

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:
7e7751705ad67ae2d629f985e6e9170fe0ad024c

Аннотация рабочей программы дисциплины «Генетические ресурсы в животноводстве»

1. Цели и задачи дисциплины

Цель освоения дисциплины:

- сформировать теоретические и практические знания о современном состоянии, методах сохранения генофонда сельскохозяйственных животных, использования и восстановления генофонда исчезающих пород, правовых, экономических и организационных аспектах охраны генофонда животных.

Задачами дисциплины являются:

- изучить историю формирования генофонда сельскохозяйственных животных;
- знать современное состояние генетических ресурсов основных видов сельскохозяйственных животных;
- освоить системы оценки изменений и прогноза перспективы генетических ресурсов;
- изучить и применять в своей деятельности возможности использования и восстановления генофонда исчезающих пород;
- знать правовые, экономические и организационные аспекты охраны генофонда сельскохозяйственных животных.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Генетические ресурсы в животноводстве» относится к части, формируемых 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 «Генетические ресурсы в животноводстве» направлен на формирование и развитие следующих

компетенций, согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 36.04.02

Зоотехния (уровень магистратуры):

УК-4, ОПК-2

4. Содержание (основные разделы / темы) дисциплины

Характеристика состояния генофонда домашних животных

Пути сохранения и использования генофонда отечественных и импортных пород