



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)

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ



СЕРТИФИЦИРУЮ

Инспектор по учебной работе

Е.В. Хохлова

2024 г.

ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

«ИНСПЕКТОР ПО КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКЕ ПЛЕМЕННЫХ
ЛОШАДЕЙ ЗАВОДСКИХ ПОРОД»

Москва – 2024

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Цель реализации программы: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в области выведения, совершенствования, сохранения и использования пород, типов, линий сельскохозяйственных животных для производства племенной продукции животноводства. Программа реализуется в соответствии со следующим профессиональным стандартом: «Селекционер по племенному животноводству» (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 декабря 2015 года № 1034н, зарегистрирован в Минюсте РФ 20 января 2016 года, регистрационный N 40666; трудовая функция – А.выведение, совершенствование и сохранение пород, типов, линий животных: А/02.6 Проведение комплексной оценки (бонитировки) племенных животных.

1.2. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации

а) **Область профессиональной деятельности** слушателя, прошедшего обучение по программе, включает планирование, организацию и проведение комплексной оценки (бонитировки) племенной ценности лошадей заводских пород в условиях выставок, конных заводов, ипподромов и племенных хозяйств; определение бонитировочного класса племенных лошадей разных пород, типов, линий.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника;

б) **Объектами профессиональной деятельности** являются племенные лошади заводских пород, подлежащие комплексной оценке их хозяйственно-полезных качеств для определения их племенной ценности;

в) Слушатель, успешно завершивший обучение по программе, должен решать следующие **профессиональные задачи** в соответствии с видами профессиональной деятельности

производственно-технологическая деятельность:

- выведение, совершенствование и сохранение пород, типов, линий животных;

- проведение комплексной оценки (бонитировки) племенных животных;

- оформление и представление отчетной документации по племенному животноводству;

- организация подготовки документации и оборудования для ежегодной комплексной оценки (бонитировки) племенных животных разных пород, типов, линий;

- оценка экстерьера и конституции животных разных пород, типов, линий для определения их племенной ценности самостоятельно и в составе группы экспертов;

- проведение инструментальных измерений животных разных пород, типов, линий при бонитировке самостоятельно и в составе группы экспертов;

- определение бонитировочного класса племенных животных разных пород, типов, линий самостоятельно и в составе группы экспертов в итоге бонитировки.

1.3. Требования к результатам освоения программы

Слушатель в результате освоения программы должен обладать следующими профессиональными компетенциями

в производственно-технологической деятельности:

ПКдпо-1.1; ПКдпо-1.2; ПКдпо-1.3.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения

Квалификация	Перечень компетенций	Знать	Уметь
	А/02.6 Проведение комплексной оценки (бонитировки) племенных животных	Экстерьер животных разных видов, направлений продуктивности и методы его оценки	Оценивать животных разных видов, пород, типов, линий по происхождению и качеству потомства
	ПКдпо-1.1 Способен подготавливать документацию и оборудование для проведения ежегодной комплексной оценки (бонитировки) племенных лошадей разных пород, типов, линий	Правила и условия определения комплексной оценки (бонитировки) племенных животных разных видов Стандартные и/или специальные информационно-коммуникационные программы по племенному животноводству	Использовать стандартные и/или специализированные информационные программы по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных и регистрации данных в базы по племенному животноводству
	ПКдпо-1.2 Способен проводить инструментальные измерения и оценивать экстерьер и конституцию лошадей разных пород, типов, линий для определения их племенной ценности самостоятельно и в составе группы экспертов	Типы конституции животных разных видов и направлений продуктивности и методы его оценки	Осуществлять инструментальные измерения животных разных видов, пород, типов, линий при бонитировке Оценивать животных разных видов, пород, типов, линий по продуктивным и воспроизводительным показателям
	ПКдпо-1.3 Способен определять бонитировочный класс племенных лошадей разных пород, типов, линий самостоятельно и в составе группы экспертов в итоге бонитировки	Методы оценки, отбора и подбора животных разных видов по комплексу Стандарты по продуктивным, воспроизводительным качествам взрослых животных и их потомства разных пород, типов, линий	Оценивать животных разных видов, пород, типов, линий по экстерьеру и конституции в процессе ежегодной бонитировки племенных животных Сравнивать данные бонитировки со стандартом используемых пород, внутripородных типов, семейств и линий животных

1.4. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения программы

Лица, желающие освоить дополнительную профессиональную программу должны иметь документ государственного образца о высшем непрофильном образовании или незаконченное высшее образование.

1.5. Трудоемкость обучения

Нормативная трудоемкость обучения по программе переподготовки «Инспектор по комплексной оценке племенных лошадей заводских пород» — 252 часов, включая все виды аудиторной и самостоятельной работы учебной работы слушателя.

Виды занятий	часы
Лекции	36
Практические занятия	76
Самостоятельная работа	76,5
Контроль	27,5
Итоговая аттестация	36
ВСЕГО	252

1.6. Форма обучения

очная

1.7. Режим занятий

Максимальная учебная нагрузка в часах в неделю при выбранной форме обучения не более 40 часов в неделю, включая все виды аудиторной и самостоятельной работы слушателей.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план дополнительной профессиональной программы переподготовки «Инспектор по комплексной оценке племенных лошадей заводских пород»

Таблица 2 – Учебный план

Название дисциплины	Вид контроля			Всего часов	В том числе			
	Экзамены	Зачеты	Курсовые работы		Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	Контроль
1. Регламент проведения бонитировки лошадей		+		72	12	26	33,75	0,25
2. Функциональные особенности экстерьера лошадей		+		72	12	24	35,75	0,25
3. Оценка спортивной работоспособности лошадей	+			72	12	26	7	27
4. Экзамен по модулю	+			36			9	27
Итого:				252	36	76	85,5	54,5

2.2. Дисциплинарное содержание программы дополнительной профессиональной программы переподготовки «Инспектор по комплексной оценке племенных лошадей заводских пород»

Дисциплина 1. «Регламент проведения бонитировки лошадей»
Трудовое обучение по дисциплине «Регламент проведения бонитировки лошадей»

Вид учебной работы	Трудоёмкость, час
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	72/4
1. Контактная работа:	38,25/4
лекции (Л)	12
Практические занятия (П)	26/4
Контактная работа на промежуточном контроле (КРА)	0,25
2. Самостоятельная работа (СРС)	33,75

Вид учебной работы	Трудоёмкость, час
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка</i>	38,75
Вид промежуточного контроля:	зачет

**Учебно-тематический план дисциплины «Регламент проведения
бонитировки лошадей»**

Наименование разделов и тем дисциплин	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ всего/*	Контроль	
Раздел 1. «Введение. Особенности племенной работы и проведения бонитировки лошадей в коневодстве, ее цель и роль в селекции лошадей»	14	4	4/0	-	6
Тема 1. «Введение. Особенности племенной работы в коневодстве и бонитировки лошадей»	9	2	2/0	-	3
Тема 2. «Цель, задачи бонитировки и её роль в селекции лошадей»	9	2	2/0	-	3
Раздел 2 «Общие требования к комплексной оценке (бонитировке) лошадей. Инструкция по бонитировке»	26	2	10/2	-	14
Тема 3. «Бонитировка лошадей заводских и местных пород»	16	2	6/1	-	8
Тема 4 «Бонитировка лошадей местных (аборигенных) пород»	10	-	4/1	-	6
Раздел 3 «Регламент проведения бонитировки племенных лошадей разных пород на основании новейших научных разработок»	31,75	6	12/2	-	13,75
Тема 5 «Регламент проведения (бонитировки) лошадей чистокровных и полукровных (спортивных) пород»	21,75	4	8/1	-	9,75
Тема 6 «Регламент проведения бонитировки лошадей тяжеловозных и местных пород»	10	2	4/1	-	4
Всего за 1 семестр	71,75	12	26/4	-	33,75
<i>контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>	0,25	-	-	0,25	-
<i>Подготовка к экзамену</i>	-	-	-	-	-
Итого по дисциплине	72	12	26/4	0,25	33,75

Дисциплина 2. «Функциональные особенности экстерьера лошадей»
Трудоемкость обучения по дисциплине «Функциональные особенности экстерьера лошадей»

Вид учебной работы	Трудоёмкость, час
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	74
1. Контактная работа:	36,25
<i>лекции (Л)</i>	12
<i>Практические занятия (П)</i>	24
<i>Контроль</i>	0,25
2. Самостоятельная работа (СРС)	35,75
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка</i>	26,75
<i>Подготовка к зачету</i>	9
Вид промежуточного контроля:	зачет

Учебно-тематический план дисциплины «Функциональные особенности экстерьера лошадей»

Наименование разделов и тем дисциплин	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ	Контроль	
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 в классических, широко	11	2	4	-	5

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 упряжных 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
<i>контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>	0,25	-	-	0,25	-
<i>Подготовка к зачету</i>	9	-	-	-	9
Итого по дисциплине	72	12	24	2,4	35,75

Дисциплина 3. «Оценка спортивной работоспособности лошади»
Трудовое обучение по дисциплине «Оценка спортивной работоспособности лошади»

Вид учебной работы	Трудоёмкость, час
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	72/4
1. Контактная работа:	40,4/4
<i>лекции (Л)</i>	12

Вид учебной работы	Трудоёмкость, час
<i>Практические занятия (П)</i>	26/4
<i>Контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>	0,4
<i>Консультации перед экзаменом</i>	2
2. Самостоятельная работа (СРС)	31,6
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка</i>	7
<i>Подготовка к экзамену (контроль)</i>	24,6
Вид промежуточного контроля:	экзамен

Учебно-тематический план дисциплины «Оценка спортивной работоспособности лошади»

Наименование разделов и тем дисциплин	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
		Л	ПЗ всего/ *	Контроль	СР
Раздел 1 «История развития испытаний как метода оценки работоспособности лошадей разного направления использования»	12	4	8/0	-	-
Тема 1 «История развития испытаний верховых пород лошадей»	6	2	4/0	-	-
Тема 2 «История развития испытаний упряжных и тяжеловозных пород»	6	2	4/0	-	-
Раздел 2 «Оценка спортивной работоспособности лошадей верховых пород»	15	4	8/2	-	3
Тема 3 «Оценка спортивной работоспособности лошадей чистокровной верховой, чистокровной арабской, ахалтекинской породы»	6	2	4/0	-	-
Тема 4 «Оценка лошадей полукровных пород по спортивным качествам»	9	2	4/2	-	3

Наименование разделов и тем дисциплин	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
		Л	ПЗ всего/ *	Контроль	СР
Раздел 3 «Оценка спортивной работоспособности лошадей рысистых пород»	8	2	6/2	-	-
Тема 5 «Методы оценки и технология испытаний лошадей рысистых пород»	8	2	6/2	-	-
Раздел 4 «Оценка работоспособности тяжеловозных пород лошадей»	10	2	4/0	-	4
Тема 6 «Методы оценки и технология испытаний лошадей тяжеловозных пород»	10	2	4/0	-	4
Всего за 1 семестр	45	12	26/4	-	7
<i>консультации перед экзаменом</i>	2	-	-	2	-
<i>контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>	0,4	-	-	0,4	-
<i>Подготовка к экзамену</i>	24,6	-	-	24,6	7
Итого по дисциплине	72	12	26/4	27	7

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-технические условия реализации программы

Лекции по программе переподготовки проводятся в очном режиме с использованием информационных технологий, обеспечивающих высокое качество разработки современного информационно-методического обеспечения лекционных, практических занятий и самостоятельной работы слушателей.

3.2. Учебно-методическое обеспечение программы

Основная литература, рекомендуемая при освоении дисциплины **«Регламент проведения бонитировки лошадей»**:

1. Хотов В.Х., Красников А.С. Коневодство. Учебное пособие. – М.: Изд-во РГАУ-МСХА, 2012. – 213 с.

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

3. Коновалова Г.К., Акимова А.В. Чистокровная верховая порода лошадей. Учебное пос. – М.: Росинформагротех, 2017, <http://elib.timacad.ru/dl/local/t795.pdf>

Дополнительная литература, рекомендуемая при освоении дисциплины
«Регламент проведения бонитировки лошадей»

1. Инструкция по бонитировке племенных лошадей [Электронный ресурс]. - Инструкция по бонитировке лошадей заводских пород разработана Всесоюзным НИИ коневодства - Электрон. дан. - Москва, 1991. - 31 с. - Режим доступа: <https://ruhorses.ru/documents/normdoc/ru>

2. План селекционно-племенной работы по совершенствованию лошадей чистокровной верховой породы России на период с 2020 по 2030 годы [Электронный ресурс]. - План селекционно-племенной работы по совершенствованию лошадей чистокровной верховой породы России на период с 2020 по 2030 годы подготовил старший научный сотрудник отдела селекции ФГБНУ ВНИИ коневодства, Сулейманов О.И., при участ. - Адамковская М.В., Сафронова С.Н., Киселева Н.В. - Электрон. дан. – ВНИИК, 2020. - 99 с. - Режим доступа: <https://ruhorses.ru/documents/normdoc/ru>

3. Козлов С.А. Племенное дело в коневодстве: Учебное пособие. — М.: ФГОУ ВПО МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2003.

4. Красников А.С. Экстерьер лошади. - М.: ЛИБРОКОМ, 2012. - 352 с.

5. Каштанов Л.В. Племенное дело в коневодстве. - М.: ЛИБРОКОМ, 2011 392 с.

6. Алтухов Ю.П., 1989. Генетические процессы в популяциях. М.: Наука. - 328 с.

7. Жебровский, Л.С. Селекция животных / Л.С. Жебровский. - СПб.: Лань. - 2002.- 256 с.

8. Эрнст Л.К. Генетические основы селекции сельскохозяйственных животных.: М-2004, 737 с.

9. Коновалова Г.К., Хлебосолова А.В. Чистокровное коннозаводство. История и современность. М.: МЭСХ, 2014. - 132 с.

10. Парфёнов, В.А. Лошади / В.А. Парфенов. - М: Издатель И.В. Балабанов, Изд-во Народное творчество, 2000. - 160 с.

11. Типы конституции сельскохозяйственных животных и их использование в селекционно-племенной и технологической работе [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л.А. Танана [и др.]. - Электрон. дан. -

Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 180 с. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/103078>

12. Правила проведения бонитировки племенных лошадей ассоциации развития коневодства [Электронный ресурс]. - Ассоциации развития коневодства. - Электрон. дан. -, 2019. – 11 с. - https://ark-rf.ru/wp-content/uploads/2023/07/Pravila_provedeniya_bonitirovki.pdf

Основная литература, рекомендуемая при освоении дисциплины
«Функциональные особенности экстерьера лошадей»

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., перераб. 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. Баймуканов [и др.] ; под редакцией В. А. Демин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 324 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/424847>

Дополнительная литература, рекомендуемая при освоении дисциплины
«Функциональные особенности экстерьера лошадей»

1. Козлов. С.А., Парфенов В.А. Практикум по коневодству. Изд-во Лань - 2007

2. Каштанов, Л. В. Племенное дело в коневодстве / Л.В. Каштанов. - М.: Либ-роком, 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. Парфенов В.А. Лошади.- М: Издатель И.В.Балабанов, Изд-во Народное творчество, 2002, 160 с.

Основная литература, рекомендуемая при освоении дисциплины **«Оценка спортивной работоспособности лошади»**

1. Хотов В.Х., Красников А.С. Коневодство. Учебное пособие. – М.: Изд-во РГАУ-МСХА, 2012. – 213 с.
2. Козлов С.А., Парфенов В.А. Коневодство. Учебник – Спб.: Лань, 2005.
3. Коновалова Г.К., Акимова А.В. Чистокровная верховая порода лошадей. Учебное пос. – М.: Росинформагротех, 2017, <http://elib.timacad.ru/dl/local/t795.pdf>

Дополнительная литература, рекомендуемая при освоении дисциплины **«Оценка спортивной работоспособности лошади»**

1. Козлов С.А., Племенное дело в коневодстве: Учебное пособие. – М.: ФГОУ ВПО МГАВМиБ им. К.И.Скрябина, 2003.
2. Коновалова Г.К., Хлебосолова А.В. Чистокровное коннозаводство. История и современное состояние. (Учебное пособие). М.- АНО Редакция журнала «МЭСХ» - 2014.- 132 с.
3. Алтухов Ю.П., 1989. Генетические процессы в популяциях. М.: Наука. 328 с.
4. Жебровский Л.С. 2002. Селекция животных. Спб.: Лань 256 с.
5. Инге-Вечтомов, С.Г. Генетика с основами селекции: учебник для вузов, 2010.
6. Эрнст Л.К., 2004. Генетические основы селекции сельскохозяйственных животных.: М 737 с.
7. Камбегов Б. Д. Коневодство и коннозаводство России. - М.: Росагропромиздат, 1988, 224 с.
8. Парфёнов В.А. Лошади. - М: Издатель И.В. Балабанов, Изд-во Народное творчество, 2002, 160 с.
9. Журнал «Коневодство и конный спорт». - ВНИИК. №№ 1-6 2010-2024
10. Г.В. Родионов и др. Животноводство. Учебник. Гриф. – СПб и др., Лань, 2014.
11. Дорофеев В. Н., Дорофеева Н. В., Матвиенко А. П. Наставление по спортивному тренингу и испытаниям молодняка. Дивово: ГНУ ВНИИ коневодства, 2010. 68 с.

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Оценка качества освоения программы включает текущую, промежуточную и итоговую аттестацию обучающихся.

Формы и процедуры текущего и промежуточного контроля знаний, умений и навыков, критерии оценивания представлены в рабочих программах дисциплин.

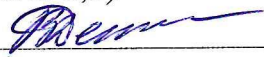
Оценочные средства, включающих типовые задания, контрольные работы, тесты и методы контроля, позволяющие оценить знания, умения и

уровень приобретенных компетенций представлены в рабочих программах дисциплин.

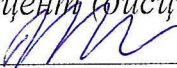
Итоговая аттестация проводится в виде итогового экзамена.

5. СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ

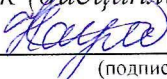
Демин В.А. доктор с-х., профессор (дисциплина 1,2)


(подпись)

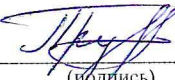
Цыганок И.Б. кандидат с-х. наук, доцент (дисциплина 1,2)


(подпись)

Науменко И.Б. кандидат с-х. наук (дисциплина 3)


(подпись)

Пруткова П.В. (дисциплина 2)


(подпись)

Губарева С.В. (дисциплина 3)

(подпись)

Утверждено кафедрой коневодства

Протокол № _____ от «____» _____ 2024 г.

Зав. кафедрой  В.А. Демин