

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Позябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.12.2022 21:31:41
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d629f5985e6e9170fe0ad024c

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Современные проблемы в коневодстве»

1. Цели и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины «Современные проблемы в коневодстве» является: изучение закономерностей формирования продуктивности животных на основе биологии развития (онтогенеза), достижений в области биотехнологии и воспроизводства, генома и генофондов сельскохозяйственных животных, современных тенденций в развитии племенного животноводства.

Задачи дисциплины:

- освоить теоретические и практические знания, приобрести умения и навыки в области животноводства для обеспечения устойчивого его развития;
- освоить энергосберегающие (инновационные и инерционные) технологии производства продуктов животноводства;
- освоить генетическую обусловленность селекционных признаков, хромосомную теорию наследственности и изменчивости биологических свойств и продуктивности животных, генетические основы селекции;
- изучить современные теории и методы укрепления кормовой базы, повышения качества кормов, совершенствования норм и рационов кормления высокопродуктивных животных;
- освоить зоогигиенические основы ресурсосбережения и повышения естественной резистентности и продуктивности животных в промышленном животноводстве;
- освоить прогрессивные технологии интенсивного производства животноводческой продукции.

В результате изучения дисциплины магистрант должен:

Знать:

- биологические основы и закономерности формирования высокопродуктивных сельскохозяйственных животных;
- способы полноценного кормления животных;
- современный генофонд животных и его эффективное использование;
- перспективные технологии животноводства;
- использование достижений биотехнологии в животноводстве;

Уметь:

- оценить состояние знаний по актуальным вопросам зоотехнии, развитию отраслей животноводства, производства животноводческой продукции и сырья для перерабатывающей промышленности;
- определять перспективы развития животноводства с учетом потребностей населения в продуктах животноводства и перерабатывающей промышленности – в мясе, молоке, яйцах, кожевенном сырье, шерсти и другой продукции.

Владеть:

- методами комплексной оценки и эффективного использования технологий животноводства и современного генофонда животных;
- навыками реализации практических вопросов селекции, кормления, содержания животных и управления технологическими процессами в условиях промышленного производства продукции животноводства;
- методами и приемами инновационной работы и эффективности использования новых разработок;
- методологией научных исследований в области зоотехнии и проведении экспериментов, научно-хозяйственных опытов и производственных испытаний.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Современные проблемы в коневодстве» относится к дисциплине ФТД.01 учебного плана ОПОП по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (уровень магистратура) магистерской программы «Коневодство и конный спорт», формируемой участниками образовательных отношений и осваивается:

- по очной форме обучения во 2 семестре на 1 курсе.
- по очно-заочной форме обучения.

3. Планируемые результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Современные проблемы в коневодстве» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (уровень магистратуры):

ПКО-6, ПКО-7, ПКР-3, ПКР-5

4. Содержание (основные разделы / темы) дисциплины

Анализ состояния коневодства и коннозаводства в Российской Федерации. Направления развития коневодства и коннозаводства, ожидаемые результаты. Обеспечение развития коневодства. Финансовое обеспечение отрасли и система мероприятий, направленная на ее развитие

Форма контроля:

- зачёт проводится: во 2 семестре на 1 курсе.