

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

### дисциплины «Организация функционального и диетического питания животных»

направление подготовки 36.04.02 -Зоотехния (уровень магистратуры)

**Цель:** формирование у обучающихся навыки по организации полноценного диетического кормления молодняка сельскохозяйственных животных и птицы, ценных животных производителей, животных с нарушением обмена веществ, мелких непродуктивных животных. Диетическое питание животных является основой профилактики повышения естественной резистентности и улучшения санитарного качества продукции.

#### Задачи:

освоить методы определения видов диет для сельскохозяйственных животных;  
овладеть принципами разработки мероприятий по рациональному использованию кормов и кормовых добавок, по повышению полноценности кормления.

приобрести навыки органолептической оценки доброкачественности и диетических свойств кормов;

овладеть современными методами определения потребности сельскохозяйственных животных в питательных веществах, методикой составления и анализа рационов, комбикормов, белково-витаминных добавок и премиксов для высокопродуктивных животных, в том числе с использованием компьютерных программ;

овладеть методами контроля полноценности кормления сельскохозяйственных животных;

**Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачётные единицы -108 ч.**

#### Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Организация функционального и диетического питания животных» относится к дисциплине обязательной части основной профессиональной образовательной программы, части формируемая участниками образовательных отношений, дисциплины по выбору 1 (ДВ.01) (Б1. В.ДВ.01.01).

#### Образовательные результаты освоения дисциплины, соответствующие формируемым компетенциям

**ПК 1** Способен внедрять технологии и контролировать условия выращивания и кормления животных.

#### Индикаторы достижения компетенции

**ПК 1.1.** Владеет навыками научных основ обеспечения высокой продуктивности и здоровья животных.

В результате освоения дисциплины магистр должен:

#### Знать:

- виды диет для сельскохозяйственных животных;
- классификацию кормов, состав и питательность различных кормовых средств;
- методы контроля полноценности кормления сельскохозяйственных животных;

- последствие несбалансированного кормления и некоторые признаки недостаточности энергии и отдельных элементов питания в рационах животных;

**Уметь:**

- учитывать и оценивать; качество кормов, анализировать рационы кормления животных по видовым и возрастным особенностям животных, анализировать полноценность кормления по качеству получаемой продукции.

**Владеть:**

- зоотехническими методами контроля полноценности кормления сельскохозяйственных животных.