

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Позябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.12.2022 20:55:00
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad024c

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Генетическая детерминация продуктивности и поведения сельскохозяйственных животных»

1. Цели и задачи дисциплины

Цель освоения дисциплины:

Изучение поведения различных видов сельскохозяйственных животных в условиях современных технологий, особенностей его формирования в онтогенезе, связи с продуктивными качествами и репродуктивной функцией организмов для совершенствования оценки генотипа животных и технологии их содержания.

Задачами дисциплины являются:

- Общеобразовательная задача заключается в развитии у обучающихся представлений о поведении как о факторе эволюции видов и популяций, механизмах адаптации организмов к изменяющимся условиям окружающей среды, о генетической обусловленности поведения и его связи с хозяйственно ценными признаками животных;
- Прикладная задача заключается в формировании у обучающихся знаний о формах поведения животных, особенностях индивидуального и группового поведения, принципах построения пространственной и этологической структуры стад для совершенствования селекционного процесса и поиска новых технологических решений, позволяющих повысить продуктивность и адаптационные свойства животных;
- Специальная задача состоит в изучении современных направлений развития животноводства, усовершенствовании методических подходов оценки генотипа животных, технологий и систем содержания на основе этологических характеристик.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Генетическая детерминация продуктивности и поведения сельскохозяйственных животных» относится к части, формируемой участниками образовательных организаций учебного плана ОПОП по специальности 36.04.02 Зоотехния (уровень магистратуры) и осваивается:

- по очной форме обучения в 3 семестре 2 курса;
- по очно-заочной форме обучения в 3 семестре 2 курса;

3. Планируемые результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Генетическая детерминация продуктивности и поведения сельскохозяйственных животных» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (уровень магистратуры):

ОПК-2, ОПК-4

4. Содержание (основные разделы / темы) дисциплины

Генетическая детерминация продуктивности и поведения с.-х. животных