

Аннотация рабочей программы дисциплины

«МЕТОДЫ КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ И РАННЕЙ

ДИАГНОСТИКИ ПРОДУКТИВНОСТИ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ»

ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ «Методы комплексной оценки и ранней диагностики продуктивности сельскохозяйственных животных» является: формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах оценки продуктивности животных на основе экстерьера, конституции, фенотипических проявлений организма, основ биологии воспроизводства, кормления и содержания, влияния средовых факторов на организм животных. Магистрант должен в совершенстве владеть знаниями, связанными с биологическими особенностями сельскохозяйственных животных и подготовлен к решению профессиональных задач, связанных с ранней диагностикой и оценкой животных по продуктивности.

ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

- сформировать практические основы оценки сельскохозяйственных животных по фенотипу (экстерьеру, продуктивности, росту и развитию) и генотипу (родословной, качеству потомства);
- приобретение системы знаний об особенностях биологии сельскохозяйственных животных и признаках учитываемых в селекционной работе при разведении племенных животных, а также в товарном производстве;
- рассмотрение методов и приемов ранней диагностики продуктивности и оценки качества производимой продукции;
- изучение разных способов подбора животных с целью повышения продуктивности потомков.
- управление индивидуальным развитием животных в эмбриональный и постэмбриональный период;
- приобретение знаний и навыков в разработке технологических параметров для выращивания и содержания животных.

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ТЕМА 1 Показатели оценки продуктивных качеств разных видов сельскохозяйственных животных

1. Молочная продуктивность
2. Мясная продуктивность
3. Другие виды продуктивности
4. Взаимосвязь между признаками

ТЕМА 2. Комплексная оценка крупного рогатого скота мясного направления продуктивности

1. Порядок и условия проведения оценки
2. Показатели комплексной оценки
3. Определение класса животных

ТЕМА 3 Комплексная оценка крупного рогатого скота молочного направления продуктивности

1. Порядок и условия проведения оценки
2. Показатели комплексной оценки
3. Определение класса животных

ТЕМА 4. Комплексная оценка лошадей

1. Порядок и условия проведения оценки
2. Показатели комплексной оценки
3. Определение класса животных

ТЕМА 5. Оценка быков производителей мясных пород по качеству потомства

1. Порядок и условия проведения оценки
2. Определение племенной категории животных

ТЕМА 6. Оценка быков производителей молочных пород по качеству потомства

1. Порядок и условия проведения оценки
2. Определение племенной категории животных

ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ – 2 зачетные единицы.

ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ – зачет.