

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Разведение сельскохозяйственных животных»**

**Цель дисциплины** «Разведение сельскохозяйственных животных» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах закономерностей роста и развития, конституции, экстерьера и интерьера животных, методов разведения, биологических особенностей и хозяйственно-полезных качеств различных видов и пород, племенной работы в товарных и племенных хозяйствах, биотехники воспроизводства, технологии выращивания молодняка и производства продукции. Важное значение отводится вопросам оценки пород, линий и типов животных по адаптационным качествам, селекции на устойчивость к болезням, профилактике распространения различных заболеваний и генетических дефектов.

### **Задачи дисциплины:**

приобретение знаний по:

- происхождению и эволюции животных, формированию продуктивных типов, созданию пород сельскохозяйственных животных;
- биологическим особенностям с-х животных различных видов;
- закономерностям индивидуального роста и развития животных наследственности и изменчивости;
- направленному выращиванию молодняка;
- экстерьеру, конституции и интерьеру животных различных продуктивных типов;
- методам отбора и подбора и целям их применения;
- методам разведения, их биологической сути и целей применения;
- организации ведения отраслей животноводства;
- племенной работе и методам совершенствования продуктивных и племенных качеств животных.
- генетическим аномалиям у различных видов;
- принципам ветеринарной генетики при разведении животных.
- профилактика, диагностика болезней различной этиологии и лечение животных.

### **Содержание дисциплины:**

1. Народно-хозяйственное значение отрасли животноводства.
2. Происхождение и одомашнивание с/х животных.
3. Биологические особенности с-х животных.
4. Закономерности индивидуального развития с/х животных.
5. Экстерьер, интерьер и типы конституции с-х животных.
6. Отбор и подбор в животноводстве.
7. Методы разведения с-х животных.
8. Зоотехнические основы разведения крупного рогатого скота.
9. Молочная продуктивность с-х животных.
10. Мясная продуктивность крупного рогатого скота, и факторы ее определяющие.

11. Зоотехнические основы разведения свиней.
12. Технология производства свинины.
13. Зоотехнические основы разведения овец.
14. Зоотехнические основы ведения отрасли козоводства.
15. Зоотехнические основы ведения отрасли коневодства.
16. Зоотехнические основы ведения отрасли птицеводства.
17. Зоотехнические основы разведения кроликов пушных зверей.
18. Продолжительность жизни и хозяйственного использования с.-х. животных.
19. Учет роста и развития сельскохозяйственных животных.
20. Методы оценки типа конституции. Линейная оценка экстерьера. Выездное занятие на МТФ №3 УОХ «Кубань».
21. Идентификация сельскохозяйственных животных.
22. Составление схем скрещиваний.
23. Учет молочной продуктивности. Определение удоя молока на фуражную корову.
24. Изучение ИАС «СЕЛЭКС» - Мясной скот. Племенной учет в хозяйствах.
25. Расчет выхода продукции свиноводческого комплекса с законченным циклом производства.
26. Молочная продуктивность овец. Изучение ИАС «СЕЛЭКС» - Овцы. Учебная версия.
27. Оценка лошадей по рабочим качествам. Выездное занятие на Краснодарский ипподром.
28. Учет яичной продуктивности с.-х. птицы. Выездное занятие на птицеферму УОХ «Кубань».
29. Определение хода линьки на теле кроликов. Определение сроков убоя кроликов.
30. Составление кормового баланса пасеки.
31. Расчет потребности хозяйств в производителях прудовых рыб.

Объем дисциплины 6 з.е.

Форма промежуточного контроля – *зачет, экзамен.*