

Аннотация рабочей программы дисциплины
«РАЗВЕДЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ»

1 ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения 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 освоения 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.

2 ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

ПК-1 – способностью и готовностью использовать методы оценки при-родных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными;

ПК-4 – способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных

диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности.

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

1. Народно-хозяйственное значение отрасли животноводства.
2. Происхождение и одомашнивание сельскохозяйственных животных.
3. Биологические особенности сельскохозяйственных животных.
4. Закономерности индивидуального развития сельскохозяйственных животных.
5. Экстерьер, интерьер и типы конституции сельскохозяйственных животных.
6. Отбор и подбор в животноводстве.
7. Методы разведения сельскохозяйственных животных.
8. Зоотехнические основы разведения крупного рогатого скота.
9. Молочная продуктивность сельскохозяйственных 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. Промышленная технология производства яиц и мяса птицы.
18. Зоотехнические основы разведения кроликов и пушных зверей.
19. Технология производства продукции пчеловодства.
20. Технология производства продукции рыбоводства.

4. ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ И ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Объем дисциплины составляет 216 часов, 6 зачетных единиц.

По итогам изучаемого курса студенты сдают зачет и экзамен.

Дисциплина изучается на очном - на 2 курсе, в 3 семестре и 4 семестрах;
на заочном - в 3 сессию, в 3 семестре.