоретического программного материала, допускает существенные ошибки при его изложении, не справляется с выполнением практических заданий.

Вопросы для подготовки к экзамену (ПК-4)

1. История развития коневодства в России.
2. Народно-хозяйственное значение лошади на современном этапе.
3. Современное состояние и задачи по развитию коневодства в стране и крае.
4. Род лошадей как пример эволюции животных под воздействием естественного отбора. Происхождение и эволюция рода лошадей.
5. Современные эквиды и их ближайшие родичи. Проблемы сохранения разных видов рода лошадей.
6. Гибридные формы между лошастью и ее сородичами, их биологические особенности и хозяйственная ценность.
7. Одомашнивание лошадей.
8. Классификация конских пород. Принципы, положенные в основу разных классификаций.
9. Интерьер лошадей.
10. Развитие учения об экстерьере лошади, значение его в оценке племенных и хозяйственных качеств. Характерные особенности экстерьера лошадей разного направления.
11. Сравнительная характеристика экстерьера шаговых и быстроаллюрных лошадей.
12. Выбор по экстерьеру лошадей разного направления производительности.
13. Голова и шея лошади, требования и характеристика для лошадей разного направления.
14. Холка, спина, поясница, круп. Требования и характеристика для лошадей разного направления.
15. Грудная клетка, требования и характеристика для лошадей разного направления.
16. Характеристика статей передних конечностей, недостатки и пороки строения и постановки.
17. Характеристика статей задних конечностей. Недостатки и пороки строения и постановки.
18. Характеристика основных методов оценки экстерьера лошадей.
19. Недостатки и пороки экстерьера, снижающие пользовательную и племенную ценность лошадей.
20. Возрастные и половые особенности экстерьера лошадей.
21. Техника осмотра и описание экстерьера лошади при глазомерной оценке. Фотографирование лошадей.
22. Определение возраста лошади по изменениям зубной системы.
23. Оценка лошадей по живой массе, промерам, индексам и графикам телосложения.
24. Масти и отметины лошадей.
25. Понятие об аллюре. Медленные аллюры лошади.
26. Характеристика рыси, как аллюра лошади.
27. Характеристика галопа, как аллюра лошади.
28. Характеристика иноходи, как аллюра лошади.
29. Характеристика искусственных аллюров. Высшая школа верховой езды. Успехи советских конников в этом виде конного спорта.
30. Половая зрелость, случной возраст и продолжительность племенного использования жеребцов и кобыл.
31. Закономерности половых циклов, охоты и овуляции у кобыл.
32. Методы определения охоты у кобыл и стадии созревания фолликула.
33. Способы случки в коневодстве.
34. Кормление, содержание и эксплуатация жеребцов-производителей. Влияние перечисленных факторов на воспроизводительные функции.

35. Сроки проведения случной компании в конных заводах и других хозяйствах. Подготовка к случному сезону.
36. Продолжительность жеребости кобыл и ее зависимость от различных факторов.
37. Методы и значение ранней диагностики жеребости кобыл.
38. Содержание, кормление жеребых кобыл и их использование на работах. Профилактика аборт-ов.
39. Подготовка и проведение выжеребки кобыл. Уход за жеребенком и кобылой в первые часы и дни после выжеребки.
40. Закономерности роста и развития молодняка лошадей. Методы контроля роста и развития жеребят.
41. Выращивание племенного молодняка верховых, рысистых и тяжелоупряжных пород.
42. Значение и физиологическая сущность тренинга лошадей.
43. Правила и техника заездки рысистого молодняка.
44. Тренинг и испытание рысистых лошадей.
45. Заездка, тренинг и испытания верховых лошадей.
46. Заездка, тренинг и виды испытания для тяжеловозных лошадей.
47. Основные правила испытания лошадей на ипподромах страны.
48. Современные виды конного спорта. Развитие его в стране.
49. Характеристика и значение местных пород лошадей.
50. Алтайская порода.
51. Ахалтекинская порода лошадей.
52. Арабская чистокровная порода лошадей.
53. Чистокровная верховая порода.
54. Верховые породы лошадей – терская, тракененская, украинская верховая – их характеристика и значение.
55. Русская верховая порода.
56. Донская порода.
57. Буденновская порода.
58. Возникновение и развитие рысистого направления коневодства в нашей стране и за рубежом.
59. Современное состояние, характеристика и проблемы совершенствования орловской рысистой породы.
60. История выведения орловской рысистой породы лошадей.
61. Русский рысак.
62. Характеристика лошадей американской стандартбредной и французской рысистой пород и их значение в отечественном рысистом коннозаводстве.
63. Упряжные породы лошадей – латвийская, кузнецкая – их характеристика и значение.
64. Новоалтайская порода.
65. Кушумская порода лошадей.
66. Развитие тяжелоупряжного коневодства в стране и за рубежом. Значение на современном этапе.
67. Русский тяжеловоз.
68. Советский тяжеловоз.
69. Методы разведения в рабочепользовательном и продуктивном коневодстве.
70. Основные методы разведения в коннозаводстве и в спортивном коневодстве.
71. Отбор в коневодстве. Особенности оценки и отбора лошадей разного направления (скаковые, полукровные, рысистые).
72. Значение отбора лошадей по качеству потомства в племенной работе. Методы оценки жеребцов-производителей по качеству потомства.
73. Подбор в коннозаводстве.
74. Индивидуальный подбор, признаки, учитываемые при составлении индивидуального подбора.
75. Организация и принципы бонитировки лошадей.
76. Оценка лошадей по экстерьеру и промерам при бонитировке.
77. Оценка лошадей по происхождению и качеству потомства при бонитировке.
78. Оценка лошадей по работоспособности при бонитировке.
79. Ипподромы, их значение в качественном улучшении лошадей.

80. Основные формы племенных хозяйств в коневодстве. Значение их и ГЗК в качественном улучшении лошадей.
81. Централизованный племенной и зоотехнический учет в коневодстве. ГПК по коневодству и их значение.
82. Значение, способы и техника таврения лошадей.
83. Основные показатели рабочей производительности лошади.
84. Задачи по рабочей производительности.
85. Принципы установления нормы нагрузки на лошадь. Нормы выработки лошадей в т/км., га и коне-днях.
86. Кормление и содержание рабочих лошадей, уход за ними.
87. Организация, техника и экономическая эффективность использования рабочих лошадей.
88. Конская упряжь, запряжка лошадей.
89. Виды седел и седловка лошадей.
90. Молочная продуктивность кобыл.
91. Способы и техника доения кобыл.
92. Кумыс, его приготовление и значение как диетического и лечебного продукта. Задачи промышленного производства кумыса в РФ.
93. Конское мясо как продукт питания; химический состав, питательные и вкусовые качества мяса лошадей.
94. Показатели мясной продуктивности лошадей, их характеристика.
95. Выращивание молодняка в табунном коневодстве.
96. Организация и техника нагула и откорма лошадей.
97. Племенная работа в табунном коневодстве.
98. Государственные стандарты (ГОСТы) на мясных лошадей.
99. Особенности случки в табунном коневодстве. Принципы формирования косяков.
100. Основные системы содержания лошадей в табунном коневодстве.
101. Районы мясного табунного коневодства. Источники и резервы производства конского мяса.
102. Экспорт и импорт племенных и мясных лошадей.

4. ИТОГОВЫЙ ТЕСТ ДЛЯ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ ПК-4:

- 1) Поголовье лошадей в России
 1. 1 млн.
 2. 1,5 млн.
 3. 2 млн.
 4. 2,5 млн.
- 2) Возраст хозяйственного созревания лошадей.
 1. 1-2 года
 2. 2-3 года
 3. 3-4 года
 4. 4-5 лет
- 3) Продолжительность лактации у кобыл
 1. 205 дней
 2. 305 дней
 3. 365 дней
 4. 185 дней
- 4) Убойный выход у лошадей высшей категории упитанности.
 1. 40-45%
 2. 45-55%
 3. 55-60%
 4. 60-65%
- 5) Через какой элемент упряжи осуществляется тяговое усилие в одноконной дуговой упряже
 1. шорка
 2. хомут
 3. седелка
 4. седло
 5. шлея
- 6) Как называется костное разрастание костей внутренней части скакательного сустава
 1. курба
 2. шпат
 3. пипгак
 4. козинец
 5. жабка
- 7) . Назовите рекордиста по орловской породе
 1. Крепыш
 2. Воин
 3. Ковбой
 4. Пион
 5. Любезный
- 8) Чем заканчивается заводской тренинг рысистых лошадей?
 1. осмотром лошадей
 2. заводскими испытаниями
 3. определение Т.В.Д.
 4. оценкой физиологического состояния
 5. взятием промеров
- 9) С какого возраста начинается индивидуальный тренинг спортивных лошадей?
 1. 1 год
 2. 1,5 года
 3. 2 года
 4. 2,5 года
 5. 3 года
- 10) В каком возрасте начинают подкормки жеребят?
 1. 1 месяц
 2. 2 месяца
 3. 3 месяца
 4. 4 месяца
- 11) При каких видах табунного коневодства наблюдается сезонность роста лошадей

1. чисто-пастбищное коневодство
 2. культурно-табунное коневодство
 3. конюшенное содержание
 4. групповое пастбищно-лагерное содержание
 5. денниковое содержание
- 12) Предпочтение каким породам отдается при чисто-пастбищном коневодстве
1. местным
 2. рысистым
 3. тяжеловозным
 4. верховым
 5. спортивным
- 13) В каком возрасте оценивают лошадей по работоспособности?
1. 1 год
 2. 1,5 года
 3. 2 года
 4. 3 года
 5. 4 года
- 14) В каком возрасте оценивают лошадей по качеству потомства?
1. 5 лет
 2. 7 лет
 3. 10 лет
 4. 13 лет
 5. 15 лет
- 15) Норма кормления рабочих кобыл зависит от
1. периода жеребости, выполняемой работы и возраста
 2. периода жеребости, массы и выполняемой работы
 3. физиологического состояния, массы и выполняемой работы
 4. физиологического состояния, возраста и массы
- 16) Клетчатка у лошадей расщепляется в
1. слепой кишке
 2. двенадцатиперстной кишке
 3. рубце
 4. желудке
- 17) Норму кормления для жеребцов-производителей в предслучной период увеличивают на
1. 10%
 2. 15%
 3. 20%
 4. 25%
 5. 30%
- 18) Размер денника для жеребца-производителя
1. 12-14 м²
 2. 14-16 м²
 3. 16-18 м²
 4. 18-20 м²
- 19) В оценке работоспособности лошадей важную роль играют предприятия, где проходят испытания лучшие племенные лошади конных заводов
1. ипподром
 2. конюшня
 3. конный завод
 4. конеферма
- 20) Основной метод разведения в коннозаводстве
1. поглотительное скрещивание
 2. чистопородное разведение
 3. воспроизводительное скрещивание
 4. промышленное скрещивание
- 21) Возраст отъема жеребенка от кобылы, мес.

1. 4
 2. 5
 3. 6
 4. 7
 5. 8
- 22) Осмотр лошади проводят последовательно
1. голова, шея, корпус, конечности
 2. конечности, голова, шея, корпус
 3. корпус, голова, шея, конечности
 4. шея, корпус, голова, конечности
- 23) Продолжительность жеребости кобылы
1. 365 дней
 2. 335 дней
 3. 285 дней
 4. 255 дней
- 24) Уровень измерения показателей микроклимата на уровне стояния лошади, м
1. 0,5
 2. 1
 3. 1,5
 4. 2
- 25) Ценный диетический и лечебный продукт из кобыльего молока
1. простокваша
 2. ряженка
 3. кефир
 4. кумыс
- 26) Количество мышечной ткани в конине
1. 43%
 2. 45%
 3. 53%
 4. 58%
 5. 63%
- 27) Кислотность кобыльего молока
1. 3°Т
 2. 6°Т
 3. 9°Т
 4. 12°Т
 5. 15°Т
- 28) У кобыл, каких пород наибольшая молочная продуктивность?
1. тяжеловозные
 2. легкоупряжные
 3. верховые
 4. верхово-упряжные
- 29) Сколько потомков необходимо при оценке жеребцов по качеству потомства?
1. 4
 2. 6
 3. 8
 4. 10
 5. 12
- 30) На какой период составляется план племенной работы в коневодстве?
1. 3 года
 2. 5 лет
 3. 10 лет
 4. 15 лет
 5. 20 лет

ОЦЕНИВАНИЕ ОТВЕТА НА ИТОГОВЫЙ ТЕСТ:

5-ти бальная шкала оценивания	Критерии оценивания*
Отлично (высокий уровень)	выставляется, если задание выполнено на 75-100%
Хорошо (продвинутый уровень)	выставляется, если задание выполнено на 61-74%
Удовлетворительно (пороговый уровень)	выставляется студенту, если задание выполнено на 41-60%
Неудовлетворительно (ниже порогового уровня)	выставляется студенту, если задание выполнено менее чем на 40%

...

Лист внесения дополнений и изменений
в фонд оценочных средств по учебной дисциплине
«Коневодство»

на 201__ - 201__ учебный год

Фонд оценочных средств пересмотрен на заседании кафедры, протокол № ____ от
_____ 2022г.

Составители изменений и дополнений:

<u>к.б.н., доцент</u>	<u>А.С. Попеляев</u>
ученая степень, должность	подпись И.О. Фамилия

_____	_____
ученая степень, должность	подпись И.О. Фамилия

Зав. кафедрой

<u>д.с.-х.н., профессор</u>	<u>В.Н. Хаустов</u>
ученая степень, должность	подпись И.О. Фамилия