**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе учебной дисциплины**

**«Разведение животных»**

**1.** **Общая характеристика.**

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы бакалавриата ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки **35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции,** направленность **Технология производства, хранения и переработки молока и молочной продукции**, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, утвержденным приказом Министерства образования и науки от 17 июля 2017 г. № 669.

**2. Требования к результатам освоения.**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

**Общепрофессиональные компетенции (ОПК):** - Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности (ОПК-4)

**Индикаторы достижения компетенции:**

**-** Обосновывает и реализует современные технологии в области производства сельскохозяйственной продукции (ОПК-4.1)

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знание:* классических и современных приемов и методов содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных; научных основ, выбора оптимальной технологии содержания, кормления, разведения и использования животных для повышения их продуктивности

*Умение:*использовать классические и современные приемы и методы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных; выбирать оптимальную технологию содержания, кормления, разведения и использования животных для повышения их продуктивности

*Навык:* использования классических и современных приемов и методов содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных; выбора оптимальной технологии содержания, кормления, разведения и использования животных для повышения их продуктивности. *Опыт деятельности:* использование классических и современных приемов и методов содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных; выбирает оптимальную технологию содержания, кормления, разведения и использования животных для повышения их продуктивности

**3. Содержание программы учебной дисциплины**

Раздел 1. Введение. Происхождение и эволюция с.-х. животных. Раздел 2. Учение о породе. Раздел 3. Конституция, экстерьер и интерьер животных. Раздел 4. Индивидуальное развитие с.-х. животных. Раздел 5. Направленное выращивание молодняка с.-х. животных. Раздел 6. Продуктивность с.-х. животных. Раздел 7. Отбор с.-х. животных. Раздел 8. Оценка производителей по качеству потомства. Раздел 9. Подбор с.-х. животных. Раздел 10. Родственное и неродственное спаривание в животноводстве. Раздел 11. Методы разведения с.-х. животных. Раздел 12. Организационные мероприятия по племенной работе.

**4. Форма промежуточной аттестации**: Экзамен.

**5. Разработчик:** канд. с.-х. наук, доцент кафедры разведения сельскохозяйственных животных, частной зоотехнии и зоогигиены имени академика П.Е. Ладана – Максимов А.Г.