

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.02.2019 18:21:25

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609064405508986abb255891f288f915a1551fae

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

### дисциплины «Кормление высокопродуктивных животных» направление подготовки 36.04.02 – Зоотехния (уровень магистратуры)

**Цель изучения** дисциплины - активно закрепить, обобщить, углубить и расширить знания, полученные при изучении базовых дисциплин, приобрести новые знания и сформировать умения и навыки по основам инновационных методов кормления животных, необходимые для изучения специальных дисциплин и для последующей профессиональной деятельности магистра.

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

- освоить рациональную технику кормления высокопродуктивных животных в условиях производства;
- овладеть методами контроля полноценности и оценки экономической эффективности кормления высокопродуктивных животных;
- овладеть принципами разработки мероприятий по рациональному использованию кормов и добавок, по повышению полноценности кормления.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы – 108 ч.**

### МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Кормление высокопродуктивных животных относится к дисциплинам вариативной части (Б1.В.04) основной профессиональной образовательной программы

### ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ

#### ДИСЦИПЛИНЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ФОРМИРУЕМЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ

**ПК-1** Способностью формировать и решать задачи в производственной и педагогической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний;

**ПК-5** Способностью к разработке научно обоснованных систем ведения и технологий отрасли

В результате освоения дисциплины магистр должен:

**знать:** основные физические величины, необходимые для составления рационов и рецептов комбикормов, БМВД, БВД, премиксов и др. для высокопродуктивных животных;

- устройство персонального компьютера и основ работы с операционными системами и прикладными компьютерными программами;

**уметь:** определять отклонения от норм содержания питательных веществ в рационе по изменениям важнейших признаков, характеризующих физиологическое состояние и поведение животных;

- определять и назначать подкормки и добавки в рационы минеральных и биологически активных веществ для повышения эффективности усвоения питательных веществ.

**владеть:** современными методами заготовки кормов для высокопродуктивных животных;

- методикой составления рационов кормления для разных половозрастных групп и видов высокопродуктивных животных