

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**«Кормление сельскохозяйственных животных»**

**1. Общая характеристика.**

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ бакалавриата по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность Продуктивное животноводство и охотоведение, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению 36.03.02 Зоотехния, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 22 сентября 2017 г. № 972

**Требования к результатам освоения.**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов (ОПК - 1).

- способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач (ОПК – 4).

**Индикаторы достижения компетенции:**

- определяет биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных (ОПК – 1.1).

- использует в профессиональной деятельности основные естественные, биологические понятия (ОПК – 4.2).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знания:* методов оценки химического состава, питательности и качества кормов, кормовых добавок и премиксов;

- содержания питательных и антипитательных факторов в отдельных кормах и кормовых смесях;

- рациональных способов заготовки кормов и подготовки их к скармливанию животным;

- научных основ сбалансированного кормления животных, роль отдельных питательных и биологически активных элементов кормов в обмене веществ животных.

*Умения:* отбирать пробы разных кормов для зоотехнического и химического анализов, проводить органолептическую оценку кормов;

- оценивать корма по химическому составу, энергетической и питательной ценности, определять их качество с учетом требований ГОСТов; на основе этих данных делать заключение о пригодности для кормления животных;

- определять нормы потребностей животных в питательных веществах и отдельных кормах;

- определять отклонение от нормы содержания питательных веществ в рационе по изменениям внешних признаков и поведению животных.

*Навык и (или) опыт деятельности:* определения основных показателей химического состава кормов: воды, сырого протеина, сырой клетчатки, сырого жира, каротиноидов, сырой золы, кальция, фосфора и др.;

- составления и анализа рационов на компьютере с использованием компьютерных программ.

**3.Содержание программы дисциплины:** Тема 1. Оценка питательности кормов Тема 2. Научные основы полноценного кормления высокопродуктивных животных Тема 3. Корма. Тема 4. Нормированное кормление сельскохозяйственных животных разных видов.

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачет, экзамен.

**5. Разработчик:** канд. с.-х. наук, доцент кафедры разведения с.-х. животных, частной зоотехнии и зоогигиены им. ак. П.Е.Ладана Чернышков А.С.