

## АННОТАЦИЯ

### к рабочей программе учебной дисциплины «Биометрия в животноводстве»

#### **1. Общая характеристика.**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, направленность Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (приказ Министерства образования и науки от 17 июля 2017 г. N 669).

#### **2. Требования к результатам освоения.**

##### **Профессиональные компетенции (ПК):**

Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, молока и молочных продуктов, яиц домашней птицы (ПК-2)

##### **Индикаторы достижения компетенции:**

Отбирает пробы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, молока и молочных продуктов, яиц домашней птицы для проведения лабораторных исследований (ПК-2.1);

Проводит лабораторные исследования мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья мясной продукции, молока и молочных продуктов, яиц домашней птицы для определения показателей их качества и безопасности (ПК-2.2);

Осуществляет ветеринарно-санитарный анализ безопасности мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, молока и молочных продуктов, яиц домашней птицы и возможности их допуска к использованию для пищевых и иных целей на основе данных осмотра и лабораторных исследований (ПК-2.3).

**3. Содержание программы учебной дисциплины:** Раздел 1 «Основные понятия в биометрия», Раздел 2 «Взаимодействие генотип-среда», Раздел 3 «Биометрические методы исследований», Раздел 4 «Причины изменчивости», Раздел 5 «Эффективные факторы и последствия отбора», Раздел 6 «Основы биометрического анализа»

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачет

**5. Разработчик:** доцент, д-р.с.-х.наук, профессор кафедры частной зоотехнии и кормления сельскохозяйственных животных Третьякова О.Л.