

Аннотация рабочей программы дисциплины «История зоотехнической науки»

Целью освоения дисциплины «История зоотехнической науки» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах изучения исторического пути формирования зоотехнической науки как теоретической базы отрасли животноводства, знакомство обучающихся с методологией научных исследований в зоотехнии, системой ценностей ученых, основными историческими формами научного мировоззрения.

Задачи дисциплины:

- сформировать практические основы эффективности технологий содержания, кормления и разведения животных на базе углубленных знаний
- проведение самостоятельных научных исследований с использованием новейших методологий и анализа их результатов,
- применять методологию научных исследований в области племенного животноводства в своей исследовательской работе; ставить цели и задачи научных исследований.
- владеть навыками работы с литературными источниками, осуществлять поиск научной информации с помощью электронных ресурсов и баз данных;
- владеть навыками интерпретации полученных научных результатов;
- владеть навыками обработки и структурирования научной информацией.
- владеть навыками проектной деятельностью: способностью к разработке научно-обоснованных систем ведения и технологий отрасли животноводства;
- владеть способностью и готовностью использовать современные психолого-педагогические теории и методы в профессиональной и социальной деятельности.

В результате освоения дисциплины, обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам: история одомашнивания и совершенствования животных, история животноводства, начало зарождения зоотехнической науки, история науки в зоотехнии, история методологии и эволюция пород сельскохозяйственных животных, история развития методологии в зоотехнии, разработка методов и создание пород сельскохозяйственных животных, зарождение и развитие отечественной зоотехнической науки, основоположники русской зоотехнической науки, выдающиеся русские ученые XX века; современное развитие зоотехнической науки.

Объем дисциплины 3 з.е.

Форма промежуточного контроля – экзамен.