

Аннотация рабочей программы дисциплины СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПЛЕМЕННОГО ЖИВОТНОВОДСТВА

ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ «Современные проблемы племенного животноводства» – формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах племенной работы в животноводстве, закономерностях формирования различной продуктивности, формах отбора, подбора и методах разведения, путях совершенствования имеющихся пород с.-х. животных и создания новых, отвечающих современной промышленной технологии производства продукции животноводства.

ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

- сформировать практические основы организации племенной работы в животноводстве;
- изучить хозяйственные и биологические особенности пород сельскохозяйственных животных;
- рассмотреть роль селекционно-племенной работы в качественном улучшении существующих пород;
- изучить технологии воспроизводства в животноводстве;
- рассмотреть основы организации племенной работы в животноводстве.

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ТЕМА 1. Состояние отрасли животноводства.

1. Роль животноводства в народном хозяйстве РФ
2. Современное состояние животноводства России и перспективы его развития
3. Современные проблемы животноводства.

ТЕМА 2. Основные селекционные признаки животноводства.

1. Показатели учитываемые при жизни животного.
2. Показатели учитываемые после убоя.
3. Коэффициенты наследуемости некоторых признаков с.-х. животных.
4. Коэффициенты корреляции некоторых признаков с.-х. животных.

ТЕМА 3. Племенная работа в животноводстве.

1. Наследуемость свойств и признаков.
2. Методы отбора, факторы, влияющие на эффективность отбора.
3. Определение желательного типа животных.
4. Подбор и его формы.

ТЕМА 4. Организация воспроизводства стада.

1. Половая зрелость, возраст случки телок, способы случки.
2. Сезонные и круглогодичные отелы их преимущества и недостатки.
3. Яловость коров и меры борьбы.

ТЕМА 5. Отбор племенных животных

1. Требования предъявляемые к племенным животным в скотоводстве.
2. Требования предъявляемые к племенным животным в свиноводстве.
3. Требования предъявляемые к племенным животным в овцеводстве.
4. Требования предъявляемые к племенным животным в птицеводстве.
5. Требования предъявляемые к племенным животным в других отраслях животноводства.

ТЕМА 6. Планирование племенной работы

1. План селекционно-племенной работы с породой.
2. План селекционно-племенной работы со стадом.

3. Организация выставок и выводок.
4. Государственные племенные книги.

ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ — 5 зачетных единиц.

ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ — экзамен