

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 02.09.2015

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f013a1351fa2

Аннотация

рабочей программы дисциплины Б1.0.27 «Разведение животных» подготовки бакалавра по направлению «Зоотехния» профиль «Технология производства продукции животноводства»

Общая трудоемкость дисциплины - 9 зачетных единиц, 324 часа.

1. Цели и задачи дисциплины

Разведение животных - дисциплина, изучающая теоретические и практические знания в области современного состояния науки о разведении животных, эволюции домашних животных, пороодообразования, методов разведения и селекции.

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

1.2. Задачи дисциплины:

- научить студентов понимать общие закономерности эволюции домашних животных, их онтогенеза и пороодообразовательного процесса.
- привить навыки овладения современными методами оценки животных различных видов по фенотипу и генотипу.
- дать теоретические основы качественного совершенствования существующих и выведение новых пород, внутривидовых типов, линий, семейств и т. д.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Разведение животных относится к дисциплинам базовой части (Б1.0.27) основной образовательной программы.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

- способен осуществлять профессиональную деятельность с учётом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов (ОПК-2);
- способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса (ОПК-3);
- способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности (ОПК-5).

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- виды продуктивности животных, методы разведения и селекции с.-х. животных и птицы;
- влияние генетических факторов на продуктивность основных видов животных
- существующие нормативные документы в области сельского хозяйства;
- нормы и регламенты проведения селекционно-племенной работы в области животноводства;
- основные стандарты, касающиеся на выдачу сертификатов при реализации племенных животных;
- существующую документацию из специализированных баз данных в области животноводства;
- негативные последствия нарушения в оформлении документации в селекционно-племенной работе

уметь:

- определять породность животных;
- анализировать генетические факторы при прогнозирования продуктивности

животных

- использовать существующие нормативные документы с учетом норм и регламентов проведения работ в области животноводства;
- использовать специализированные базы данных в области разведения животных различных видов животных

владеть:

- навыками прогнозирования генетических факторов и их влияние в практике отбора и подбора;
- современными методами оценки племенных и продуктивных качеств животных
- анализировать нормативные документы, нормы и регламенты при селекции животных;
- способностью самостоятельного принятия решений при планировании селекционно-племенной работы в животноводстве с учётом существующих норм и регламентов;
- практическими навыками работы при оформлении документации первичного зоотехнического и племенного учета с использованием специализированных баз данных.