**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе учебной дисциплины**

**Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства**

**1. Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки **36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленность (профиль) 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства**, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 30.07.2014 N 896.

**2.Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций**:**

ОПК-1 владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки

ОПК-2 владением методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки

ОПК-4 способностью к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-1 способностью к сравнительному породоиспытанию применительно к различным условиям использования животных (включая испытание новых генотипов и типов и структурных единиц породы)

ПК-2 владению методами комплексной оценки и ранней диагностики продуктивных качеств скота

ПК-3 способностью к разработке режимов содержания и кормления сельскохозяйственных животных в условиях различных технологий.

**Знать:**

-теории совершенствования сельскохозяйственных животных и владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки;

-основ прогрессивных технологий ведения высокорентабельного производства продуктов животноводства и применения эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки;

**Уметь:**

-организовать высокоэффективное производство в различны отраслях животноводства владеть необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки;

-внедрить современные методы селекции и гибридизации в отрасль и применения эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки;

-использовать современные научные открытия для повышения продуктивности сельхозживотных и разработка режимов содержания и кормления сельскохозяйственных животных в условиях различных технологий.

**Навык:**

- составления бизнес-плана, целевых программ прогнозирования развития различных отраслей животноводства и владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки;

-методики сравнение приемов и методов интенсивного животноводства и породоиспытания применительно к различным условиям использования животных (включая испытание новых генотипов и типов и структурных единиц породы);

- владения программируемыми средствами управления технологическим и селекционным процессом и разработка режимов содержания и кормления сельскохозяйственных животных в условиях различных технологий.

**Опыт деятельности:**

- использование и регулировки технологического оборудования проведения учета, оценки и повышения качества производимой продукции и применения эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки;

- организации системы воспроизводства в различных отраслях животноводства и породоиспытания применительно к различным условиям использования животных (включая испытание новых генотипов и типов и структурных единиц породы);

-методики сравнение приемов и методов интенсивного животноводства и методов комплексной оценки и ранней диагностики продуктивных качеств скота;

**3.Содержание программы учебной дисциплины:**

Технология производства продукции скотоводства. Технология производства продукции свиноводства. Технология производства продукции овцеводства. Технология производства продукции птицеводства. Технология производства продукции коневодства.

**4. Форма промежуточной аттестации**: зачет (4), экзамен.

**5. Разработчик:** доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры разведения с.-х. животных, частной зоотехнии и зоогигиены им. ак. П.Е. Ладана Колосов Ю.А.