

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Полябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.12.2022 21:29:59
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d6295985e0e9170fe0ad024c

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московская государственная академия ветеринарной медицины и
биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной, воспитательной
работе и молодёжной политике

С.Ю. Пигина
«31» августа 2022 г.

Кафедра
Частной зоотехнии

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«Отечественный и мировой опыт выращивания и эксплуатации лошадей разных пород»

направление подготовки
36.04.02 Зоотехния

профиль подготовки
Зоотехния

уровень высшего образования
магистратура

форма обучения: очная

год приема: 2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) СОСТАВЛЕНА НА ОСНОВАНИИ:

- ФГОС ВО по специальности 36.04.02 Зоотехния утвержденного приказом Минобрнауки РФ № 974 от «22» сентября 2017 г. (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации «12» октября 2017 г., регистрационный № 48529);
- основной профессиональной образовательной программы по специальности 36.05.01 Ветеринария;
- профессионального стандарта «Работник в области ветеринарии», утвержденного Минтрудом России № 712н «12» октября 2021 г. (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации «16» ноября 2021 г., регистрационный № 65842).

РАЗРАБОТЧИКИ:

Профессор		С.А.Козлов
<i>(должность)</i>	<i>(подпись, дата)</i>	<i>(ФИО)</i>
Доцент		С.А.Зиновьева
<i>(должность)</i>	<i>(подпись, дата)</i>	<i>(ФИО)</i>
Доцент		С.С.Маркин
<i>(должность)</i>	<i>(подпись, дата)</i>	<i>(ФИО)</i>

РЕЦЕНЗЕНТ:

Заведующий кафедрой генетики и разведения животных имени В.Ф. Красоты ФГБОУ ВО «МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина», д. с.-х. н., доцент		Ф.Р. Фейзуллаев
<i>(должность)</i>	<i>(подпись, дата)</i>	<i>(ФИО)</i>

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) РАССМОТРЕНА И ОДОБРЕНА:

- на заседании кафедры частной зоотехнии
Протокол заседания № ___ от «___» _____ 2022 г.

Заведующий кафедрой		Н.А. Балакирев
<i>(должность)</i>	<i>(подпись, дата)</i>	<i>(ФИО)</i>

- на заседании Учебно-методической комиссии факультета зоотехнологий и агробизнеса
Протокол заседания № ___ от «___» _____ 2022 г.

Председатель комиссии		Г.В. Мкртчян
<i>(должность)</i>	<i>(подпись, дата)</i>	<i>(ФИО)</i>

СОГЛАСОВАНО:

Начальник учебно-методического управления		Г.В. Кондратов
<i>(должность)</i>	<i>(подпись, дата)</i>	<i>(ФИО)</i>

Руководитель сектора организации учебного процесса УМУ		Ю.П. Жарова
<i>(должность)</i>	<i>(подпись, дата)</i>	<i>(ФИО)</i>

Декан факультета Зоотехнологий и агробизнеса		О.И. Федорова
<i>(должность)</i>	<i>(подпись, дата)</i>	<i>(ФИО)</i>

Директор библиотеки		Н.А. Москвитина
<i>(должность)</i>	<i>(подпись, дата)</i>	<i>(ФИО)</i>

1. ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ТЕКСТЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. ОПОП – основная профессиональная образовательная программа
2. УК – универсальная компетенция
3. ОПК – общепрофессиональная компетенция
4. ПК – профессиональная компетенция
5. з.е. – зачетная единица
6. ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования
7. РПД – рабочая программа дисциплины
8. ФОС – фонд оценочных средств
9. СР – самостоятельная работа

2. ОСНОВНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель освоения дисциплины:

Дисциплина «Отечественный и мировой опыт выращивания и эксплуатации лошадей разных пород» нацеливает обучающихся на решение вопросов разведения лошадей разного направления хозяйственного использования, на умение управлять производством высококачественной продукции, проводить научные исследования с использованием сложных экспериментов и наблюдений, их анализ и обработку, а также участвовать в составлении планов, программ, практических рекомендаций и их внедрении.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Иметь представление о состоянии и тенденциях развития коневодства в Российской Федерации, в странах СНГ, в мире.

Знать:

- современные методы и приемы разведения лошадей с учетом их биологических и хозяйственных особенностей, специфику современных технологий, применяемых в отрасли, передовые методы получения, обработки и хранения продукции коневодства;

Уметь:

- использовать полученные знания в профессиональной деятельности, вести поиск научно-технической информации по использованию новейших научно-технических достижений в отрасли и применять их в практической деятельности в области коневодства;

Владеть:

- приемами и методами разведения, кормления, тренинга, эксплуатации лошадей, получения продукции коневодства, ее первичной переработки и хранения.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенций:

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Результаты обучения по дисциплине
1	ПКО-4. Способен разрабатывать и внедрять научно-обоснованные технологии животноводства	ПКО-4.1. Знать научные основы обеспечения высокой продуктивности и здоровья животных	Знать научные основы обеспечения высокой продуктивности и здоровья животных
		ПКО-4.2. Уметь обосновать	Уметь обосновать технологические решения с

		технологические решения с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных	учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных
		ПКО-4.3. Владеть навыками анализа технологических программ в животноводстве	Владеть навыками анализа технологических программ в животноводстве
2	ПКО-5. Способен реализовывать технологии животноводства на основе углубленных профессиональных знаний	ПКО-5.1. Знать современные технологии животноводства	Знать современные технологии животноводства
		ПКО-5.2. Уметь: оценить влияние различных факторов на здоровье и продуктивность животных	Уметь: оценить влияние различных факторов на здоровье и продуктивность животных
		ПКО-5.3. Владеть навыками технологического аудита в животноводстве	Владеть навыками технологического аудита в животноводстве
3	ПКО-6. Способен к организации и управлению технологическими процессами в животноводстве	ПКО-6.1. Знать особенности управления стадом разных видов сельскохозяйственных животных	Знать: особенности управления стадом разных видов сельскохозяйственных животных
		ПКО-6.2. Уметь использовать прикладные компьютерные программы по животноводстве	Уметь: использовать прикладные компьютерные программы по животноводстве
		ПКО-6.3. Владеть навыками управления технологическими процессами в животноводстве	Владеть: навыками управления технологическими процессами в животноводстве
4	ПКР-3. Способен проводить консультации сельхозтоваропроизводителям по вопросам технологии животноводства	ПКР-3.1. Знать основные проблемы используемых технологий	Знать: основные проблемы используемых технологий
		ПКР-3.2. Уметь определять технологические методы повышения эффективности животноводства	Уметь: определять технологические методы повышения эффективности животноводства
		ПКР-3.3. Владеть навыками разработки технологии содержания, рационов кормления животных, и технологии выращивания молодняка	Владеть навыками разработки технологии содержания, рационов кормления животных, и технологии выращивания молодняка

4. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Отечественный и мировой опыт выращивания и эксплуатации лошадей разных пород» относится к дисциплине обязательной части учебного плана ОПОП по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (уровень магистратура) и осваивается:

- по очной форме обучения во 2 семестре на 1 курсе и в 3 семестре на 2 курсе.

5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общий объем дисциплины (модуля) составляет 12 зачетных единиц, 432 часов

Очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего, час.	Очная форма обучения	
		семестр	
		2	3
Общий объем дисциплины	432	216	216
Контактная работа:	177,3	88,65	88,65
лекции	64	32	32
занятия семинарского типа, в том числе:			

практические занятия, включая коллоквиумы	108	54	54
лабораторные занятия	-	-	-
другие виды контактной работы	5,3	2,65	2,65
Самостоятельная работа обучающихся:	236,7	118,35	118,35
изучение теоретического курса	-	-	-
выполнение домашних заданий (РГР, решение задач, реферат, эссе и другое)	-	-	-
подготовка курсовой работы	-	-	-
другие виды самостоятельной работы	236,7	118,35	118,35
Промежуточная аттестация:	18	9	9
зачет	-	0	0
зачет с оценкой	-	-	-
экзамен	18	9	9
другие виды промежуточной аттестации	-	-	-

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Разделы дисциплины (модуля):

Очная форма обучения

№ раздела	Наименование раздела	Очная форма обучения				ИДК
		Лекции, час.	Занятия семинарского типа, час.		СР, час.	
			Практические занятия, коллоквиумы	Лабораторные занятия		
1 курс, 2 семестр						
1.	Прогрессивные технологии производства (получение и выращивание) племенных лошадей	12	6	-	13,7	ПКО-4 ПКО-5 ПКО-6 ПКР-3
2.	Прогрессивные технологии производства (получение и выращивание) лошадей для конного спорта	10	6	-	16	ПКО-4 ПКО-5 ПКО-6 ПКР-3
3.	Прогрессивные технологии организации отрасли рабоче-пользовательного коневодства	10	12	-	16	ПКО-4 ПКО-5 ПКО-6 ПКР-3
Итого		32	54	-	118,35	
2 курс, 3 семестр						
4.	Прогрессивные технологии продуктивного коневодства	8	12	-	14	ПКО-4 ПКО-5 ПКО-6 ПКР-3
5	Современные технологии тренинга и ипподромного испытания лошадей	8	8	-	14	ПКО-4 ПКО-5 ПКО-6 ПКР-3
6	Мировой и отечественный опыт организации ипподромного дела	8	8	-	14	ПКО-4 ПКО-5 ПКО-6 ПКР-3

7	Мировой опыт организации конных аукционов, шоу-программ, выставок, выводок, аукционов и прочих мероприятий, их значение для популяризации продукции коневодства и повышения доходности отрасли	8	8	-	14	ПКО-4 ПКО-5 ПКО-6 ПКР-3
Итого:		32	54	-	118,35	

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий:

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Объем, час.
1.	Прогрессивные технологии производства (получение и выращивание) племенных лошадей	Современные технологии жизнеобеспечения и выращивания племенных лошадей при различных способах содержания. Комплекс технологических мероприятий, используемый при выращивании племенных лошадей разных половозрастных групп. Экономическое обоснование выбора оптимальной схемы ведения отрасли племенного коневодства. Классификация заводских пород лошадей, особенности племенной работы с лошадьми разных пород. Методы содержания племенных лошадей, основные технологические приемы при выращивании основных лошадей разных пород. Организация пастбищного содержания, проведение отъема, таврения, опоаживания жеребят. Организация воспроизводства, современный опыт проведения случной компании. оптимизация использования жеребцов и кобыл. Уход и содержание лошадей разных половозрастных групп. Влияние паратипических факторов на развитие молодняка и их роль в формировании правильного экстерьера и желательного типа конституции.	12
2.	Прогрессивные технологии производства (получение и выращивание) лошадей для конного спорта	Отечественные и европейские породы лошадей. Рейтинги студбуков спортивных пород. Особенности ведения племенной работы в европейском и отечественном спортивном коннозаводстве. Мировые и отечественные методики выявления и оценки двигательных качеств лошадей спортивных пород и их значение для селекционного процесса и совершенствования спортивной работоспособности. Требования и критерии отбора спортивных лошадей, экономическое обоснование формирования цены на спортивную лошадь. Значение и методика вычисления рейтинга в спортивном коневодстве. Особенности разведения лошадей спортивных пород в разных странах. Мировые методики оценки и отбора перспективных для селекций лошадей. Лицензирование производителей.	10
3.	Прогрессивные технологии организации отрасли рабоче-пользовательного коневодства	Роль и значение рабочей лошади на современном этапе развития общества. Организация отрасли рабоче-пользовательного коневодства, современное состояние, перспективы развития и мировой опыт использования рабочих лошадей. Особенности получения, выращивания, кормления, заездки и эксплуатации рабочих лошадей. Формирование экологического мышления и образования на примере использования рабочих лошадей в различных сферах народного хозяйства. Закон о правах животных и его роль в формировании этических подходов отношения человека к лошади. Правовое регулирование частной собственности на лошадь, права и обязанности копеладельца.	10

4.	Прогрессивные технологии продуктивного коневодства	<p>Организация табунного коневодства, основные технологические процессы, отечественный и мировой опыт содержания экстенсивно-табунного метода содержания лошадей. Производство конины при табунном способе содержания лошадей в современных условиях. Основные технологические аспекты, правила и приемы организации производства конины. Современные технологии производства кобыльего молока и кумыса при различных способах организации технологических процессов. Перспективы развития отрасли продуктивного коневодства.</p> <p>Ассортимент выпуска продукции на основе кобыльего молока и конского мяса. Использование мирового опыта для повышения товарности и рентабельности отрасли. Организация технологических процессов в табунном коневодстве. Роль и значение местных пород лошадей в развитии продуктивной отрасли коневодства.</p> <p>Особенности ведения племенной работы в табунном коневодстве. Методы совершенствования отрасли с использованием научных и практически рекомендаций и зарубежного опыта. Технологические приемы производства кобыльего молока, молочная продуктивность лошадей разных пород, факторы ее определяющие. Особенности функционирования кумысных ферм круглогодичного и сезонного типа. Основные производственные циклы при производстве кумыса.</p>	8
5.	Современные технологии тренинга и ипподромного испытания лошадей	<p>Организация заводского тренинга и его место в селекционном процессе, роль в совершенствовании работоспособности лошадей различных пород. Методы и виды специализированного тренинга лошадей, физиологические основы совершенствования двигательных возможностей лошадей разных пород.</p> <p>Организация заводского тренинга молодняка, основные технологические аспекты. Ветеринарный и зоотехнический контроль состояния лошадей, мониторинг тренированности. Прогрессивные методики заводского группового и индивидуального тренинга. Система тренинга лошадей верховых пород при разных системах содержания лошадей. Традиционные и нетрадиционные методы ипподромного тренинга лошадей. Организация скаковых и беговых ипподромных испытаний.</p>	8
6.	Мировой и отечественный опыт организации ипподромного дела	<p>Организация испытаний лошадей разных пород, их роль в совершенствовании работоспособности лошадей. Организация ипподромных испытаний как развивающаяся отрасль конного бизнеса. Мировой опыт организации бегов и скачек как зрелищных мероприятий. Функционирование системы взаимных пари на ипподромах как основа экономической самостоятельности отрасли. Значение популяризации и широкого освещения в СМИ бегов и скачек для привлечения зрителей на ипподромы.</p>	8
7.	Мировой опыт организации конных аукционов, шоу-программ, выставок, выводок, аукционов и прочих мероприятий, их значение для популяризации продукции коневодства и повышения доходности отрасли	<p>Мировой опыт построения мировой инфраструктуры. Значение и роль ипподромных испытаний в экономике коннозаводства разных стран Мира. Роль и значение традиционных призов в селекционно-племенной работе с быстроаллюрными породами лошадей. Мировой опыт организации конных аукционов, шоу-программ, выставок, выводок и прочих мероприятий, их значение для популяризации продукции коневодства и повышения доходности отрасли.</p> <p>Организация торговли лошадьми разных пород с целью повышения рентабельности отрасли и формирования оптимальной цены. Роль и значение выводок, выставок, шоу-показов для популяризации различных пород лошадей и их роль в сохранении малочисленных эндемических пород лошадей мира. Ключевые звенья в производственно-экономическом содержании отрасли: организация левадного хозяйства; создание сети кумысных ферм; развитие крестьянских коневодческих хозяйств мясного направления продуктивности. Организационно-экономический механизм развития коневодства: прекращение необоснованного сброса конского поголовья и обеспечение расширенного воспроизводства лошадей всех видов хозяйственного использования.</p>	8

Занятия семинарского типа

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия, краткое содержание	Объем, час.
1.	Прогрессивные технологии производства (получение и	Современные технологии жизнеобеспечения и выращивания племенных лошадей при различных способах содержания. Комплекс технологических мероприятий, используемый при выращивании племенных лошадей разных половозрастных групп. Экономическое обоснование выбора оптимальной схемы ведения отрасли	6

	выращивание) племенных лошадей	племенного коневодства. Классификация заводских пород лошадей, особенности племенной работы с лошадьми разных пород. Методы содержания племенных лошадей, основные технологические приемы при выращивании основных лошадей разных пород. Организация пастбищного содержания, проведение отъема, таврения, опоаживания жеребят. Организация воспроизводства, современный опыт проведения случной компании. оптимизация использования жеребцов и кобыл. Уход и содержание лошадей разных половозрастных групп. Влияние паратипических факторов на развитие молодняка и их роль в формировании правильного экстерьера и желательного типа конституции.	
2.	Прогрессивные технологии производства (получение и выращивание) лошадей для конного спорта	Отечественные и европейские породы лошадей. Рейтинги студбуков спортивных пород. Особенности ведения племенной работы в европейском и отечественном спортивном коннозаводстве. Мировые и отечественные методики выявления и оценки двигательных качеств лошадей спортивных пород и их значение для селекционного процесса и совершенствования спортивной работоспособности. Требования и критерии отбора спортивных лошадей, экономическое обоснование формирования цены на спортивную лошадь. Значение и методика вычисления рейтинга в спортивном коневодстве. Особенности разведения лошадей спортивных пород в разных странах. Мировые методики оценки и отбора перспективных для селекций лошадей. Лицензирование производителей.	6
3.	Прогрессивные технологии организации отрасли рабоче-пользовательного коневодства	Роль и значение рабочей лошади на современном этапе развития общества. Организация отрасли рабоче-пользовательного коневодства, современное состояние, перспективы развития и мировой опыт использования рабочих лошадей. Особенности получения, выращивания, кормления, заездки и эксплуатации рабочих лошадей. Формирование экологического мышления и образования на примере использования рабочих лошадей в различных сферах народного хозяйства. Закон о правах животных и его роль в формировании этических подходов отношения человека к лошади. Правовое регулирование частной собственности на лошадь, права и обязанности копеваладельца.	12
4.	Прогрессивные технологии продуктивного коневодства	Организация табунного коневодства, основные технологические процессы, отечественный и мировой опыт содержания экстенсивно-табунного метода содержания лошадей. Производство конины при табунном способе содержания лошадей в современных условиях. Основные технологические аспекты, правила и приемы организации производства конины. Современные технологии производства кобыльего молока и кумыса при различных способах организации технологических процессов. Перспективы развития отрасли продуктивного коневодства. Ассортимент выпуска продукции на основе кобыльего молока и конского мяса. Использование мирового опыта для повышения товарности и рентабельности отрасли. Организация технологических процессов в табунном коневодстве. Роль и значение местных пород лошадей в развитии продуктивной отрасли коневодства. Особенности ведения племенной работы в табунном коневодстве. Методы совершенствования отрасли с использованием научных и практически рекомендаций и зарубежного опыта. Технологические приемы производства кобыльего молока, молочная продуктивность лошадей разных пород, факторы ее определяющие. Особенности функционирования кумысных ферм круглогодичного и сезонного типа. Основные производственные циклы при производстве кумыса.	12
5.	Современные технологии тренинга и ипподромного испытания лошадей	Организация заводского тренинга и его место в селекционном процессе, роль в совершенствовании работоспособности лошадей различных пород. Методы и виды специализированного тренинга лошадей, физиологические основы совершенствования двигательных возможностей лошадей разных пород. Организация заводского тренинга молодняка, основные технологические аспекты. Ветеринарный и зоотехнический контроль состояния лошадей, мониторинг тренированности. Прогрессивные методики заводского группового и индивидуального тренинга. Система тренинга лошадей верховых пород при разных системах содержания лошадей. Традиционные и нетрадиционные методы ипподромного тренинга лошадей. Организация скаковых и беговых ипподромных испытаний.	8
6.	Мировой и отечественный опыт организации ипподромного дела	Организация испытаний лошадей разных пород, их роль в совершенствовании работоспособности лошадей. Организация ипподромных испытаний как развивающаяся отрасль конного бизнеса. Мировой опыт организации бегов и скачек как зрелищных мероприятий. Функционирование системы взаимных пари на ипподромах как основа экономической самостоятельности отрасли. Значение популяризации и широкого освещения в СМИ бегов и скачек для привлечения зрителей на ипподромы.	8
7.	Мировой опыт	Мировой опыт построения мировой инфраструктуры. Значение и роль	8

	<p>организации конных аукционов, шоу-программ, выставок, выводов, аукционов и прочих мероприятий, их значение для популяризации продукции коневодства и повышения доходности отрасли</p>	<p>ипподромных испытаний в экономике коннозаводства разных стран Мира. Роль и значение традиционных призов в селекционно-племенной работе с быстроаллюрными породами лошадей. Мировой опыт организации конных аукционов, шоу-программ, выставок, выводок и прочих мероприятий, их значение для популяризации продукции коневодства и повышения доходности отрасли. Организация торговли лошадьми разных пород с целью повышения рентабельности отрасли и формирования оптимальной цены. Роль и значение выводок, выставок, шоу-показов для популяризации различных пород лошадей и их роль в сохранении малочисленных эндемических пород лошадей мира. Ключевые звенья в производственно-экономическом содержании отрасли: организация левадного хозяйства; создание сети кумысных ферм; развитие крестьянских коневодческих хозяйств мясного направления продуктивности. Организационно-экономический механизм развития коневодства: прекращение необоснованного сброса конского поголовья и обеспечение расширенного воспроизводства лошадей всех видов хозяйственного использования.</p>	
--	--	---	--

Самостоятельная работа обучающегося

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1.	Прогрессивные технологии производства (получение и выращивание) племенных лошадей	Организация воспроизводства, современный опыт проведения случной компании. оптимизация использования жеребцов и кобыл. Уход и содержание лошадей разных половозрастных групп. Влияние паратипических факторов на развитие молодняка и их роль в формировании правильного экстерьера и желательного типа конституции.	Изучение теоретического материала. Изучение видеолекций, размещенных в открытом доступе (Rutube, Coursera и др.). Подготовка к занятиям	13,7
2.	Прогрессивные технологии производства (получение и выращивание) лошадей для конного спорта	Значение и методика вычисления рейтинга в спортивном коневодстве. Особенности разведения лошадей спортивных пород в разных странах. Мировые методики оценки и отбора перспективных для селекций лошадей. Лицензирование производителей.	Изучение теоретического материала. Изучение видеолекций, размещенных в открытом доступе (Rutube, Coursera и др.). Подготовка к занятиям	16
3.	Прогрессивные технологии организации отрасли рабоче-пользовательного коневодства	Формирование экологического мышления и образования на примере использования рабочих лошадей в различных сферах народного хозяйства. Закон о правах животных и его роль в формировании этических подходов отношения человека к лошади. Правовое регулирование частной собственности на лошадь, права и обязанности копевлладельца.	Изучение теоретического материала. Изучение видеолекций, размещенных в открытом доступе (Rutube, Coursera и др.). Подготовка к занятиям	16
4.	Прогрессивные технологии продуктивного коневодства	Современные технологии производства кобыльего молока и кумыса при различных способах организации технологических процессов. Перспективы развития отрасли продуктивного коневодства. Ассортимент выпуска продукции на основе кобыльего молока и конского мяса. Особенности	Изучение теоретического материала. Изучение видеолекций, размещенных в открытом доступе (Rutube, Coursera и др.). Подготовка к занятиям	14

		функционирования кумысных ферм круглогодичного и сезонного типа.		
5.	Современные технологии тренинга и ипподромного испытания лошадей	Прогрессивные методики заводского группового и индивидуального тренинга. Система тренинга лошадей верховых пород при разных системах содержания лошадей. Традиционные и нетрадиционные методы ипподромного тренинга лошадей. Организация скаковых и беговых ипподромных испытаний.	Изучение теоретического материала. Изучение видеолекций, размещенных в открытом доступе (Rutube, Coursera и др.). Подготовка к занятиям	14
6.	Мировой и отечественный опыт организации ипподромного дела	Функционирование системы взаимных пари на ипподромах как основа экономической самостоятельности отрасли. Значение популяризации и широкого освещения в СМИ бегов и скачек для привлечения зрителей на ипподромы.	Изучение теоретического материала. Изучение видеолекций, размещенных в открытом доступе (Rutube, Coursera и др.). Подготовка к занятиям	14
7.	Мировой опыт организации конных аукционов, шоу-программ, выставок, выводов, аукционов и прочих мероприятий, их значение для популяризации продукции коневодства и повышения доходности отрасли	Ключевые звенья в производственно-экономическом содержании отрасли: организация левадного хозяйства; создание сети кумысных ферм; развитие крестьянских коневодческих хозяйств мясного направления продуктивности. Организационно-экономический механизм развития коневодства: прекращение необоснованного сброса конского поголовья и обеспечение расширенного воспроизводства лошадей всех видов хозяйственного использования.	Изучение теоретического материала. Изучение видеолекций, размещенных в открытом доступе (Rutube, Coursera и др.). Подготовка к занятиям	14

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Перечень основной и дополнительной литературы:

Основная литература:

1. Козлов, С.А. Коневодство: учебник для студентов вузов. По напр. "Зоотехния"/ С.А. Козлов, В.А. Парфенов; Рец. С.М. Околышев; - М.: КолосС, 2012. - 351 с. - ISBN 978-5-9532-0784-3. Текст: непосредственный.

2. Рядчиков, В. Г. Основы питания и кормления сельскохозяйственных животных : учебник / В. Г. Рядчиков. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 640 с. — ISBN 978-5-8114-1842-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212030> (дата обращения: 10.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Лошади. Биологические основы. Использование. Пороки. Болезни : учебник / А. А. Стекольников, Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин [и др.] ; под общей редакцией А. А. Стекольников. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 576 с. — ISBN 978-5-8114-4170-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206408> (дата обращения: 10.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Чикалев, А. И. Производство и переработка продукции животноводства : Учебник / А.И. Чикалев, Ю.А. Юлдашбаев. – Москва : КУРС : ИНФРА–М, 2017. – 188 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-906818-03-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/780077> (дата обращения: 10.06.2022). – Режим доступа: по подписке.

Дополнительная литература:

1. Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства : учебное пособие / Л. Ю. Киселев, Ю. И. Забудский, А. П. Голикова, Н. А. Федосеева. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1364-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211115> (дата обращения: 10.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Русская рысистая порода лошадей : учебное пособие / Е. Я. Лебедько, С. Е. Яковлева, С. А. Козлов, А. В. Гороховская. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-2954-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212825> (дата обращения: 10.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Степаненко, Ж. Р. Коневодство [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Биолого-технолог. фак.; сост. Ж.Р. Степаненко, С.П. Князев. - Новосибирск, 2012. - 100 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/516685> (дата обращения: 10.06.2022). – Режим доступа: по подписке.

Перечень ресурсов сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины (модуля):

№	Наименование	Ссылка на ресурс	Доступность
Информационно-справочные системы			
1.	-	-	-
Электронно-библиотечные системы			
1.	Электронно-библиотечная система «Лань»	https://e.lanbook.com	Режим доступа: для авториз. пользователей
2.	Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM»	https://znanium.com	Режим доступа: для авториз. пользователей
Профессиональные базы данных			
1.	PubMed	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/	Режим доступа: для авториз. пользователей
Ресурсы ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА им. К.И. Скрябина			
1.	Образовательный портал МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина	https://portal.mgavm.ru/login/index.php	Режим доступа: для авториз. пользователей

Методическое обеспечение:

Отсутствует

7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства:

№	Наименование	Правообладатель ПО (наименование владельца ПО, страна)	Доступность (лицензионное, свободно распространяемое)	Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)
1.	Операционная система UBLinux	ООО «Юбитех», Российская Федерация	Свободно распространяемое	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/307624/
2.	Офисные приложения AlterOffice	ООО «Алми Партнер», Российская Федерация	Свободно распространяемое	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/308464/

3.	Антивирус Dr. Web.	Компания «Доктор Веб», Российская Федерация	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301426/
----	--------------------	--	--------------	---

8. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Оценочные средства для проведения текущего и промежуточного контроля знаний по дисциплине «Менеджмент и судейство конных мероприятий» представлены в виде фонда оценочных средств (далее – ФОС) в Приложении к настоящей рабочей программе дисциплин.

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 2	Комплект специализированной мебели, учебная доска, экран, мультимедийный проектор, компьютер
2.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 508 ДОС-2	Комплект специализированной мебели, учебная доска, экран, мультимедийный проектор, муляжи, картины и фотографии животных разных пород лошадей, инструменты для взятия промеров (мерная палка, мерная лента, циркуль) (во вне учебное время хранятся в помещении для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования № 507)
3.	Помещение для самостоятельной работы № 509 ДОС-2	Комплект специализированной мебели, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
текущего контроля / промежуточной аттестации обучающихся
при освоении ОПОП ВО, реализующей ФГОС ВО

Кафедра
Частной зоотехнии

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«Отечественный и мировой опыт выращивания и эксплуатации лошадей разных пород»

направление
36.04.02 Зоотехния

профиль подготовки
Зоотехния

уровень высшего образования
магистратура

форма обучения: очная

год приема: 2021

1. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Оценка уровня учебных достижений обучающихся по дисциплине (модулю) осуществляется в виде текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Текущий контроль успеваемости по дисциплине (модулю) осуществляется в формах:

1. Опрос
2. Тест

Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) осуществляется в формах:

1. Зачет
2. Экзамен

2. СООТНОШЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ СО ШКАЛОЙ ОЦЕНИВАНИЯ И УРОВНЕМ ИХ СФОРМИРОВАННОСТИ

Планируемые результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения	Шкала оценивания	Уровень сформированной компетенции
ПКО-4			
Знать: научные основы обеспечения высокой продуктивности и здоровья животных	Глубокие знания научных основ обеспечения высокой продуктивности и здоровья животных	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибки в представлении о научных основах обеспечения высокой продуктивности и здоровья животных	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления о научных основах обеспечения высокой продуктивности и здоровья животных	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний о научных основах обеспечения высокой продуктивности и здоровья животных	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: обосновать технологические решения с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных	Уметь свободно обосновывать технологические решения с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных	Отлично	Высокий
	Уметь обосновывать технологические решения с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных	Хорошо	Повышенный
	Уметь частично обосновывать технологические решения с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение обосновывать технологические решения с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных	Неудовлетворительно	Не сформирован
Владеть: навыками анализа технологических программ в животноводстве	Полное овладение навыками анализа технологических программ в животноводстве	Отлично	Высокий
	Владение навыками анализа технологических программ в животноводстве	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарное владение навыками анализа технологических программ в животноводстве	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие навыков владения анализом технологических программ в животноводстве	Неудовлетворительно	Не сформирован
ПКО-5			
Знать: современные технологии животноводства	Глубокие знания современных технологий животноводства	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибки в знаниях современных технологий животноводства	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления о современных технологиях животноводства	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний о современных технологиях животноводства	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь:	Уметь свободно оценивать влияние различных факторов на здоровье и продуктивность животных	Отлично	Высокий
	Уметь оценивать влияние различных факторов на	Хорошо	Повышенный

оценить влияние различных факторов на здоровье и продуктивность животных	здоровье и продуктивность животных		
	Уметь частично оценивать влияние различных факторов на здоровье и продуктивность животных	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение оценивать влияние различных факторов на здоровье и продуктивность животных	Неудовлетворительно	Не сформирован
Владеть: навыками технологического аудита в животноводстве	Полное овладение навыками технологического аудита в животноводстве	Отлично	Высокий
	Владение навыками технологического аудита в животноводстве	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарное владение навыками технологического аудита в животноводстве	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие навыков владения технологическим аудитом в животноводстве	Неудовлетворительно	Не сформирован
ОПК-6			
Знать: особенности управления стадом разных видов сельскохозяйственных животных	Глубокие знания об особенностях управления стадом разных видов сельскохозяйственных животных	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибки в представлении об особенностях управления стадом разных видов сельскохозяйственных животных	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления об особенностях управления стадом разных видов сельскохозяйственных животных	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний об особенностях управления стадом разных видов сельскохозяйственных животных	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: использовать прикладные компьютерные программы по животноводстве	Уметь свободно использовать прикладные компьютерные программы по животноводству	Отлично	Высокий
	Уметь использовать прикладные компьютерные программы по животноводству	Хорошо	Повышенный
	Уметь частично использовать прикладные компьютерные программы по животноводству	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение использовать прикладные компьютерные программы по животноводству	Неудовлетворительно	Не сформирован
Владеть: навыками управления технологическими процессами в животноводстве	Полное овладение навыками управления технологическими процессами в животноводстве	Отлично	Высокий
	Владение навыками управления технологическими процессами в животноводстве	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарное владение навыками управления технологическими процессами в животноводстве	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие навыков управления технологическими процессами в животноводстве	Неудовлетворительно	Не сформирован
ПКР-3			
Знать: основные проблемы используемых технологий	Глубокие знания основных проблем используемых технологий	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибки в знаниях основных проблем используемых технологий	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления основных проблем используемых технологий	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие представлений об основных проблемах используемых технологий	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: определять технологические методы повышения эффективности животноводства	Уметь свободно определять технологические методы повышения эффективности животноводства	Отлично	Высокий
	Уметь определять технологические методы повышения эффективности животноводства	Хорошо	Повышенный
	Уметь частично определять технологические методы повышения эффективности животноводства	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение определять технологические методы повышения эффективности животноводства	Неудовлетворительно	Не сформирован
Владеть: навыками разработки технологии содержания, рационов кормления животных, и технологии выращивания молодняка	Полное овладение навыками разработки технологии содержания, рационов кормления животных, и технологии выращивания молодняка	Отлично	Высокий
	Владение навыками разработки технологии содержания, рационов кормления животных, и технологии выращивания молодняка	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарное владение навыками разработки технологии содержания, рационов кормления	Удовлетворительно	Пороговый

	животных, и технологии выращивания молодняка		
	Отсутствие навыков навыками разработки технологии содержания, рационов кормления животных, и технологии выращивания молодняка	Неудовлетворительно	Не сформирован

3. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Текущий контроль успеваемости обучающихся:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Форма текущего контроля	Оценочные средства	ИДК
1.	Прогрессивные технологии производства (получение и выращивание) племенных лошадей	1. Опрос 2. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	ПКО-4 ПКО-5 ПКО-6 ПКР-3
2.	Прогрессивные технологии производства (получение и выращивание) лошадей для конного спорта	1. Опрос 2. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	ПКО-4 ПКО-5 ПКО-6 ПКР-3
3.	Прогрессивные технологии организации отрасли рабоче-пользовательного коневодства	1. Опрос 2. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	ПКО-4 ПКО-5 ПКО-6 ПКР-3
4.	Прогрессивные технологии продуктивного коневодства	1. Опрос 2. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	ПКО-4 ПКО-5 ПКО-6 ПКР-3
5.	Современные технологии тренинга и ипподромного испытания лошадей	1. Опрос 2. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	ПКО-4 ПКО-5 ПКО-6 ПКР-3
6.	Мировой и отечественный опыт организации ипподромного дела	1. Опрос 2. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	ПКО-4 ПКО-5 ПКО-6 ПКР-3
7.	Мировой опыт организации конных аукционов, шоу-программ, выставок, выводок, аукционов и прочих мероприятий, их значение для популяризации продукции коневодства и повышения доходности отрасли	1. Опрос 2. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	ПКО-4 ПКО-5 ПКО-6 ПКР-3

Промежуточная аттестация:

Очная форма обучения:

- экзамен проводится в 2 семестре 1 курса;
- экзамен проводится в 3 семестре 2 курса.

Перечень видов оценочных средств, используемых для промежуточной аттестации по дисциплине (модулю):

1. Банк вопросов к экзамену

4. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы для текущего контроля успеваемости:

- комплект вопросов для опроса по дисциплине – 98 шт. (Приложение 1);
- комплект тестовых заданий по дисциплине – 40 шт. (Приложение 2).

Оценочные материалы для промежуточной аттестации:

- комплект вопросов к экзамену по дисциплине – 90 шт. (Приложение 3).

Комплект вопросов для опроса по дисциплине (модулю)

Перечень контрольных вопросов для оценки компетенции (ПКО-4, ПКО-5, ПКО-6, ПКР-3):

Раздел 1. История зарождения конного спорта, его значение для коневодства, современное состояние, перспективы развития

1. Цели и задачи изучения дисциплины «Отечественный и мировой опыт выращивания и эксплуатации лошадей разных пород».
2. Роль коневодства в развитии цивилизации.
3. История становления отечественного и мирового коневодства.
4. Зоологическая классификация семейства эквидов.
5. Биологические особенности современных диких и домашних видов эквидов.
6. Экстерьер лошади: стати тела, недостатки и пороки.
7. Масти и отметины лошадей, определение возраста по зубам, промеры, индексы телосложения, определение живой массы по формулам.
8. Племенное коневодство (коннозаводство), цели и задачи.
9. Использование лошадей в племенных целях для выведения новых и совершенствования существующих пород.
10. Рабоче-пользовательное коневодство, цели и задачи.
11. Использование лошадей для выполнения транспортных, сельскохозяйственных и других работ.
12. Рабочие качества лошадей, методы их определения.
13. Планирование и учет работы лошадей.
14. Содержание, кормление и поение рабочих лошадей.
15. Техника безопасности при уходе за лошадьми и на конных работах.
16. Химический состав, калорийность, питательность мяса лошадей.
17. Мясные и убойные качества лошадей.
18. Молоко кобыл: состав, химические свойства и питательные качества молока кобыл.
19. Содержание и кормление дойных кобыл и жеребят.
20. Кумыс: химический состав, его значение, как диетического и лечебного продукта. Способы приготовления кумыса.
21. Дополнительная продукция коневодства: кожа, волос, копытный рог, биопрепараты и др.
22. Спортивное коневодство, цели и задачи.
23. Современные виды конного спорта.
24. Национальные виды конного спорта.
25. Иппотерапия.
26. Правила транспортировки лошадей.
27. Зооветеринарный контроль в конном спорте.
28. Местные породы лошадей, их особенности, современное состояние, значение, пути совершенствования хозяйственно-полезных признаков.
29. Верховые породы, их особенности, современное состояние, значение, пути совершенствования хозяйственно-полезных признаков.
30. Верхово-упряжные породы, их особенности, современное состояние, значение, пути совершенствования хозяйственно-полезных признаков.
31. Рысистые породы, их особенности, современное состояние, значение, пути совершенствования хозяйственно-полезных признаков.
32. Упряжные породы, их особенности, современное состояние, значение, пути совершенствования хозяйственно-полезных признаков.
33. Тяжеловозные породы, их особенности, современное состояние, значение, пути совершенствования хозяйственно-полезных признаков.
34. Тяжеловозные породы Западной Европы, их особенности, современное состояние, значение, пути совершенствования хозяйственно-полезных признаков.

35. Пони, их особенности, современное состояние, значение, пути совершенствования хозяйственно-полезных признаков.
36. Карликовые лошади, методы их создания, особенности, значение.
37. Какие породы лошадей разводят в Вашей местности? К какому направлению использования они относятся?
38. Что такое половая и физиологическая зрелость, в каком возрасте она наступает у лошадей?
39. Особенности половой цикличности кобыл.
40. Сперматогенез и качественные показатели спермы жеребца.
41. Виды случки: ручная, косячная, варковая.
42. Методы определения жеребости.
43. Проведение выжеребки.
44. Искусственное осеменение кобыл, трансплантация эмбрионов лошадей.
45. Содержание и кормление жеребых кобыл.
46. Содержание и кормление подсосных кобыл и жеребят до отъема.
47. Отъем жеребят от кобыл.
48. Контроль за ростом и развитием жеребят.
49. Какие учитываются данные при составлении рационов для лошадей при конюшенно-пастбищном содержании?
50. Порядок подготовки и скармливания грубых, концентрированных и сочных кормов лошадям.
51. Зоогигиенические требования, предъявляемые при конюшенно-пастбищном содержании лошадей.
52. Организация табунного коневодства.
53. Методы таврения лошадей.
54. Зооветеринарные мероприятия, проводимые при конюшенно-пастбищном содержании лошадей.
55. Что понимают под тренингом лошадей?
56. Каковы цели и задачи тренинга и ипподромных испытаний лошадей?
57. В чем заключается физиологическая сущность тренинга?
58. Основные принципы тренировки лошадей.
59. Особенности заводского тренинга лошадей разного направления использования
60. Особенности ипподромных испытаний рысистых и верховых лошадей.
61. Особенности заводских испытаний тяжеловозных лошадей.
62. Методы физиологического контроля в тренинге и испытаниях лошадей.
63. Способы определения степени тренированности лошади.
64. Традиционные и нетрадиционные методы тренинга, их сущность.
65. Зооветеринарное обслуживание тренируемых лошадей в конных заводах и на ипподромах.
66. Допинг-контроль тренируемых лошадей, цели проведения и используемые методы.
67. Цель и назначение ковки лошадей, подковывание лошади, уход за копытами.
68. Что такое бонитировка лошадей? С какой целью и когда она проводится?
69. Принципы бонитировки лошадей.
70. Особенности бонитировки лошадей местных пород.
71. Особенности бонитировки племенных лошадей.
72. Документы, оформляемые в хозяйствах по итогам проведения бонитировки. Когда и в какие учреждения должны направляться сведения о бонитировке лошадей?
73. Какие методы отбора и подбора применяются в племенных и пользовательных коневодческих хозяйствах?
74. Разведение лошадей по линиям и семействам.
75. Родственные спаривания, их значение, границы инбредной депрессии.
76. Виды скрещивания в коневодстве, их значение.

77. Что такое отбор? Методы отбора, признаки и показатели отбора.
78. Критерии отбора лошадей по генотипу и фенотипу.
79. Особенности отбора племенных кобыл.
80. Что такое подбор? Гомогенный и гетерогенный подборы, их сущность.
81. Подбор по генотипу и фенотипу.
82. Иммуногенетический контроль в коневодстве, его цели, задачи, методы проведения.
83. Особенности теории и практики выведения новых и совершенствования существующих пород лошадей.
84. Первичный и централизованный племенной учет в коневодстве.
85. Передовой опыт племенной работы в коннозаводстве.
86. В чём заключается значение издательства государственных книг племенных лошадей и справочно-информационной литературы по коневодству?
87. Какие компьютерные технологии применяются в коневодстве?
88. Как организовано руководство коневодством и коннозаводством в Вашей области?
89. Как организовано руководство коневодством и коннозаводством в РФ?
90. Цели и задачи конных заводов, государственных племенных конюшен и ипподромов.
91. Назовите ведущие конные заводы, ГЗК и ипподромы разного направления на территории РФ, ближнего и дальнего зарубежья.
92. Какие конные заводы, ГЗК, ипподромы, частные коневодческие хозяйства, трендепо, базы проката лошадей и туризма расположены в Вашей области (крае, республике)? Ознакомьтесь с организацией работы в этих предприятиях.
93. Правила лицензирования различных видов деятельности в области коневодства.
94. Каково состояние конского рынка в России и за рубежом?
95. Для чего проводятся Всероссийские и региональные конноспортивные соревнования, выставки, аукционы?
96. Роль и значение Ассоциаций по коневодству.
97. Организация экспорта и импорта лошадей.
98. Основные направления научных исследований в коневодстве, проводимых во ВНИИ коневодства и в ведущих Вузах РФ: ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А.Тимирязева и ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Критерии оценивания учебных действий обучающихся при проведении опроса

Отметка	Критерии оценивания
отлично	обучающийся четко выражает свою точку зрения по рассматриваемым вопросам, приводя соответствующие примеры
хорошо	обучающийся допускает отдельные погрешности в ответе
удовлетворительно	обучающийся обнаруживает пробелы в знаниях основного учебного и нормативного материала
неудовлетворительно	обучающийся обнаруживает существенные пробелы в знаниях основных положений дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи

Комплект тестовых заданий по дисциплине (модулю)

Тестовые задания для оценки компетенции (ПКО-4, ПКО-5, ПКО-6, ПКР-3):

1. Наиболее древним предком эквидов из перечисленных является:
а) плиогиппус; б) эогиппус; в) меригиппус; г) гиппарион; д) тарпан.
2. Вид зебр включает подвид:
а) греви; б) кулан; в) онагр; г) тарпан; д) зеброкулан.
3. Онагр является:
а) гибридом осла и лошади; б) гибридом осла и полуосла; в) гибридом осла и зебры; г) подвидом осла; д) подвидом полуосла.
4. Подвидом вида «собственно лошадь» является:
а) мул; б) лошак; в) мустанг; г) пони; д) тарпан.
5. Наиболее ранним центром одомашнивания лошади является:
а) Южная Америка; б) Северная Африка; в) Северная Европа; г) Китай и Монголия; д) Средняя Азия.
6. Какой из перечисленных гибридов сохраняет плодовитость:
а) конекулан; б) зебракулан; в) онагроосел; г) мул; д) конезебра.
7. Дикий предок домашней лошади?
а) тарпан; б) мустанг; в) кулан; г) онагр; д) джигитай.
8. Особенностью строения периферического отдела скелета лошади является:
а) наличие ключицы;
б) свободное прикрепление передней конечности к позвоночному столбу (мышцами и связками);
в) острый угол плече-лопаточного сочленения;
г) свободное вращение скакательного сустава;
д) отсутствие коленной чашечки.
9. Особенностью строения осевого отдела скелета лошади является:
а) мощное развитие горизонтальных отростков поясничных позвонков;
б) сращение позвонков осевого скелета;
в) жесткое скрепление черепа и шейного позвонка;
г) широкие прямопоставленные ребра;
д) наличие блоковидных суставов.
10. У лошадей шаговых пород мышечная система имеет особенности:
а) большее развитие ягодичных мышц;
б) мускулы состоят из тонких и длинных волокон;
в) мышцы приспособлены к работе в аэробном режиме;
г) развиты динамические мышцы;
д) мускулатура передних и задних конечностей развита одинаково.
11. Объем желудка у лошади составляет:
а) 20 л; б) более 60 л; в) 120 л; г) 40 л;
д) нет правильного ответа.
12. Время наступления половой зрелости у лошадей:
а) зависит от климатических факторов;
б) зависит от технологии содержания и уровня кормления;

- в) 14 – 18 мес.;
- г) 36 мес.;
- д) возраст, когда животное вырабатывает полноценные половые продукты, но не способно к естественному осеменению.

13. Что такое половой диморфизм:

- а) возрастные изменения фенотипа у лошадей;
- б) фенотипическое отличие самцов и самок;
- в) первичные половые признаки у животных разного пола;
- г) определение генома животных;
- д) характеристика наследственных качеств животных.

14. К неправильным аллюрам лошади относится:

- а) карьер; б) иноходь; в) рысь; г) хода; д) шаг.

15. Как называется аллюр лошади, один из разновидностей галопа?

- а) трот; б) кентер; в) размяшка; г) иноходь; д) хода.

16. По развитию, каких признаков определяется сырость конституции:

- а) длина и толщина костей;
- б) мускулатура и подкожная и жировая клетчатка;
- в) толщина и выраженность суставов;
- г) темперамент и подвижность;
- д) крепость копытного рога.

17. Какой метод оценки экстерьера является субъективным?

- а) визуальный; б) фотографический; в) расчетный; г) метрический;
- д) компьютерный.

18. Фотографический метод оценки экстерьера относится:

- а) к объективным; б) к субъективным; в) к самостоятельным;
- г) к оригинальным; д) к нетрадиционным.

19. Какая масть характеризуется площадью белых отметин более 30% поверхности тела:

- а) вороная; б) чалая; в) чубарая; г) пегая; д) игреневая.

20. Корпус и конечности каштанового цвета, в гриве и хвосте примесь черных волос:

- а) тёмно-рыжая; б) гнедая; в) бурая; г) чалая; д) караковая.

21. Защитные волосы светлые или дымчатые, а покровные - шоколадного цвета, масть? а) игреневая; б) караковая; в) чубарая; г) соловая; д) чалая.

22. Благоприобретенные индивидуальные отличительные черты лошади сохраняющимся на протяжении всей её жизни называются:

- а) масть; б) отметины; в) индивидуальные признаки; г) приметы; д) стати.

23. Белая полоса, захватывающая лоб, доходящая до скуловых гребней и храпа называется:

- а) фонарь; б) лысина; в) проточина; г) ремень; д) тельное пятно.

24. Вкрапление белых волос на ограниченном участке тела лошади называется:

- а) звезда; б) белизна; в) тельное пятно; г) седина; д) налет сажи.

25. Чем определяется разница между белизной и тельным пятном?

- а) формой; б) расположением; в) оволосением; г) цветом; д) по желанию эксперта.

26. Изменение направления роста волос (завиток)?

- а) отметина; б) тавро; в) примета; г) недостаток; д) масть.

27. Какая из примет официально разрешена для идентификации лошади в племенном учете:
а) сорочий глаз; б) лысина; в) брокдаун; г) завитки; д) горячее тавро.
28. Лошадям, какой масти нельзя ставить тавро холодным способом?
а) соловой; б) серой; в) изабелловой; г) саврасовой; д) чалой.
29. В каком возрасте таврят лошадей холодным способом?
а) 6 дней; б) 6 недель; в) 6 месяцев; г) 6 лет; д) 1,5 года.
30. Какие породы лошадей в России не подвергаются таврению (только чипированию):
а) чистокровные; б) рысистые; в) местные; г) спортивные; д) рожденные в частных хозяйствах.
31. Место нанесения тавра – «года рождения» при холодном способе таврения в заводском коневодстве: а) бедро; б) круп; в) плечо; г) холка;
д) поясница.
32. Какие методы мечения лошадей применяются в культурном заводском коневодстве:
а) выщипы на ушах; б) чипирование; в) биркование; г) выжигание на копытах; д) таврение.
33. Индивидуальный номер присваивается жеребенку в зависимости от:
а) порядкового номера матери;
б) порядкового номера отца;
в) сквозного номера приплода в заводской книге;
г) в произвольном порядке;
д) в порядке очередности рождения.
34. Какая статья располагается между бедром и голенью лошади?
а) путо; б) локоть; в) колено; г) заплюсна; д) плюсна.
35. Отклонения в строении стати от нормы, снижающие её экспертную оценку, незначительно отражающиеся на её работоспособности и не препятствующие племенному использованию называются:
а) тип телосложения; б) тип конституции; в) кондиция; г) порок экстерьера;
д) недостаток экстерьера.
36. Круп считается прямым когда?
а) угол наклона крестца менее 15 градусов;
б) угол раскрытия тазобедренного сустава менее 110 градусов;
в) расположение спины, поясницы, крестца на одном уровне;
г) высшая точка холки и крестца на одном уровне;
д) угол наклона тазовых костей не более 20 градусов.
37. Какой промер характеризует быстроаллюрность лошади?
а) высота в крестце; б) обхват пясти; в) косая длина туловища; г) высота в холке; д) ширина груди.
38. Выраженное в процентах отношение обхвата груди к высоте в холке называется индексом:
а) формата; б) массивности; в) костистости; г) компактности;
д) широкотелости.
39. Какой промер берут циркулем?
а) глубину груди; б) обхват груди; в) длину груди; г) ширину груди;
д) высоту в холке.
40. Индекс массы рассчитывается как:
а) % отношение массы тела к высоте в холке;
б) % отношение массы тела к косой длине туловища;
в) выраженное в кг отношение массы тела к высоте в холке;

- г) выраженное в кг отношение массы тела к косой длине туловища;
- д) выраженное в кг отношение массы тела к обхвату пясти.

Критерии оценивания учебных действий, обучающихся при проведении тестирования

Результат тестирования оценивается по процентной шкале оценки.

Каждому обучающемуся предлагается комплект тестовых заданий, количество которых приравнивается к 100%:

Отметка	Критерии оценивания
отлично	больше 85% правильных ответов
хорошо	66-85% правильных ответов
удовлетворительно	51-65% правильных ответов
неудовлетворительно	меньше 50% правильных ответов

Комплект вопросов к экзамену по дисциплине (модулю)Вопросы к экзамену для оценки компетенции (ПКО-4, ПКО-5, ПКО-6, ПКР-3):

- 1) Хозяйственно-биологические особенности лошади. Понятие об экстерьере и интерьере лошади.
- 2) Живая масса, кондиции, упитанность лошади: методы определения, значение в зоотехнической практике.
- 3) Промеры и индексы лошадей: методы определения и значение в зоотехнической практике.
- 4) Методы изучения экстерьера лошадей и их значение в зоотехнической практике.
- 5) Аллюры лошадей, их характеристика и хозяйственное значение. Недостатки движения лошади.
- 6) Типы конституции лошадей, их значение в зоотехнической практике.
- 7) Масти лошадей: классификация мастей и их значение в зоотехнической практике.
- 8) Отметины и приметы лошадей, их значение в зоотехнической практике.
- 9) Взаимосвязь экстерьера и работоспособности лошадей.
- 10) Особенности экстерьера лошадей верховых пород.
- 11) Стати, основные пороки и недостатки головы, шей и туловища лошади.
- 12) Особенности экстерьера лошадей упряжных пород.
- 13) Особенности экстерьера лошадей местных пород (на примере лесных, степных и горских пород).
- 14) Стати, пороки и недостатки постановки и строения задней конечности лошади.
- 15) Стати, пороки и недостатки постановки и строения передней конечности лошади.
- 16) Особенности постэмбрионального роста и развития лошадей. Факторы, влияющие на интенсивность роста и развития жеребят.
- 17) Особенности воспроизводительной функции лошадей. Половая и физиологическая зрелость лошадей, их значение в зоотехнической практике.
- 18) Строение, пороки и недостатки копыт лошади.
- 19) Вредные конюшенные привычки лошадей, их предупреждение и способы борьбы с ними.
- 20) Хозяйственно-биологические особенности лошадей различных типов высшей нервной деятельности (ВНД).
- 21) Продолжительность хозяйственного использования лошадей (племенных, спортивных, рабочих, продуктивных).
- 22) Пороки и недостатки экстерьера лошади, приобретенные вследствие неправильной эксплуатации.
- 23) Наследственные пороки и недостатки экстерьера лошадей.
- 24) Адаптивные качества лошади, их характеристика и хозяйственно-биологическое значение.
- 25) Возрастные изменения в экстерьере лошади.
- 26) Основные виды бесплодия лошадей: характеристика, меры профилактики и борьбы с ними.
- 27) Виды осеменения лошадей. Значение искусственного осеменения и трансплантации эмбрионов для совершенствования пород и зоотехнической практики.
- 28) Особенности строения молочной железы, секреции молока и молокоотдачи у кобыл.
- 29) Влияние кастрации на хозяйственно-биологические качества лошадей, её значение в зоотехнической практике.
- 30) Строение зубного аппарата лошади. Определение возраста лошади по зубам.
- 31) Организация и технологии ведения молочного коневодства.

- 32) Рациональная организация рабоче-пользовательного коневодства. Особенности кормления, содержания и эксплуатации рабочих лошадей.
- 33) Организация и технологии ведения мясного коневодства.
- 34) Организация и технологии ведения племенного коневодства (коннозаводства).
- 35) Организация тренинга и испытаний лошадей тяжеловозных пород.
- 36) Технологии ведения отрасли коневодства, их значения для совершенствования пород и зоотехнической практики.
- 37) Организация тренинга и испытаний лошадей верховых пород.
- 38) Организация тренинга и испытаний лошадей рысистых пород.
- 39) Бонитировка: принципы проведения и её значение для зоотехнической практики и совершенствования пород лошадей.
- 40) Организация и проведение случного сезона (компаний) в коневодстве. Подготовка племенных лошадей к случному сезону.
- 41) Организация и проведение конных пробегов, их значение в зоотехнической практике. Основные породы лошадей, используемые для конных пробегов.
- 42) Особенности организации откорма и нагула лошадей в продуктивном коневодстве. Особенности табунного коневодства.
- 43) Технология выращивания молодняка лошадей в коневодческих хозяйствах.
- 44) Методы выявления охоты у кобыл. Виды, организация и проведение случки лошадей в коневодческих хозяйствах.
- 45) Использование лошадей на работе в упряжи. Виды и способы запряжки лошадей. Конные повозки и орудия.
- 46) Таврение лошадей и его значение в зоотехнической практике.
- 47) Характеристика олимпийских видов конного спорта (конкур, выездка, троеборье).
- 48) Национальные виды конного спорта: краткая характеристика, особенности, значение.
- 49) Организация и значение спортивного тренинга верховых пород.
- 50) Традиционные и нетрадиционные методы тренинга лошадей, их значение.
- 51) Организация и значение заводского тренинга лошадей разных пород.
- 52) Организация и значение ипподромного тренинга лошадей разных пород.
- 53) Конина: её свойства и биологическая ценность. Значение конины в производстве мясных продуктов питания.
- 54) Значение ковки в зоотехнической практике, цели и задачи применения. Техника ковки, ортопедия в коневодстве.
- 55) Молочная продуктивность лошадей и факторы, её определяющие. Методы учета молочной продуктивности кобыл.
- 56) Кобылье молоко: его свойства и биологическая ценность. Технологии производства кумыса.
- 57) Рабочие качества лошади и факторы, их определяющие.
- 58) Мясная продуктивность лошадей и факторы, её определяющие. Методы учета мясной продуктивности лошадей.
- 59) Допинг-контроль в коневодстве, его значение.
- 60) Методы определения жеребости кобыл.
- 61) Основные направления коневодства, их значение и перспективы развития.
- 62) Государственные организации и мероприятия по коневодству.
- 63) Происхождение и классификация эквидов. Основные направления эволюции лошади.
- 64) Одомашнивание лошадей. Изменения, произошедшие в процессе одомашнивания лошадей.
- 65) Чистокровная верховая порода лошадей: история создания, краткая характеристика, современное состояние и перспективы селекционно-племенной работы с породой.
- 66) Арабская чистокровная порода лошадей: история создания, краткая характеристика, современное состояние и перспективы селекционно-племенной работы с породой.

отлично	выполнены все виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. Обучающийся демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками, применяет их в ситуациях повышенной сложности. При этом могут быть допущены неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации
хорошо	выполнены все виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. Обучающийся демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками, применяет их в стандартных ситуациях. При этом могут быть допущены незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации
удовлетворительно	не выполнен один или более видов учебной работы, предусмотренных учебным планом. Обучающийся демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, допускаются значительные ошибки, проявляется частичное отсутствие знаний, умений, навыков по ряду показателей, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации
неудовлетворительно	не выполнены виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателей, допускаются значительные ошибки, проявляется отсутствие знаний, умений, навыков по большому ряду показателей, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации

**ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ
В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

«Отечественный и мировой опыт выращивания и эксплуатации лошадей разных пород»

Направление подготовки: 36.04.02 Зоотехния

Форма обучения: очная

Рабочая программа дисциплины пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры частной зоотехнии.

Протокол заседания № ____ от « ____ » _____ 2022 г.

Заведующий кафедрой

Н.А. Бадакирев

(должность)

(подпись, дата)

(ФИО)

Изменение пункта	Содержание изменения