

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Позябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.12.2022 20:54:59
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad024c

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Племенное дело в животноводстве»

1. Цели и задачи дисциплины

Цель освоения дисциплины:

- формирование у обучающихся углублённых знаний о методах разведения и приемах планирования и селекционно-племенной работы, изучение законов о племенной работе, учета и отчетности в племенной работе и практических навыков в проведении бонитировки сельскохозяйственных животных, оценки производителей по качеству их потомства; выделения родственных групп; комплектования племенного ядра; анализа результатов подбора пар и планирования повышения продуктивности за счет селекции на ближайшую и отдаленную перспективу, используя для этого современные методы разведения животных.

Задачами дисциплины являются:

- общеобразовательная задача заключается в формировании у обучающихся знаний о основных понятиях ведения селекционно-племенной работы в животноводстве (порода, популяция, продуктивность, рост и развитие, конституция, экстерьер, воспроизводительная способность, продуктивность, количественные и качественные признаки, племенная ценность, селекционно-генетические параметры) в ведущих отраслях животноводства;

- прикладная задача состоит в том, чтобы с позиции изучения хозяйственно-полезных особенностей сельскохозяйственных животных, дать возможность обучающимся успешно применять различные способы отбора и подбора животных различного направления продуктивности и условий, определяющих эффективность отбора;

- специальная задача предусматривает формирование у обучающихся на основе знаний отраслей животноводства, применять на практике способы и приемы повышения и организации селекционно-племенной работы и использование исследовательского и методологического мировоззрения в решении проблем в зоотехнии.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Племенное дело в животноводстве» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана ОПОП по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (уровень магистратуры).

3. Планируемые результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Племенное дело в животноводстве» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (уровень магистратуры):

ОПК-2, ПКО-4, ПКО-6

4. Содержание (основные разделы / темы) дисциплины

Селекционно-генетические параметры в животноводстве

Теоретические основы племенной работы в животноводстве
Организация племенной работы в животноводстве