

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Акчурин Сергей Владимирович

Должность: Заместитель директора института зоотехнии и биологии

Дата подписания: 25.02.2025 15:41:46

Уникальный программный ключ: МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –

МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»

(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

Институт зоотехнии и биологии
Кафедра коневодства



Акчурин С.В.

2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
**Б1.В.05.02 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭКСТЕРЬЕРА
ЛОШАДЕЙ**

для подготовки магистров

ФГОС ВО

Направление 36.04.02 «Зоотехния»

Направленность: «Коневодство и конный спорт»

Курс 1

Семестр 2

Форма обучения: очная

Год начала подготовки: 2024

Москва, 2024

Разработчики: Пруткова П.В., ассистент



Цыганок И.Б., к.с.-х. н., доцент

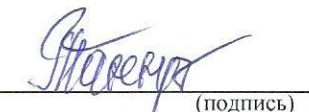


Демин В.А., д.с.-х.н., профессор



«05» 05 2024г.

Рецензент: Маннапов А.Г., д.б. н., профессор



(подпись)

«04» 09 2024г.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния» и учебного плана

Программа обсуждена на заседании кафедры коневодства
протокол №2 от «05» 05 2024 г.

Зав. кафедрой коневодства Демин В.А.,
д. с.-х. наук, профессор



(подпись)

«05» 09 2024 г.

Согласовано:

Председатель учебно-методической
комиссии института зоотехнии и биологии
Маннапов А.Г., д.б.н., профессор



(подпись)

«05» 09 2024 г.

И.о. заведующего выпускающей кафедрой
коневодства

Демин В.А., д.с.-х. н., профессор



(подпись)

«09» 09 2024 г.

Заведующий отделом комплектования ЦНБ /  Мирзаев А.А.

(подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ.....	4
1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ	5
3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ Б1.В.05.02 «ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭКСТЕРЬЕРА ЛОШАДЕЙ», СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	5
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	7
4.1 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРУДОЁМКОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВИДАМ РАБОТ	7
ПО СЕМЕСТРАМ	7
4.2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	7
4.3 Лекции/практические занятия.....	10
5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	12
6. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	13
6.1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности	13
7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	16
7.1 Основная литература	16
7.2 Дополнительная литература.....	17
7.3 Нормативные правовые акты	17
7.4 Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям.....	17
8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	18
9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ	18
10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ).....	18
11. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ СТУДЕНТАМ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ «ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭКСТЕРЬЕРА ЛОШАДЕЙ»	18
Виды и формы отработки пропущенных занятий	19
12. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ.....	19

Аннотация

**рабочей программы учебной дисциплины
Б1.В.05.02 «Функциональные особенности экстерьера лошадей»
для подготовки магистров по направлению 36.04.02 «Зоотехния»
направленности «Коневодство и конный спорт»**

Цель освоения дисциплины Б1.В.05.02 «Функциональные особенности экстерьера лошадей» является освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков в области коневодства для овладения способностью осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению, разведению животных и производству продукции животноводства. Использование современных цифровых технологий и инструментов в учебном процессе повысит уровень владения студентами новыми цифровыми возможностями, а значит, будет способствовать росту эффективности персонала и предприятий, развитию общества и экономики в целом. Изучение цифровых технологий и инструментов в области коневодства способствует достижению необходимого уровня конкурентоспособности работников на рынке труда, более эффективной их адаптации в новых экономических условиях.

Место дисциплины в учебном плане: дисциплина включена в базовую часть, формируемую участниками образовательных отношений по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния»

Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПКдпо-1.1

Краткое содержание дисциплины: Стати тела, особенности их строения у лошадей разных типов. Недостатки и пороки экстерьера, снижающие пользовательскую и племенную ценность лошади. Масти и отметины лошадей. Определение возраста. Промеры и индексы телосложения. Функциональные особенности экстерьера лошадей в конном спорте, в призовых видах конного спорта, тяжеловозных и аборигенных пород, в продуктивном коневодстве, в декоративном и досуговом коневодстве.

Общая трудоемкость дисциплины: 2 зач. ед. (72/4 часов)

Промежуточный контроль: зачет

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины **Б1.В.05.02 «Функциональные особенности экстерьера лошадей»** является освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков в области коневодства для овладения способностью осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению, разведению животных и производству продукции животноводства.

Использование современных цифровых технологий и инструментов в учебном процессе повысит уровень владения студентами новыми цифровыми возможностями, а значит, будет способствовать росту эффективности персонала и предприятий, развитию общества и экономики в целом. Изучение цифровых технологий и инструментов в области коневодства способствует достижению необходимого уровня конкурентоспособности работников на рынке труда, более эффективной их адаптации в новых экономических условиях.

2. Место дисциплины в учебном процессе

Дисциплина **Б1.В.05.02 «Функциональные особенности экстерьера лошадей»** включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений. Дисциплина **Б1.В.05.02 «Функциональные особенности экстерьера лошадей»** реализуется в соответствии с требованиями ФГОС, ОПОП ВО и Учебного плана по направлению **36.04.02 «Зоотехния»** направленности **«Коневодство и конный спорт»**

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина **Б1.В.05.02 «Функциональные особенности экстерьера лошадей»** являются **«Зоология», «Генетика животных», «Морфология животных», «Физиология и этология животных», «Разведение животных».**

Дисциплина Б1.В.05.02 «Функциональные особенности экстерьера лошадей» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Породы лошадей», «Технология коннозаводства», «Тренинг и испытания, рабочее и спортивное использование лошадей»

Особенностью дисциплины является приобретение теоретических знаний о функциональных особенностях экстерьера и практических навыков по оценке экстерьера лошади и использования его в конном спорте.

Рабочая программа дисциплины **Б1.В.05.02 «Функциональные особенности экстерьера лошадей»** для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине Б1.В.05.02 «Функциональные особенности экстерьера лошадей», соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций, представленных в таблице 1.

Таблица 1

Требования к результатам освоения учебной дисциплины

№ п/п	Код компе- тенции	Содержание компетенции (или её части)	Индикаторы компе- тенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1.	ПКдпо-1	Способен подготавливать документацию и оборудование для проведения ежегодной комплексной оценки (бонитировки) племенных лошадей разных пород, типов, линий	ПКдпо-1.1	Знать научные основы обеспечения высокой продуктивности и здоровья животных	Уметь разрабатывать и внедрять технологические решения с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных с использованием современных цифровых средств и технологий	Владеть методами анализа технологических программ в животноводстве с использованием современных цифровых средств и технологий

4. Структура и содержание дисциплины

4.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зач.ед. (72 часов), их распределение по видам работ семестрам представлено в таблице 2.

Таблица 2

Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоёмкость	
	час.	В т.ч. по семестрам
		№ 2
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	72	72
1. Контактная работа:	36,25	36,25
Аудиторная работа	36,25	36,25
<i>в том числе:</i>		
лекции (Л)	12	12
практические занятия (ПЗ)	24	24
контактная работа на промежуточном контроле (КРА)	0,25	0,25
2. Самостоятельная работа (СРС)	35,75	35,75
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к практическим занятиям)</i>	26,75	26,75
<i>Подготовка к зачету</i>	9	9
Вид промежуточного контроля:	Зачет	

4.2 Содержание дисциплины

Таблица 3

Тематический план учебной дисциплины

Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнённо)	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ	ПКР	
Раздел 1. Введение. «Основные разделы учения об экстерьере лошади»	18,75	4	8	-	6,75
Тема 1. «Масти, отметины и прочие приметы у лошадей. Промеры статей тела, индексы телосложения, угловые и весовые характеристики лошадей»	9,75	2	4	-	3,75
Тема 2. «Возрастные изменения. Недостатки и пороки экстерьера. Аллюры»	9	2	4	-	3
Раздел 2. «Функциональные особенности экстерьера в конном спорте»	11	2	4	-	5
Тема 3. «Экстерьер спортивных лошадей	11	2	4	-	5

Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнённо)	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ	ПКР	
в классических, широко распространенных и национальных видах конного спорта»					
Раздел 3. «Функциональные особенности экстерьера лошадей, применяемых в призовых видах спорта»	11	2	4	-	5
Тема 4. «Экстерьер скаковых и рысистых лошадей»	11	2	4	-	5
Раздел 4. «Функциональные особенности экстерьера лошадей тяжеловозных, аборигенных пород и в продуктивном коневодстве»	11	2	4	-	5
Тема 5. «Экстерьер упряженных и тяжеловозных лошадей. Экстерьер аборигенных и продуктивных лошадей»	11	2	4	-	5
Раздел 5. «Функциональные особенности экстерьера в декоративном и досуговом коневодстве»	11	2	4	-	5
Тема 6. «Экстерьер лошадей в конных шоу и декоративном коневодстве. Экстерьер лошадей в конном туризме, прокате, лошадей хобби класса, в любительском конном спорте и др.»	11	2	4	-	5
Всего за 2 семестр	62,75	12	24	-	26,75
контактная работа на промежуточном контроле (КРА)	0,25	-	-	0,25	-
<i>Подготовка к зачету</i>	9	-	-	-	9
Всего за 2 семестр	72	12	24	2,4	35,75
Итого по дисциплине	72	12	24	2,4	35,75

Раздел 1 Введение. Основные разделы учения об экстерьере лошади.

Тема 1. Масти, отметины и прочие приметы у лошадей. Промеры статей тела, индексы телосложения, угловые и весовые характеристики лошадей

Понятие о масти у лошади. Номенклатура мастей. Приметы у лошадей. Порядок описания примет у лошадей. Масть как селекционный признак. Разнообразие мастей в разных породах. Генетические основы наследования мастерей. Способы определения живой массы лошади по промерам. Особенности телосложения лошадей разных пород и типов. Основные и дополнительные промеры статей тела. Индексы телосложения. Углы наклона и сочленения статей. Вес лошади; определение веса по промерам.

Тема 2. Возрастные изменения. Недостатки и пороки экстерьера. Аллюры.

Причины, обуславливающие отклонение от норматива возрастных признаков в зубном аппарате у лошадей. Дополнительные признаки для определения возраста. Определение возраста лошадей по зубам. Аллюры лошадей.

Норма и отклонения в строении статей тела лошади. Особенности экстерьера, имеющие декоративное значение. Пороки экстерьера, связанные с травматизмом. Недостатки и пороки экстерьера связанные с нарушением технологии выращивания мо-

лодняка Оценка строения статей лошадей с использованием информационно-поисковой системы «КОНИ-3» и программного продукта «Помощник коневода».

Раздел 2. Функциональные особенности экстерьера в конном спорте

Тема 3. Экстерьер спортивных лошадей в классических, широко распространенных и национальных видах конного спорта

Экстерьер лошадей в выездке, конкурсе и троеборье. Экстерьерные особенности, определяющие работоспособность лошадей в классических видах конного спорта. Взаимосвязь между экстерьером и спортивными результатами лошадей.

Экстерьер лошадей в пробегах, драйвинге, вольтижировке, джигитовке, тентпеггинге, вестерне, а также в национальных конных играх. Экстерьерные особенности, определяющие работоспособность лошадей в широко распространенных и национальных видах конного спорта. Взаимосвязь между экстерьером и спортивными результатами лошадей.

Раздел 3. Функциональные особенности экстерьера лошадей, применяемых в призовых видах спорта

Тема 4. Экстерьер скаковых и рысистых лошадей

Экстерьер лошадей, участвующих в скачках. Экстерьерные особенности, определяющие работоспособность лошадей в скачках. Взаимосвязь между экстерьером и результатами испытаний.

Экстерьер лошадей, участвующих в бегах. Экстерьерные особенности, определяющие работоспособность лошадей в бегах. Взаимосвязь между экстерьером и результатами испытаний.

Раздел 4. Функциональные особенности экстерьера лошадей тяжеловозных, аборигенных пород и в продуктивном коневодстве

Тема 5. Экстерьер упряженных и тяжеловозных лошадей. Экстерьер аборигенных и продуктивных лошадей

Экстерьер упряженных лошадей. Экстерьер тяжеловозных лошадей. Экстерьерные особенности, определяющие работоспособность упряженных и тяжеловозных лошадей. Взаимосвязь между экстерьером и результатами испытаний.

Экстерьер аборигенных лошадей. Экстерьерные особенности аборигенных лошадей, определяющие их использование в современном коневодстве. Экстерьер продуктивных лошадей. Экстерьерные особенности, определяющие уровень продуктивности лошади. Взаимосвязь между экстерьером и воспроизводительными и продуктивными качествами лошадей.

Раздел 5. Функциональные особенности экстерьера в декоративном и досуговом коневодстве

Тема 6. Экстерьер лошадей в конных шоу и декоративном коневодстве. Экстерьер лошадей в конном туризме, прокате, лошадей хобби класса, в любительском конном спорте и др.

Экстерьерные особенности, определяющие использование лошадей в конных шоу. Экстерьерные особенности лошадей в декоративном коневодстве.

Экстерьерные особенности, определяющие использование лошадей в конном туризме, прокате, любительском конном спорте. Экстерьер лошадей хобби класса. Взаимосвязь между экстерьером и работоспособностью лошадей в конном туризме, прокате, любительском конном спорте и др.

4.3 Лекции/практические занятия

Содержание лекций/практических занятий и контрольные мероприятия

№ п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций/ лабораторных/ практических/ семинарских занятий	Форм ируем ые компе тенци и	Вид конт роль ного меро при ятия	Кол- во ча- сов
1	Раздел 1. Введение. Основные разделы учения об экстерьере лошади				
1	Тема 1. Масти, отметины и прочие приметы у лошадей. Промеры статей тела, индексы телосложения, угловые и весовые характеристики лошадей	Лекция № 1. Введение. Масти и приметы у лошадей	ПКДП о-1	опро с	2
		Практическая работа № 1 Определение масти и описание примет у лошадей.			2
		Практическая работа № 2 Промеры статей тела, индексы телосложения угловые и весовые характеристики лошадей.			2
2	Тема 2. Возрастные изменения. Недостатки и пороки статей экстерьера. Аллюры лошадей.	Лекция №2. Особенности, недостатки и пороки статей экстерьера.	ПКДП о-1	опро с	2
		Практическая работа № 3 Определение возраста по зубам у лошадей.			2
		Практическая работа № 4 Особенности, недостатки и пороки статей экстерьера. Аллюры.			2
2	Раздел 2. Функциональные особенности экстерьера в конном спорте				
2	Тема 3. Экстерьер спортивных лошадей в классических, широко распространенных и национальных видах конного спорта	Лекция №3 Экстерьер спортивных лошадей в различных видах конного спорта	ПКДП о-1	опро с	2
		Практическая работа № 5 Экстерьер спортивных лошадей в классических видах конного спорта			2
		Практическая работа № 6 Экстерьер лошадей в широко распространенных и национальных видах конного спорта			2
3	Раздел 3. Функциональные особенности экстерьера лошадей, применяемых в призовых видах спорта				
3	Тема 4. Экстерьер скаковых и рысистых лошадей	Лекция № 4 Экстерьер скаковых и рысистых лошадей	ПКДП о-1	опро с	2
		Практическая работа № 7 Экстерьер скаковых лошадей			2
		Практическая работа №8 Экстерьер рысистых лошадей			2
4	Раздел 4. Функциональные особенности экстерьера лошадей тяжеловозных, аборигенных пород и в продуктивном коневодстве				
4	Тема 5. Экстерьер упряжных и тяжеловозных лошадей. Экс-	Лекция № 5 Экстерьер упряженых и тяжеловозных лошадей. Экстерьер аборигенных и производственных лошадей	ПКДП о-1	опро с	2

№ п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций/ лабораторных/ практических/ семинарских занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
	терьер аборигенных и продуктивных лошадей	Практическая работа № 9 Экстерьер упряженых и тяжеловозных лошадей			2
		Практическая работа №10 Экстерьер аборигенных и продуктивных лошадей			2
5	Раздел 5. Функциональные особенности экстерьера в декоративном и досуговом коневодстве				
	Тема 6. Экстерьер лошадей в конных шоу и декоративном коневодстве. Экстерьер лошадей в конном туризме, прокате, лошадей хобби класса, в любительском конном спорте и др.	Лекция №6 Экстерьер лошадей в конных шоу и декоративном коневодстве. Экстерьер лошадей в конном туризме, прокате, лошадей хобби класса, в любительском конном спорте и др.	ПКДпо-1	опрос	2
		Практическая работа №11 Экстерьер лошадей в конных шоу и декоративном коневодстве			2
		Практическая работа №12 Экстерьер лошадей в конном туризме, прокате, лошадей хобби класса, в любительском конном спорте и др.			2

Таблица 5

Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины

№ п/п	Название раздела, темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
Раздел 1. Введение. Основные разделы учения об экстерьере лошади		
1	Тема 1. Масти, отметины и прочие приметы у лошадей. Промеры статей тела, индексы телосложения, угловые и весовые характеристики лошадей	Масть как селекционный признак. Разнообразие мастей в разных породах. Генетические основы наследования мастей. Способы определения живой массы лошади по промерам. Особенности телосложения лошадей разных пород и типов (компетенция ПКДпо-1)
2	Тема 2. Возрастные изменения. Недостатки и пороки экстерьера.	Причины, обуславливающие отклонение от норматива возрастных признаков в зубном аппарате у лошадей. Дополнительные признаки для определения возраста. Особенности экстерьера, имеющие декоративное значение. Пороки экстерьера, связанные с травматизмом. Недостатки и пороки экстерьера связанные с нарушением технологии выращивания молодняка (компетенция ПКДпо-1)
Раздел 2. Функциональные особенности экстерьера в конном спорте		
3	Тема 3. Экстерьер спортивных лошадей в классических, широко распространенных и национальных видах конного спорта. Особенности экстерьера лошадей для выездки, конкурса, троебо-	Экстерьер спортивных лошадей в классических, широко распространенных и национальных видах конного спорта. Особенности экстерьера лошадей для выездки, конкурса, троебо-

№ п/п	Название раздела, темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
	ских, широко распространенных и национальных видах конного спорта	ряя, пробегов, вольтижировки и драйвинга. Лошади для поло, стипльчезов. Национальные конные игры и требования к экстерьеру лошадей
Раздел 3. Функциональные особенности экстерьера лошадей, применяемых в призовых видах спорта		
4	Тема 4. Экстерьер скаковых и рысистых лошадей	Особенности строения скаковых лошадей - чистокровной верховой, арабской, ахалтекинской пород. Экстерьер лошадей рысистых пород - орловской рысистой, американской стандартбредной, французской рысистой и «хладнокровных» рысаков
Раздел 4. Функциональные особенности экстерьера лошадей тяжеловозных, аборигенных пород и в продуктивном коневодстве		
5	Тема 5. Экстерьер упряженных и тяжеловозных лошадей. Экстерьер аборигенных и продуктивных лошадей	Экстерьер упряженных и тяжеловозных лошадей. Экстерьер аборигенных и продуктивных лошадей. Особенности строения упряженных лошадей - торийской и белорусской упряжной пород. Экстерьер лошадей аборигенных пород - лесных, степных и горных. Экстерьерные особенности тяжеловозных лошадей - брабансонов, арденов, шайров, клайдесдалей, суффольков, першеронов, владимирской, советской и русской тяжеловозных пород. Продуктивные породы - казахская, новоалтайская
Раздел 5. Функциональные особенности экстерьера в декоративном и досуговом коневодстве		
6	Тема 6. Экстерьер лошадей в конных шоу и декоративном коневодстве. Экстерьер лошадей в конном туризме, прокате, лошадей хобби класса, в любительском конном спорте и др.	Экстерьер лошадей в конных шоу и декоративном коневодстве. Экстерьер лошадей в конном туризме, прокате, лошадей хобби класса, в любительском конном спорте и др. Лошади шоу направления - арабские, ахалтекинские, миниатюрные, тяжеловозные, их характерные экстерьерные особенности. Экстерьер лошадей для любительского конного спорта, проката, конного туризма и в других рекреативных мероприятиях

5. Образовательные технологии

Таблица 6

Применение активных и интерактивных образовательных технологий

№ п/п	Тема и форма занятия	Наименование используемых активных и интерактивных образовательных технологий (форм обучения)	
1.	Масти, отметины и прочие приметы у лошадей. Промеры статей тела, индексы телосложения, угловые и весовые характеристики лошадей	ПЗ	Занятие с лошадьми в конноспортивном манеже
2.	Возрастные изменения. Недостатки и пороки экстерьера.	ПЗ	Занятие с лошадьми в конноспортивном манеже

6. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины

6.1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности

Вопросы для текущего контроля

1. Раздел – Основные разделы учения об экстерьере лошади

1. Номенклатура мастей у лошадей
2. Чем отличается серая масть от чалой?
3. Правила описания примет у лошадей
4. Какие промеры являются основными и дополнительными?
5. Как производится измерение лошадей?
6. Какие индексы телосложения рассчитывают у лошадей и как они характеризуют их тип?
7. Какое значение имеют угловые показатели экстерьера лошадей?
8. Как определить массу лошади по ее промерам?
9. Почему для определения возраста лошади используют изменения, происходящие с резцами?
10. Какие признаки определения возраста являются самыми надежными, а какие дают большую погрешность?
11. Что обозначает термин «стати тела», перечислите стати тела у лошадей?
12. Какое значение имеют особенности статей экстерьера?
13. Какие недостатки в строении статей головы, шеи и корпуса бывают у лошадей?
14. Какие недостатки и пороки в строении конечностей встречаются у лошадей?
15. Аллюры лошадей.

Раздел 2. Функциональные особенности экстерьера в конном спорте

1. Особенности экстерьера лошадей, участвующих в выездке
2. Особенности экстерьера лошадей, участвующих в конкуре
3. Особенности экстерьера лошадей, участвующих в троеборье
4. Взаимосвязь между экстерьером и результатами в классических видах конного спорта
5. Особенности экстерьера лошадей, участвующих в пробегах
6. Особенности экстерьера лошадей, участвующих в драйвинге
7. Особенности экстерьера лошадей, участвующих в вольтижировке
8. Особенности экстерьера лошадей, участвующих в джигитовке
9. Особенности экстерьера лошадей, участвующих в тентпеггинге
10. Особенности экстерьера лошадей, участвующих в вестерне
11. Взаимосвязь между экстерьером и результатами в широко распространенных видах конного спорта
12. Особенности экстерьера лошадей, участвующих в национальных видах конного спорта.
13. Взаимосвязь между экстерьером и результатами в национальных конных играх.

Раздел 3. Функциональные особенности экстерьера лошадей, применяемых в призовых видах спорта

1. Особенности экстерьера лошадей, участвующих в скачках
2. Взаимосвязь между экстерьером и результатами испытаний в скачках

3. Как экстерьер влияет на результаты испытаний в скачках?
4. Какие недостатки в строении статей тела лошади не влияют на результаты испытаний в скачках?
5. Особенности экстерьера лошадей, участвующих в бегах
6. Взаимосвязь между экстерьером и результатами испытаний в бегах
7. Как экстерьер влияет на результаты испытаний в бегах?
8. Какие недостатки в строении статей тела лошади не влияют на результаты испытаний в бегах?

Раздел 4. Функциональные особенности экстерьера лошадей тяжеловозных, аборигенных пород и в продуктивном коневодстве

1. Особенности экстерьера лошадей тяжеловозных пород
2. Взаимосвязь между экстерьером и результатами испытаний тяжеловозных пород
3. Особенности экстерьера лошадей аборигенных пород
4. Как экстерьерные особенности лошадей аборигенных пород определяют их использование в современном коневодстве?
5. Особенности экстерьера лошадей, используемых в молочном коневодстве
6. Влияние экстерьера лошадей на продуктивность в молочном коневодстве
7. Особенности экстерьера лошадей, используемых в мясном коневодстве
8. Влияние экстерьера лошадей на продуктивность в мясном коневодстве

Раздел 5. Функциональные особенности экстерьера в декоративном и досуговом коневодстве

1. Особенности экстерьера лошадей, используемых в конных шоу
2. Особенности экстерьера лошадей, используемых в декоративном коневодстве
3. Особенности экстерьера лошадей, используемых в конном туризме
4. Особенности экстерьера лошадей, используемых в прокате
5. Особенности экстерьера лошадей, используемых в любительском конном спорте
6. Особенности экстерьера лошадей хобби класса
7. Взаимосвязь между экстерьером и работоспособностью лошадей в конных шоу
8. Взаимосвязь между экстерьером и работоспособностью лошадей в конном туризме
9. Взаимосвязь между экстерьером и работоспособностью лошадей в прокате
10. Взаимосвязь между экстерьером и работоспособностью лошадей в любительском конном спорте.

Вопросы к зачету

1. Основные разделы учения об экстерьере
2. Стати экстерьера
3. Номенклатура мастей
4. Приметы у лошадей; правила их описания
5. Основные и дополнительные промеры статей тела лошадей. Правила измерения лошадей и измерительные инструменты.
6. Индексы телосложения лошадей.
7. Определение возраста у лошадей.
8. Определение массы лошади по промерам
9. Особенности, недостатки и пороки статей в области головы лошади
10. Особенности постановки и строения шеи, недостатки и пороки.

11. Аллюры. Экстерьерные особенности, определяющие качество движений.
12. Экстерьерные особенности, определяющие стиль прыжка
13. Взаимосвязь между экстерьерными особенностями и резвостью у рысистых и скаковых лошадей
14. Желательный экстерьер для лошадей продуктивного направления
15. Экстерьерные признаки, связанные с воспроизводительными качествами и молочностью кобыл
16. Особенности экстерьера лошадей местных лесных пород
17. Особенности экстерьера лошадей местных степных пород
18. Особенности экстерьера лошадей местных горных пород
19. Особенности экстерьера верховых лошадей
20. Особенности экстерьера рысистых лошадей
21. Особенности экстерьера тяжеловозных лошадей
22. Особенности экстерьера лошадей верхово-упряжных пород
23. Особенности экстерьера лошадей верхово-вьючных пород
24. Особенности экстерьера лошадей чистокровной верховой породы
25. Особенности экстерьера лошадей ахалтекинской породы
26. Особенности экстерьера лошадей арабской породы, разных внутрипородных типов
27. Особенности экстерьера лошадей русской верховой породы
28. Особенности экстерьера лошадей верховых пород спортивного направления
29. Особенности экстерьера лошадей орловской рысистой породы
30. Особенности экстерьера лошадей владимирской породы
31. Особенности экстерьера лошадей советской тяжеловозной породы
32. Особенности экстерьера лошадей русской тяжеловозной породы
33. Особенности экстерьера лошадей донской и буденновской пород
34. Особенности экстерьера лошадей кабардинской и карачаевской пород
35. Особенности экстерьера лошадей, используемых в декоративном коневодстве
36. Взаимосвязь между экстерьером и результатами в классических видах конного спорта
37. Взаимосвязь между экстерьером и результатами в широко распространенных и национальных видах конного спорта
38. Взаимосвязь между экстерьером и работоспособностью лошадей в конных шоу
39. Взаимосвязь между экстерьером и работоспособностью лошадей в конном туризме
40. Взаимосвязь между экстерьером и работоспособностью лошадей в любительском конном спорте.

6.2. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания

Для оценки знаний, умений, навыков и формирования компетенции по дисциплине применяется **балльно-рейтинговая** (или традиционная) система контроля и оценки успеваемости студентов.

В основу балльно-рейтинговой системы (БРС) положены принципы, в соответствии с которыми формирование рейтинга студента осуществляется в ходе текущего, промежуточного контроля и промежуточной аттестации знаний.

Таблица 7

Принципы балльно-рейтинговой системы

Шкала оценивания	Зачет
60-100	зачет
0-59	незачет

Если студент набрал менее 60 баллов, то до итогового контроля по дисциплине он допускается только после отработки пропущенных занятий.

Таблица 8

Критерии оценивания результатов обучения (зачет)

Оценка		Критерии оценивания
Высокий уровень «5» (отлично)	зачет	оценку « отлично » заслуживает студент, освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал без пробелов; выполнивший все задания, предусмотренные учебным планом на высоком качественном уровне; практические навыки профессионального применения освоенных знаний сформированы. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – высокий.
Средний уровень «4» (хорошо)		оценку « хорошо » заслуживает студент, практически полностью освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не оценены максимальным числом баллов, в основном сформировал практические навыки. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – хороший (средний).
Пороговый уровень «3» (удовлетворительно)		оценку « удовлетворительно » заслуживает студент, частично с пробелами освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, многие учебные задания либо не выполнил, либо они оценены числом баллов близким к минимальному, некоторые практические навыки не сформированы. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – достаточный.
Миним. уровень «2» (неудовл.)	незачет	оценку « неудовлетворительно » заслуживает студент, не освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не выполнил, практические навыки не сформированы. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, не сформированы.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**7.1 Основная литература**

1. Козлов С.А., Парфенов В.А. Коневодство. Учебник – СПб.: Лань, 2004 .

2. Хотов В.Х. Красников А.С. Коневодство: Учеб. пособ. - 4-е изд., пе-рераб. и доп. - М.: Изд-во МСХА, 2012, 192 с.
3. Г.В. Родионов и др. Животноводство. Учебник. Гриф. – СПб и др., Лань, 2014 . https://e.lanbook.com/book/44762#book_name
4. Коневодство : учебник для вузов / В. А. Демин, А. Р. Акимбеков, Д. А. Баймukanov [и др.] ; под редакцией В. А. Демин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 324 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/424847>

7.2 Дополнительная литература

1. Козлов. С.А., Парfenov В.А. Практикум по коневодству. Изд-во Лань - 2007
2. Каштанов, Л. В. Племенное дело в коневодстве / Л.В. Каштанов. - М.: ЛиброКом, 2011. - 394 с.
3. Алексеев А.В. Конная жизнь. Все, что связано с лошадьми. Научно-попул. лит-ра.– Московск.обл., Щелково, ОНТО-Принт (Махотин П.Ю.)- 2012
4. Коновалова Г.К., Акимова А.В. Чистокровная верховая порода лошадей. Учебное пос. – М.: Росинформагротех, 2017
5. Коновалова Г.К., Хлебосолова А.В. Оценка работоспособности лошадей призового направления использования. Практикум. – М.: МСХА, 2016
6. Парfenов В.А. Лошади.- М: Издатель И.В.Балабанов, Изд-во Народное творчество, 2002, 160 с.

7.3 Нормативные правовые акты

1. Федеральный закон от 3 августа 1995 г. N 123-ФЗ "О племенном животноводстве".

7.4 Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям

1. Коновалова Г.К., Хлебосолова А.В. Оценка работоспособности лошадей призового направления использования. Практикум. - М.: РГАУ-МСХА, 2016. – 133 с.
2. Коновалова Г.К., Хлебосолова А.В. Современные методы племенной работы в коневодстве. - Рабочая тетрадь. - М.: РГАУ-МСХА, 2015. - 62с.
3. Демин В.А., Политова М.А. Конный спорт. Троеборье. Методические указания. М.: РГАУ-МСХА, 2002.
4. Демин В.А., Политова М.А. Конный спорт. Выездка. Методические указания. М.: РГАУ-МСХА, 2002.
5. Демин В.А., Политова М.А. Конный спорт. Преодоление препятствий. Методические указания. М.: РГАУ-МСХА, 2002.
6. Политова М.А., Демин В.А., Конный спорт. Драйвинг. Методические указания. М.: РГАУ-МСХА, 2002.
7. Цыганок И.Б. Тренинг лошадей тяжеловозных пород. Методические указания для практических занятий. - М.: МСХА, 2004. - 18 с.
8. Цыганок И.Б. Испытания лошадей тяжеловозных пород. Методические указания для практических занятий. - М.: МСХА, 2004. - 27 с.
9. Парfenов В.А., Цыганок И.Б., Рябова Е.В., Демин В.А. Рабочее использование лошадей. Методические указания для практических занятий. - М.: МСХА, 2011. - 33 с.
10. Цыганок И.Б., Рябова Е.В., Парfenов В.А., Демин В.А. Рабочие качества лошадей. Методические указания для практических занятий. - М.: МСХА, 2011. - 25 с.

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Официальный сайт ВНИИ коневодства: <http://www.ruhorses.ru/>
2. Официальный сайт Центрального Московского ипподрома: <http://www.cmh.ru/>
3. Официальный сайт Ассоциации рысистого коневодства «Содружество»: <http://trotting.ru/>
4. Сайт некоммерческого партнерства «Владимирская порода лошадей»: <http://www.vladimirhorse.ru/>
5. Новости ипподромов <http://hippodrom.ru/index.php>

9. Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. www.base.ruhorses.ru Поисковая система «Кони -3».

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Для проведения лекционных и практических занятий по дисциплине «Коневодство» необходима аудитория, оснащенная компьютером (с выходом в сеть Интернет), настенным экраном и мультимедийной приставкой.

Таблица 10
Сведения об обеспеченности специализированными аудиториями, кабинетами, лабораториями

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы (№ учебного корпуса, № аудитории)	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	2
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. (Конно-спортивный комплекс, ауд.№ 14)	<ol style="list-style-type: none">1. Вандалоустойчивый шкаф 1 шт. (инв.№ 558850/14)2. Видеопроектор 3500Лм 1 шт. (инв.№ 558359/8)3. Доска PolyVision 1 шт.4. Крепление для проектора 1 шт. (инв.№ 558768/9)5. Системный блок с монитором 1 шт. (инв.№ 558777/16)6. Стулья – 32 шт.7. Столы аудиторные - 15 шт.8. Жалюзи бежевые 5,16 кв. 1 шт.(инв.№591003)9. Жалюзи бежевые 4.29 кв. м1 шт.(инв.№591000)10. Жалюзи бежевые 4.35 кв. 1 шт.(инв.№591002)11. Столы 2 шт.
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. (Конно-спортивный комплекс, ауд. № 22)	<ol style="list-style-type: none">1. Доска аудиторная 1 шт.2. Холодильник «Смоленск» 1 шт.(инв.№552791)3. Доильный аппарат для кобыл 1 шт. (инв.№552806)4. Столы 4 шт.5. Стулья 12 шт.6. ПК Cel-D-1800/512/80/DVD-R 1 шт.(инв.№558788/176)

11. Методические рекомендации студентам по освоению дисциплины «Функциональные особенности экстерьера лошадей»

В процессе освоения дисциплины студентам необходимо проработать все вопросы, вынесенные на самостоятельное изучение. Для самостоятельной работы сту-

дентов рекомендуется использование литературы, представленной в библиотеке РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, библиотеке ВАСХНИЛ.

Виды и формы отработки пропущенных занятий

Студент, пропустивший занятия обязан изучить пройденный материал и выполнить предусмотренные тематическим планом расчетно-графические или учебно-исследовательские работы самостоятельно во внеаудиторное время, получая необходимые задания и консультации преподавателя. Выполненные работы сдаются преподавателю в установленные сроки в виде устного ответа или презентации. Презентация должна содержать не менее 12 слайдов. В случае пропуска более 50 процентов аудиторных занятий студент до итогового контроля не допускается и считается задолжником по этой дисциплине.

Виды текущего контроля: устные опросы, участие в активных и интерактивных занятиях, доклады с мультимедийными презентациями.

12. Методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине

Качественное обучение по дисциплине возможно с использованием учебника В.А. Коневодство. (Козлов С.А., Парфенов СПб.: Лань, 2005) и учебного пособия Коневодство. (Хотов В.Х. Красников А.С. Изд-во МСХА, 2012) .

Программу разработали:

Пруткова П.В., ассистент _____

Цыганок И.Б., к.с.х.н., доцент _____

Демин В.А.. д.с.-х.н., профессор _____

РЕЦЕНЗИЯ
на рабочую программу дисциплины Б1.В.05.02 «Функциональные особенности экстерьера лошадей»
ОПОП ВО по направлению 36.04.02 – «Зоотехния»,
направленность «Коневодство и конный спорт»
(квалификация выпускника – магистр)

Маннаповым А.Г., доктором биологических наук, профессором, заведующим кафедрой аквакультуры и пчеловодства (далее по тексту рецензент), проведена рецензия рабочей программы дисциплины Б1.В.05.02 «Функциональные особенности экстерьера лошадей» ОПОП ВО по направлению 36.04.02 – «Зоотехния», направленность «**Коневодство и конный спорт**» (магистратура) разработанной в ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», на кафедре коневодства (разработчики – Цыганок Инна Борисовна, к.с.-х. наук, доцент кафедры коневодства, Демин Владимир Александрович, д.с.-х. наук, заведующий кафедрой коневодства).

Рассмотрев представленные на рецензию материалы, рецензент пришел к следующим выводам:

1. Предъявленная рабочая программа дисциплины Б1.В.05.02 «Функциональные особенности экстерьера лошадей» (далее по тексту Программа) соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению 36.04.02 – «Зоотехния», направленность «**Коневодство и конный спорт**». Программа содержит все основные разделы, соответствует требованиям к нормативно-методическим документам.

2. Представленная в Программе **актуальность** учебной дисциплины в рамках реализации ОПОП ВО не подлежит сомнению – дисциплина относится к базовой части учебного цикла – Б1.

3. Представленные в Программе **цели** дисциплины соответствуют требованиям ФГОС ВО направления 36.04.02 – «Зоотехния», направленность «**Коневодство и конный спорт**».

4. В соответствии с Программой за дисциплиной Б1.В.05.02 «Функциональные особенности экстерьера лошадей» закреплена 1 **компетенция**. Дисциплина «Функциональные особенности экстерьера лошадей» и представленная Программа способна реализовать их в объявленных требованиях. **Результаты обучения**, представленные в Программе в категориях знать, уметь, владеть соответствуют специфике и содержанию дисциплины и демонстрируют возможность получения заявленных результатов.

5. Общая трудоёмкость дисциплины Б1.В.05.02 «Функциональные особенности экстерьера лошадей» составляет 2 зачётных единицы (72 часов, в том числе 4 часа практической подготовки).

6. Информация о взаимосвязи изучаемых дисциплин и вопросам исключения дублирования в содержании дисциплин соответствует действительности. Дисциплина Б1.В.05.02 «Функциональные особенности экстерьера лошадей» взаимосвязана с другими дисциплинами ОПОП ВО и Учебного плана по направлению 36.04.02 – «Зоотехния», направленность «**Коневодство и конный спорт**» и возможность дублирования в содержании отсутствует.

7. Представленная Программа предполагает использование современных образовательных технологий, используемые при реализации различных видов учебной работы. Формы образовательных технологий соответствуют специфике дисциплины.

8. Программа дисциплины Б1.В.05.02 «Функциональные особенности экстерьера лошадей» предполагает 2 занятий в интерактивной форме.

9. Виды, содержание и трудоёмкость самостоятельной работы студентов, представленные в Программе, соответствуют требованиям к подготовке выпускников, содержащимся во ФГОС ВО направления 36.04.02 – «Зоотехния», направленность «**Коневодство и конный спорт**».

10. Представленные и описанные в Программе формы *текущей* оценки знаний (опрос), соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

Форма промежуточного контроля знаний студентов, предусмотренная Программой, осуществляется в форме зачета, что соответствует статусу дисциплины, как дисциплины базовой части учебного цикла – Б1 ФГОС ВО направления 36.04.02 – «Зоотехния», направленность «Коневодство и конный спорт».

11. Формы оценки знаний, представленные в Программе, соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

12. Учебно-методическое обеспечение дисциплины представлено: основной литературой – 3 источника (базовый учебник), дополнительной литературой – 6 наименований, Интернет-ресурсы – 5 источника и соответствует требованиям ФГОС ВО направления 36.04.02 – «Зоотехния», направленность «Коневодство и конный спорт».

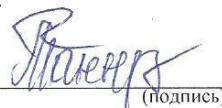
13. Материально-техническое обеспечение дисциплины соответствует специфике дисциплины Б1.В.05.02 «Функциональные особенности экстерьера лошадей» и обеспечивает использование современных образовательных, в том числе интерактивных методов обучения.

14. Методические рекомендации студентам и методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине дают представление о специфике обучения по дисциплине Б1.В.05.02 «Функциональные особенности экстерьера лошадей».

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

На основании проведенной рецензии можно сделать заключение, что характер, структура и содержание рабочей программы дисциплины Б1.В.05.02 «Функциональные особенности экстерьера лошадей» ОПОП ВО по направлению 36.04.02 – «Зоотехния», направленность «Коневодство и конный спорт» (квалификация выпускника – магистр), разработанная Цыганок И.Б., кандидатом с.-х. наук доцентом кафедры коневодства, Деминым В.А., доктором с.-х. наук, заведующим кафедрой коневодства соответствует требованиям ФГОС ВО, современным требованиям экономики, рынка труда и позволит при её реализации успешно обеспечить формирование заявленных компетенций.

Рецензент: Маннапов А.Г., заведующий кафедрой аквакультуры и пчеловодства ФГБОУ ВО г. Москвы «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева», профессор, доктор биологических наук.


(подпись)

« 04 » сентября 2024 г