

# **Аннотация рабочей программы дисциплины** **«БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ** **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ»**

**ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ** ««Биологические и хозяйственные особенности сельскохозяйственных животных» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах биологических и хозяйственных особенностей крупного рогатого скота, свиней, овец, коз, сельскохозяйственной птицы, лошадей, кроликов, пушных зверей – как теоретической базы для формирования и создания технологических условий получения высокой продуктивности и повышения экономической эффективности производства.

## **ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ**

- обеспечение рационального содержания, кормления и разведения животных на базе углубленных знаний по направлению магистерской программы;
- организация работы коллектива;
- проведение самостоятельных научных исследований с использованием новейших методологий и анализ их результатов;
- разработка новых технологических решений по повышению эффективности животноводства;
- проведение учебных занятий по образовательным программам профессионального и высшего образования.

## **СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ТЕМА 1** Закономерности индивидуального развития с.-х. животных

**ТЕМА 2.** Особенности нательного и постнательного периодов онтогенеза у сельскохозяйственных животных

**ТЕМА 3** Генетические основы формирования продуктивных качеств с.-х. животных

**ТЕМА 4.** Современные представления об адаптации и акклиматизации организма

**ТЕМА 5.** Биологические и хозяйственные особенности крупного рогатого скота

**ТЕМА 6.** Биологические и хозяйственные особенности овец

**ТЕМА 7.** Биологические и хозяйственные особенности свиней

**ТЕМА 8.** Биологические и хозяйственные особенности лошадей

**ТЕМА 9.** Биологические и хозяйственные особенности птицы

**ТЕМА 10.** Биологические и хозяйственные особенности пушных зверей

**ТЕМА 11.** Биологические и хозяйственные особенности рыб

**ТЕМА 12.** Биологические и хозяйственные особенности пчел

**ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ** – 2 зачетные единицы.

**ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ** – зачет.