

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Современные технологии в скотоводстве и коневодстве»

1. Цели и задачи дисциплины

Цель освоения дисциплины (модуля):

- дисциплина «Современные технологии в скотоводстве и коневодстве» преследует цель дать обучающимся глубокие знания о новых тенденциях в состоянии отрасли в РФ и за рубежом, биологических и хозяйственных особенностей крупного рогатого скота, рациональном использовании его для получения максимума продукции с наименьшими затратами и без нарушения экологии. Научить обучающихся самостоятельно решать производственные задачи, связанные с организацией кормления и содержания животных в зимний и летний периоды, выполнением правил машинного доения коров и получением молока высокого санитарного качества, направленным выращиванием молодняка. Кроме того, изучение данной дисциплины 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.

Задачи дисциплины (модуля):

- изучить состояние и перспективы развития скотоводства и коневодства в РФ;
- изучение современных методов заготовки кормов для коров, особенностей кормления коров;
- изучение технологии производства молока и говядины в молочном и мясном скотоводстве;
- изучение качества животноводческой продукции и производство органической продукции;
- изучение экономического обоснования перспективности производства продукции животноводства;
- изучить способы содержания лошадей, особенности их воспроизводства и выращивания молодняка, особенности тренинга и испытаний племенных лошадей разного направления хозяйственного использования;
- знать состояние, особенности, перспективы развития племенного, спортивного, продуктивного и рабочее-пользовательного коневодства, технологии, используемые в разных направлениях коневодства.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Современные технологии в скотоводстве и коневодстве» относится к вариативной части, дисциплине по выбору учебного плана ОПОП по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата) и является обязательной для освоения:

- по очной форме обучения в 8 семестре на 4 курсе.
- по заочной форме обучения на 5 курсе (V сессия),
- по очно-заочной форме обучения на 4 курсе в 8 семестре

3. Планируемые результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Современные технологии в скотоводстве и коневодстве», согласно ФГОС ВО по специальности 36.03.02 Зоотехния, направлен на формирование и развитие следующих компетенций:

(ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-17, ПК-18, ПК-20):

4. Содержание (основные разделы / темы) дисциплины

Раздел 1. Системы и способы содержания коров.

Раздел 2. Прогрессивные технологии производства (получение и выращивание) племенных лошадей.

Раздел 3. Интенсивные технологии скотоводства.

Раздел 4. Прогрессивные технологии производства (получение и выращивание) лошадей для конного спорта.

Раздел 5. Современные технологии заготовки кормов. Новые подходы к кормлению коров. Выращивание молодняка. Комфорт коров. Современное технологическое оборудование для скотоводства.

Раздел 6. Прогрессивные технологии организации отрасли рабоче-пользовательного коневодства.

Раздел 7. Современные методы воспроизводства крупного рогатого скота.

Раздел 8. Прогрессивные технологии продуктивного коневодства.

Раздел 9. Основные методы обработки копыт.

Раздел 10. Современные технологии тренинга и ипподромного испытания лошадей.

Раздел 11. Производство «БИО» продуктов. Требование к качеству. Нормативно-правовая база.

Раздел 12. Мировой и отечественный опыт организации ипподромного дела.

Раздел 13. Мировой опыт организации конных аукционов, шоу-программ, выставок, выводов, аукционов и прочих мероприятий, их значение для популяризации продукции коневодства и повышения доходности отрасли.

Промежуточная аттестация:

Способ проведения промежуточной аттестации:

Очная форма обучения:

- экзамен проводится в 8 семестре на 4 курсе.

Очно-заочная форма обучения:

-зачёт проводится в 8 семестре на 4 курсе.

Заочная форма обучения:

- экзамен проводится в 10 семестре на 5 курсе.