

## 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 (П -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.

