

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Научные основы повышения эффективности производства продукции животноводства»

направление подготовки 36.04.02 Зоотехния (уровень магистратуры)

Цель сформировать у студентов научные основы получения высокопродуктивных животных, пригодных для эффективного использования в современных условиях прогрессивных технологий.

Задачи:

- научить студентов владеть научными основами повышения эффективности производства продукции животноводства;
- привить навыки применять современные методы повышения эффективности производства продукции животноводства;
- дать теоретические основы научных основ эффективности производства продукции животноводства.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетные единицы – 180 ч.

МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

"Научные основы повышения эффективности производства продукции животноводства" относится к дисциплинам формируемой участниками образовательных отношений (Б1.О.17) основной профессиональной образовательной программы.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ФОРМИРУЕМЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ

ПК-5. Способен к организации научно-исследовательской деятельности, направленной на совершенствование технологических и производственных процессов в животноводстве.

Индикаторы достижения компетенции:

ПК-5.1. Планирует этапы и задания по выполнению научных исследований, направленных на совершенствование технологических процессов в животноводстве;

ПК-5.2. Организует и координирует научно-исследовательскую деятельность, направленную на совершенствование технологических и производственных процессов в животноводстве;

ПК-5.3. Анализирует и интерпретирует, полученные в ходе научных исследований результаты, использует их с целью совершенствования производственных процессов в животноводстве

В результате освоения дисциплины магистр должен:

Знать:

- методики по организации научно-исследовательской деятельности, направленной на совершенствование технологических и производственных процессов в животноводстве;
- существующие нормативные документы в области животноводства;
- существующие нормативные документы в области животноводства;
- существующие проблемы при организации научно-исследовательской деятельности, направленной на совершенствование технологических и производственных процессов в животноводстве.

- существующую научную литературу по совершенствованию производственных процессов в животноводстве;
- научный и производственный опыт по совершенствованию производственных процессов в животноводстве.

Уметь:

- использовать организационные мероприятия при научно-исследовательской деятельности, направленной на совершенствование технологических и производственных процессов в животноводстве;
- проводить анализ прогнозирования при совершенствовании технологических и производственных процессов в животноводстве;
- организовывать научно-исследовательскую деятельность, направленную на совершенствование технологических и производственных процессов в животноводстве;
- координировать научно-исследовательскую деятельность, направленную на совершенствование технологических и производственных процессов в животноводстве.
- использовать специализированные базы данных при анализе, полученных в ходе научных исследований и использовать их с целью совершенствования производственных процессов в животноводстве;
- интерпретировать, полученные в ходе научных исследований результаты, использовать их с целью совершенствования производственных процессов в животноводстве.

Владеть:

- организационными способностями в научно-исследовательской деятельности, направленной на совершенствование технологических и производственных процессов в животноводстве;
- способностью самостоятельного принятия решений при планировании исследовательской деятельности, направленной на совершенствование технологических и производственных процессов в животноводстве;
- анализировать существующие технологические и производственные процессы в животноводстве;
- способностью самостоятельного принятия решений при организации и координации научно-исследовательской деятельности, направленной на совершенствование технологических и производственных процессов в животноводстве планировании селекционно-племенной работы в животноводстве;
- теоретическими навыками анализа, полученных в ходе научных исследований результатов, с целью совершенствования производственных процессов в животноводстве;
- интерпретировать, полученные в ходе научных исследований результаты, использовать их с целью совершенствования производственных процессов в животноводстве.