**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины**

**«Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов»**

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).

 - способностью к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей (ОПК-4).

**Профессиональные компетенции (ПК):** - способность разрабатывать и совершенствовать научно-обоснованные нормы кормления и типовых рационов по регионам страны для различных видов (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:** - методы оценки химического состава, питательности и качества кормов, кормовых добавок и премиксов, содержание питательных и антипитательных факторов в отдельных кормах и кормовых смесях, методы оценки химического состава, питательности и качества кормов, кормовых добавок и премиксов, способов подготовки кормов к скармливанию и рациональные приёмы включения их в состав комбикормов и кормосмесей содержание питательных и антипитательных факторов в отдельных кормах и кормовых смесях.

**Умения:** - оценивать корма по химическому составу, энергетической и питательной ценности, определять их качество, проводить зоотехнический анализ кормов: взятие средней пробы кормов, определение воды, сырой золы, сырого протеина, сырого жира, витаминов, применять полученные знания при проведении экспериментальной работы.

**Навык и (или) опыт деятельности:** - методикой проведения лабораторных работ, рационально использовать технологии кормоприготовления для получения высокой рентабельности производства при заданном качестве продукции. Использовать теоретические знания и практические навыки.

**3. Содержание программы дисциплины:** Раздел 1 «Физические способы прогрессивной заготовки кормов и подготовки их к скармливанию», Раздел 2 «Химические способы заготовки кормов и подготовки их к скармливанию», Раздел 3 «Биологические способы заготовки кормов и подготовки их к скармливанию.», Раздел 4 «Практика кормления сельскохозяйственных животных разных видов и 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.