

Аннотация рабочей программы дисциплины «Биологические и хозяйственные особенности сельскохозяйственных животных»

Целью освоения 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.

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам: закономерности индивидуального развития с.-х. животных; особенности натального и постнатального периодов онтогенеза у с.-х. животных; генетические основы формирования продуктивных качеств с.-х. животных; современные представления об адаптации и акклиматизации организма; биологические и хозяйственные особенности крупного рогатого скота; биологические и хозяйственные особенности овец; биологические и хозяйственные особенности свиней; биологические и хозяйственные особенности лошадей; биологические и хозяйственные особенности птицы; биологические и хозяйственные особенности пушных зверей; биологические и хозяйственные особенности рыб; биологические и хозяйственные особенности пчел

Объем дисциплины 2 з.е.

Форма промежуточного контроля – зачет.