

## АННОТАЦИЯ

### к рабочей программе учебной дисциплины «Использование современных информационных систем в племенной работе»

#### **1. Общая характеристика.**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, направленность Зоотехния, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – магистратура по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, утвержденным приказом Министерства образования и науки от 22 сентября 2017 г. № 973.

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

##### **Общепрофессиональные компетенции:**

ОПК-4 - Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов.

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

- Использует в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий (ОПК-4.1)

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знание:* теоретических основ профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий

*Умение:* использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий

*Навык:* навыки владения методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий

#### **3. Содержание программы учебной дисциплины:**

Раздел 1 «Основы информационных технологий»

Раздел 2 «Пакеты прикладных программ общего назначения»

Раздел 3 «Информатизация животноводства и птицеводства»

Раздел 4 «Использование данных прикладных программ в племенной работе»

#### **4. Форма промежуточной аттестации:** зачет

**5. Разработчик:** доцент, доктор с.-х. наук, профессор кафедры разведения с.-х. животных, частной зоотехнии и зоогигиены им. П.Е. Ладана - Третьякова О.Л.