

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Полябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.12.2022 20:51:20
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad024c

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Коневодство»

1. Цели и задачи дисциплины

- освоение обучающимися теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков в области коневодства для эффективного использования лошадей в различных сферах народного хозяйства, основанного на знании биологических особенностей лошади и ее хозяйственно полезных качеств; применение прогрессивных технологий воспроизводства, выращивания, кормления, тренинга и испытаний лошадей. Для успешной реализации программы необходимо строгое соблюдение структурно-логической межпредметной связи, предусмотренной учебным планом.

Задачи дисциплины (модуля):

- формирование у обучающихся представления о состоянии и тенденциях развития коневодства в Российской Федерации, в странах СНГ, в мире;
- изучение роли коневодства в народном хозяйстве и места среди отраслей животноводства, важнейших биологических особенностей лошадей, особенностей технологий ведения коневодства основных направлений – пользовательного, продуктивного, спортивного, племенного;
- овладение навыками обращения с лошастью, позволяющими проводить полную зоотехническую оценку с определением промеров, возраста, экстерьерных особенностей, качества движений, работоспособности, физиологического состояния;
- изучение и освоение технологии воспроизводства, выращивания, тренинга и испытаний лошадей;
- освоение основных приемов бонитировки племенных лошадей заводских пород, оформления зоотехнической документации и племенного учета, планирования и отчетности, как в условиях частных хозяйств, так и крупных государственных предприятий, занимающихся разведением пользовательных, продуктивных, спортивных и племенных лошадей

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Коневодство» относится к обязательной части учебного плана ОПОП по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата) и осваивается:

- по очной форме обучения на 3 курсе, 6 семестр;
- по заочной форме обучения на 4 курсе, сессия IV.

3. Планируемые результаты освоения дисциплины

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) соотнесены с индикаторами достижения компетенций ПКО-4, ПКО-5.

4. Содержание (основные разделы, темы дисциплины)

Раздел 1. Современное состояние основных направлений коневодства

Тема №1 . Современное состояние основных направлений коневодства

Раздел 2. Экстерьер лошади

Тема №2. Экстерьер лошади

Историческое развитие учения об экстерьере лошади. Основные разделы учения. Статьи тела, особенности их строения у лошадей разных типов. Недостатки и пороки экстерьера, снижающие пользовательную и племенную ценность лошади.

Масти и отметины лошадей. Определение возраста. Промеры и индексы телосложения.

Раздел 3. Воспроизводство лошадей и выращивание молодняка

Тема № 3 .Воспроизводство лошадей.

Половая зрелость, случной возраст и продолжительность племенного использования жеребцов и кобыл. Половой цикл кобылы. Показатели качества спермы жеребца. Оплодотворение и развитие плода.

Организация и проведение случной кампании в коневодстве при разных технологиях содержания лошадей.

Выжеребка. Уход за кобылой и жеребенком после выжеребки.

Тема №4. Выращивание молодняка.

Закономерности роста и развития молодняка. Организация подкормки жеребят. Технология отъема. Кормление, содержание и групповой тренинг молодняка после отъема.

Раздел 4 . Тренинг и испытания лошадей

Тема №5. Тренинг и испытания лошадей верховых пород.

Заездка. Индивидуальный тренинг и испытания лошадей пород спортивного направления использования.

Тренинг и испытания скаковых лошадей.

Тема №6. Тренинг и испытания лошадей упряжных пород.

Заездка. Тренинг и испытания тяжелоупряжных лошадей.

Тренинг и испытания лошадей рысистых пород.

Раздел 5. Конный спорт

Тема № 7. Виды конного спорта.

История развития конного спорта. Классификация видов конного спорта . Правила проведения соревнований. Требования к лошадям, для разных видов спортивного использования.

Раздел 6. Рабочее-пользовательное коневодство

Тема №8. Рабочие качества и рабочее использование лошадей.

Рабочие качества лошадей и методы их определения. Виды рабочего использования лошадей. Расчет нагрузки и выработки лошади. Технология содержания и использования рабочих лошадей. Упряжь, седла, конные повозки, прицепные орудия.

Раздел 7. Продуктивное коневодство

Тема №9. Мясное коневодство.

Организация и технология мясного коневодства. Конина – как продукт питания. Химический состав конского мяса и жира.

Тема №10. Молочное коневодство.

Организация и технология молочного коневодства. Молочная продуктивность кобыл. Химический состав молока. Способы переработки молока. Кумыс, его химический состав и значение как диетического и лечебного продукта.

Раздел 8. Породы лошадей

Тема № 11. Классификация пород лошадей.

Принципы и системы классификации конских пород. Основные направления коневодства и породные ресурсы России.

Тема № 12. Местные породы лошадей

Степные, лесные и горные породы лошадей.

Тема № 13. Специализированные верховые породы лошадей.

Ахалтекинская, арабская, чистокровная верховая породы лошадей. История создания, современное состояние, хозяйственно полезные качества, виды использования.

Тема №14. Полукровные породы лошадей.

Отечественные полукровные породы лошадей – донская, буденновская, русская верховая, терская, кабардинская, карачаевская.

Западные полукровные породы лошадей – ганноверская, голштинская, тракененская.

История создания пород, современное состояние, хозяйственно полезные качества, виды использования.

Тема №15. Легкоупряжные породы лошадей.

Орловская рысистая, русская рысистая, французская рысистая, стандабредная породы лошадей.

История создания, современное состояние, хозяйственно полезные качества, виды использования.

Тема №16. Упряжные и тяжелоупряжные породы лошадей.

Советский, русский, владимирский тяжеловозы и др.

История создания, современное состояние, хозяйственно полезные качества, виды использования.

Раздел 9. Племенная работа в коневодстве

Тема №17. Особенности племенной работы в коневодстве.

Методы разведения. Отбор. Подбор. Линии и семейства. Инбридинг и гетерозис. Инбредная депрессия. Оценка производителей по качеству потомства.

Тема №18. Планирование племенной работы и племенной учет в коневодстве.

Первичный и централизованный учет в коневодстве. Племенные книги.

Основные принципы разработки планов племенной работы и селекционных программ.

Промежуточная аттестация:

Способ проведения промежуточной аттестации:

Очная форма обучения:

- экзамен проводится в 6 семестре 3 курса.

Заочная форма обучения:

- экзамен проводится на 4 курсе.