Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 07.11.2026 18:42:56
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины
«Организация племенной работы в животноводстве»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность Продуктивное животноводство, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, утвержденным приказом Министерства науки и образования РФ от 22 июля 2017 г. № 972.

2. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование профессиональной компетенции (ПК)**: - с**пособен выводить, совершенствовать и сохранять породы, типы, линии животных (ПК-1).

Индикаторы достижения компетенции:

- Проводит отбор и оценку племенных животных: по происхождению (родословные), по конституции и экстерьеру, по продуктивности, по технологическим признакам, по качеству потомства, производителей и маток по препотентности (ПК-1.1);

- Проводит подбор племенных животных и материалов (спермопроизводителей, эмбрионы, инкубационные яйца птиц) для воспроизводства стада в организации в процессе выведения, совершенствования и сохранения пород, типов и линий (ПК-1.2).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

ПК-1.1:

Знание: основных методов оценки животных, характерных особенностей пород и их хозяйственно-полезных качеств

Умение: распознавать породы животных, учитывать особенности животных для эффективного использования в сельскохозяйственном производстве.

Навык: учета особенностей пород животных для эффективного использования в сельскохозяйственном производстве.

Опыт деятельности: приобретать опыт деятельности в распознавании пород животных и учета их особенностей для эффективного использования в сельскохозяйственном производстве.

ПК-1.2:

Знание: основных форм (гомогенный, гетерогенный) подбора.

Умение: составлять план подбора в племенном стаде с учетом сочетаемости родительских пар.

Навык: подбора к отдельным производителям определенных маток и их групп на основе анализа родословных животных и суммарного класса.

Опыт деятельности: приобретать опыт деятельности в подборе к отдельным производителям определенных маток и их групп на основе анализа.

3. Содержание программы учебной дисциплины

Отбор и подбор с.-х. животных. Инбридинг и аутбридинг в животноводстве. Методы разведения с.-х. животных. Создание новых пород методом заводского скрещивания. Создание специализированных линий и типов свиней на межпородной основе. Создание специализированных типов и линий свиней методом внутрипородной селекции. Создание новых линий и кроссов птицы.

4. **Форма промежуточной аттестации**: зачет

5. Разработчик: канд с.-х. наук, доцент кафедры разведения сельскохозяйственных животных, частной зоотехнии и зоогигиены им. академика П.Е. Ладана Святогоров Н.А.