**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины**

**«Нормированное кормление высокопродуктивных 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.**

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

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

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

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:***закономерности и поддержания формирования высокой продуктивности животных;

методологию исследований в области, соответствующей направлению подготовки, знать современные энергосберегающие технологии заготовки и подготовки кормовых средств при производстве продуктов животноводства и птицеводства. научно-обоснованные нормы кормления и типовые рационы по регионам страны для различных видов сельскохозяйственных животных и птицы

***Умения***: определять основные проблемы интенсивного животноводства и разрабатывать алгоритмы их решения совершенствовать научно-обоснованные нормы кормления и типовых рационов по регионам страны для различных видов сельскохозяйственных животных и птицы, осуществлять анализ рационов для всех видов и половозрастных животных и птиц организовывать кормление сельскохозяйственных животных и птицы при промышленной технологии производства продукции животноводства.

***Навык и (или) опыт деятельности:***определения норм потребностей высокопродуктивных животных и птиц в питательных веществах и отдельных кормах; организации кормления сельскохозяйственных животных и птицы при промышленной технологии производства продукции животноводства, современных технологий заготовки и подготовки кормов совершенствования систем и методов оценки питательности кормов и рационов для сельскохозяйственных животных и птицы.

**3. Содержание программы дисциплины:** Раздел 1 Особенности обмена веществ у высокопродуктивных животных. Раздел 2 Кормление и откорм высокопродуктивного крупного рогатого скота. Раздел 3 Кормление и откорм высокопродуктивных свиней. Раздел 4 Кормление и откорм высокопродуктивных овец. Раздел 5. Кормление высокопродуктивной с.-х. птицы

**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.