

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Позябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.12.2022 20:51:32
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad024c

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Племенное дело в звероводстве»

1. Цели и задачи дисциплины

- формирование у обучающихся глубоких знаний о современных методах ведения промышленного звероводства для получения максимального количества продукции с минимальными затратами труда.

Задачи дисциплины (модуля):

- изучение основных тенденций в технологии разведения и кормления разных видов пушных зверей в России и за рубежом;
- ознакомление с современными методами проведения бонитировки пушных зверей, целенаправленного отбора и подбора, оценки качества стада и отдельных животных, включая оценку производителей по качеству потомства;
- формирование навыков составления и организации выполнения плана племенной работы, осуществления генетико-математического анализа полученных данных, ведения зоотехнического племенного учета, правильной интерпретации полученной информации, обеспечения воспроизводства и выращивания молодняка.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Племенное дело в звероводстве» относится к обязательной части учебного плана ОПОП по специальности 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата) и осваивается:

- по очной форме обучения во 8 семестре.

3. Планируемые результаты освоения дисциплины

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) соотнесены с индикаторами достижения компетенций ПК-10.

4. Содержание (основные разделы, темы дисциплины)

Раздел 1. Особенности племенной работы в звероводстве

Основы племенной работы в звероводстве

Наследование количественных и качественных признаков

Элементы племенной работы. Бонитировка пушных зверей. Отбор самцов и самок.

Подбор родительских пар.

Раздел 2. Генетические основы разведения норок, соболей и хорьков

Генетические основы разведения норок.

Генетические основы разведения соболей.

Генетические основы разведения хорьков.

Классификация мутаций норки. Генотип стандартной норки. Окраски норок, полученные в результате рецессивных мутаций, окраски полученные в результате доминантных мутаций. Наследование окраски норки. Породы и породные типы норок, занесенные в государственный реестр селекционных достижений. Наследование качественных и количественных признаков у норки. Породы помесных хорьков. Наследование окраски и структуры опушения хорьков. Породы и породные типы соболей. Наследование окраски соболей.

Раздел 3. Генетические основы разведения лисиц и песцов

Генетические основы разведения лисиц. Генетические основы разведения песцов.

Породы и породные типы лисиц. Генотип стандартной лисицы. Лисица серебристо-черная и ее рецессивные мутации. Лисицы полученные в результате доминантных мутаций. Наследование окраски лисицы. Породы и породные типы лисиц, занесенные в государственный реестр селекционных достижений. Наследование количественных

признаков у лисиц. Породы и породные типы песцов. Генотип песца. Наследование окраски песцов. Породы и породные типы песцов, занесенные в государственный реестр селекционных достижений. Наследование количественных признаков у песцов.

Раздел 4. Планирование племенной работы, его научное и практическое обоснование

Составление плана племенной работы в звероводстве

Составление плана племенной работы. Структура плана племенной работы. Анализ хозяйственной деятельности предприятия. История создания стада. Анализ воспроизводительных качеств. Анализ шкурковой продукции. Планирование повышения продуктивных качеств животных.

Раздел 5. Требования к племенному заводу, племенному репродуктору и генофондному хозяйству

Требования, предъявляемые к племенным организациям.

Перечень документов необходимых для представления в Министерство сельского хозяйства. Информация об отказе предоставления услуги. Правила заполнения карточки племенных хозяйств.

Промежуточная аттестация:

Способ проведения промежуточной аттестации:

Очная форма обучения:

- зачёт проводится в 8 семестре 4 курса.