

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**МДК.01.01 Содержание сельскохозяйственных животных**

---

**1. Общая характеристика.**

Рабочая программа междисциплинарного курса является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 36.02.03 Зоотехния, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 19.07. 2023 г. N 546.

**2. Требования к результатам освоения.**

Планируемый процесс обучения по дисциплине, направлен на формирование следующих компетенций:

ПК 1.1. Разрабатывать планы-графики и задания для выполнения технологических операций по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, заготовке, хранению и использованию кормов, получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства, в том числе, с применением цифровых технологий.

ПК 1.3 Оценивать физиологическое состояние сельскохозяйственных животных и соответствия микроклимата животноводческих помещений для различных половозрастных групп сельскохозяйственных животных, показатели качества и безопасности кормов, классов (подклассов, категорий) продукции животноводства технологическим требованиям, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля.

ПК 1.5 Вести первичную документацию по результатам выполнения работ в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, учета кормов, продукции животноводства, в том числе, в электронном виде.

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

**знать:**

**ПК 1.1.** Санитарно-технологические параметры при содержании сельскохозяйственных животных и птиц. Методы разведения сельскохозяйственных животных. Основные виды продуктивности и способы их учета, методы оценки конституции, экстерьера, интерьера; Нормы кормления и принципы составления рационов для разных видов животных, Расчет годовой потребности в кормах и выхода продукции. ГОСТы : ГОСТ 18221-2018 Комбикорма полнорационные для сельскохозяйственных птиц. Технические условия. Гост 9268-2015 Комбикорма концентраты для крупного рогатого скота. Технические условия. Гост 34109-2017 Комбикорма полнорационные для свиней. Общие технические условия. ОСТ 10199-2017. Межгосударственный стандарт. Комбикорма-концентраты для овец и коз. Общие технические условия.

**ПК 1.3**

Микроклимат животноводческих и птицеводческих помещений Влияние физических свойств воздуха на организм животного Влияние химического состава воздуха на продуктивность сельскохозяйственных животных. Системы вентиляции и зоогигиенические требования к их оборудованию. Световой режим в животноводческих помещениях. Зоогигиенические требования к системам водоснабжения и поения животных, к системам удаления и хранения навоза.

Национальный стандарт РФ. Гост Р 56508 Продукция органического производства, правила производства, хранения, транспортирования

**ПК 1.5**

Первичную документацию по результатам выполнения работ в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, учета кормов, продукции животноводства, в том числе, в электронном виде.

**Уметь:** рассчитывать производство продукции полученных от различных видов и половозрастных групп сельскохозяйственных животных и птиц. проводить оценку животных по происхождению и качеству потомства, определять тип конституции, породы, составлять схемы скрещиваний

Определять потребность животных в основных питательных веществах, анализировать и составлять рационы кормления, Рассчитывать годовую потребность в кормах.

проводить зоогигиенические и профилактические мероприятия на животноводческих объектах

Оформлять первичные учетные документы сельхозорганизации, ветеринарно - сопроводительные документы в соответствии федеральным законодательством в электронном виде

### **3. Содержание программы дисциплины:**

**Раздел 1** Осуществление зоотехнических мероприятий по содержанию, кормлению и уходу за животными. **Раздел 2** Организация кормления сельскохозяйственных животных и птиц.

**Раздел 3** Организация содержания сельскохозяйственных животных. **Раздел 4** Первичная учетная документация и порядок ее применения

### **4. Форма промежуточной аттестации: экзамен**

**Разработчик:** канд. с.-х. наук, доцент кафедры разведения сельскохозяйственных животных, частной зоотехнии и зоогигиены им. академика П.Е.Ладана Нефедова В.Н.