

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и
производства продукции животноводства»

Целью освоения дисциплины «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства» является углубление и расширение фундаментальных и профессиональных знаний, теоретических и практических навыков по современным инновационным и ресурсосберегающим технологиям кормления, приготовления кормов и производства продукции животноводства с целью их успешного использования в профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

- научить обучающихся самостоятельно решать теоретические и практические проблемы, возникающие в животноводстве;
- освоить зоотехнические методы и методики научных исследований;
- дать теоретические и практические знания по закономерностям роста и развития, конституции, экстерьеру и интерьеру животных, методам разведения, биологическим особенностям и хозяйственно-полезным качествам видов и пород, основам племенной работы в товарных и племенных хозяйствах, биотехнологиям воспроизводства, технологиям выращивания молодняка и производства продукции, кормлению сельскохозяйственных животных;
- овладеть современными методами и приемами выращивания, содержания, кормления и приготовления кормов для разных видов сельскохозяйственных животных с использованием компьютерных программ;
- освоить производственно-технологические особенности производства и первичную переработку продукции животноводства.

Тематика лекционных занятий.

1. Корма для сельскохозяйственных животных (виды кормов, питательность кормов, заготовка кормов, кормовые добавки, влияние питательных веществ на состояние животных и продуктивность)
2. Современные технологии приготовления кормов и кормовых добавок
3. Нормы питания и составление рационов для сельскохозяйственных

животных с использованием программ.

4. Скотоводство и технология производства молока и говядины. Кормление и содержание животных.

5. Свиноводство и технология производства свинины. Кормление и содержание животных.

6. Овцеводство, козоводство и технология производства шерсти и мяса. Кормление и содержание животных.

7. Птицеводство и технология производства яиц и мяса птицы. Кормление и содержание животных.

8. Коневодство и технология производства продукции коневодства. Кормление и содержание животных

9. Дополнительные отрасли животноводства (кролиководство, пушное звероводство, прудовое рыбоводство, пчеловодство). Кормление и содержание.

Объем дисциплины 4 з.е.

Форма промежуточного контроля – экзамен.