

Аннотация адаптированной рабочей программы дисциплины «Методология зоотехнии»

Целью освоения дисциплины «Методология зоотехнии» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах отрасли животноводства и привитие молодым специалистам любви к избранной специальности и осознания ее значимости в современных условиях, а также познакомить студентов с методологией научного исследования в зоотехнии, системой ценностей ученых, основными историческими формами научного мировоззрения.

Задачи дисциплины:

- знакомство студентов с основами научной методологии;
- формирование научного мировоззрения;
- научиться обеспечению рационального содержания, кормления и разведения животных на базе углубленных знаний по направлению магистерской программы;
- проведение самостоятельных научных исследований с использованием новейших методологий и анализ их результатов;
- проведение учебных занятий по образовательным программам профессионального и высшего образования;
- разработка и реализация профессиональных учебных программ.

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.

Объем дисциплины 3 з.е.

Форма промежуточного контроля – экзамен.