

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1.В.05 Коневодство

Направление подготовки – 36.03.02 Зоотехния

Направленность программы (программа бакалавриата) – Технология производства продуктов животноводства (по отраслям)

Общая трудоемкость дисциплины: 3 зачетные единицы
(108 академ. часа)

Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование у студента знаний о биологических и хозяйственно-полезных особенностях лошадей, на основе которых он сможет правильно организовать разведение, выращивание и использование лошадей в предприятиях различной формы собственности.

Задачи освоения дисциплины:

- правильно оценивать лошадь по биологическим, зоотехническим и хозяйственно-полезным признакам;
- методам технологии разведения и селекции в коневодстве;
- приемам эффективного использования рабочих, продуктивных и спортивных лошадей;
- производственный контроль параметров технологических процессов и качества продукции.

Краткое содержание дисциплины

Коневодство и коннозаводство - их роль в развитии цивилизации. Факторы формирования типов и пород лошадей. Особенности скелета, мышечной, дыхательной, сердечно-сосудистой, пищеварительной, нервной и эндокринной систем лошади. Оценка экстерьера. Физиология размножения. Содержание и кормление жеребцов-производителей, подсосных кобыл и жеребят. Выращивание жеребят. Тренинг и испытания лошадей. Конный спорт. Мясное табунное коневодство. Рабочепользовательное коневодство. Молочное коневодство. Особенности племенной работы в коневодстве. Экспорт и импорт лошадей. Мероприятия по развитию коневодства.

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- ПК-1 - Способен анализировать, разрабатывать и планировать технологические процессы производства продукции животноводства
- ПК-2 - Способен разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению показателей продуктивности, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка
- ПК-3 - Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- технологические процессы производства продукции коневодческой отрасли (ПК-1);
- организацию технологических процессов кормления, содержания,

тренинга и использования лошадей (ПК-1);

- факторы, влияющие на продуктивные показатели лошадей и возможности повышения показателей работоспособности и продуктивности (ПК-1);

- организацию воспроизводства и выращивания молодняка (ПК-2);

- особенности организации случной кампании и выращивания молодняка (ПК-2);

- технику проведения бонитировки лошадей разных направлений хозяйственного использования (ПК-2);

- порядок оформления зоотехнической документации и другие виды документации при организации различных мероприятий в коневодстве (ПК-2);

- методы и приемы ведения селекционной работы в коневодстве (ПК-3);

- способы и возможности применения селекционных методов при организации племенной работы на коневодческом предприятии (ПК-3);

- технику проведения оценки(бонитировки) молодняка, жеребцов-производителей и конематок (ПК-3);

уметь:

- проводить анализ технологических процессов по организации использования лошадей в различных сферах деятельности (ПК-1);

- разрабатывать мероприятия по увеличению продуктивности коневодческой отрасли (ПК-1);

- планировать мероприятия по организации технологических процессов кормления, содержания, тренинга и использования лошадей (ПК-1);

- разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению показателей воспроизводства лошадей (ПК-2);

- выращивать и осуществлять тренинг молодняка лошадей (ПК-2);

- проводить мероприятия по организации случной кампании в коневодстве (ПК-2);

- применять основные методы селекционных достижений науки и практики при организации племенной работы на коневодческом предприятии (ПК-3);

- проводить бонитировку (оценку) молодняка, жеребцов-производителей и конематок (ПК-3);

- оформлять зоотехническую документацию для организации племенной работы (ПК-3);

владеть:

- знаниями биологических особенностей лошади для правильной организации кормления, содержания и использования лошадей (ПК-1);

- методикой организации технологических процессов в коневодческих предприятиях разных направлений (ПК-1);

- методикой проведения и планирования тренинга и испытаний лошадей (ПК-1);

- умением организации случной кампании и проведения мероприятий

по содержанию жеребых кобыл и их выжеребке (ПК-2);

- навыками проведения мероприятий по увеличению показателей воспроизводства лошадей (ПК-2);

- методикой организации выращивания молодняка разного направления использования (ПК-2);

- навыками оформления различной документации при ведении селекционной (племенной) и других видов работ в коневодстве (ПК-3);

- методикой оценки молодняка, жеребцов-производителей и конематок (ПК-3);

- методикой разработки племенного плана для организации работы племенной конефермы (ПК-3).

Виды учебной работы: аудиторные занятия (лекции, практические занятия, коллоквиумы), самостоятельная работа студентов.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

