**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины**

**«Контроль полноценности кормления сельскохозяйственных животных»**

1. **Общая характеристика.**

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленность (профиль) программы 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 30.07.2014 № 896.

1. **Требования к результатам освоения.**

**Профессиональные компетенции (ПК):**

- способность разрабатывать и совершенствовать научно-обоснованные нормы кормления и типовых рационов по регионам страны для различных видов сельскохозяйственных животных и птицы (ПК-1);

- готовность организации кормления сельскохозяйственных животных и птицы при промышленной технологии производства продукции животноводства (ПК-2);

- способность совершенствования систем и методов оценки питательности кормов и рационов для сельскохозяйственных животных и птицы (ПК-3);

- соблюдением правил работы с лекарственными средствами; способностью и готовностью использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных (ПК-4).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

***Знания:*** *-*разработки и совершенствовать научно-обоснованные нормы кормления и типовых рационов по регионам страны для различных видов сельскохозяйственных животных и птицы, организации кормления сельскохозяйственных животных и птицы при промышленной технологии производства продукции животноводства*.*

***Умения***: -разработать и совершенствовать научно-обоснованные нормы кормления и типовых рационов по регионам страны для различных видов сельскохозяйственных животных и птицы организации кормления сельскохозяйственных животных и птицы при промышленной технологии производства продукции животноводства.

***Навык и (или) опыт деятельности:***владеть способностью организации кормления сельскохозяйственных животных и птицы при промышленной технологии производства продукции животноводства, владеть способностью совершенствования систем и методов оценки питательности кормов и рационов для сельскохозяйственных животных и птицы

**3. Содержание программы дисциплины:** Раздел 1 «Характеристика методов контроля за качеством кормления». Раздел 2 «Зоотехнические методы контроля». Раздел 3 «Лабораторные методы оценки качества кормов. Отбор проб. Определение качества кормов, соответствие ГОСТу». Раздел 4 «Методы определения соответствия рационов потребностям животных, поедаемости рационов и отдельных кормов, изучения ответных реакций организма, оплаты продукции кормом (затраты корма)». Раздел 5 «Ветеринарно-биохимические методы контроля. Влияние кормов на состояние здоровья, воспроизводительные функции». Раздел 6 «Ветеринарно-биохимические методы контроля. Влияние кормов на состояние здоровья, воспроизводительные функции». Раздел 7 «Методы клинического анализа крови, нарушений обмена веществ».

**4. Форма промежуточной аттестации**: зачет

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