

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a16090644055d8986abb255891f288f913a1551fae

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины «Кормление животных и диетология»

направление подготовки 36.04.02 – Зоотехния (уровень магистратуры)

Цель сформировать у студентов теоретические и практические 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 внутренних незаразных болезней, повышения естественной резистентности и улучшения санитарного качества продукции.

Задачи:

- овладеть способами организации полноценного диетического кормления животных и птицы;
- животных и птицы;
- изучение основ диетического применения кормов и кормления животных при патологиях;
- изучение диетических рационов для животных разных видов, возрастов, с учетом физиологического состояния; определения потребности сельскохозяйственных животных в питательных веществах;
- овладеть методами контроля полноценности и оценки экономической эффективности кормления животных;
- овладеть принципами разработки мероприятий по рациональному использованию диетических кормов, по повышению полноценности кормления.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы – 144 ч.

МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина Кормление животных и диетология относится к дисциплинам части формируемой участниками образовательных отношений (Б1.В.03) основной профессиональной образовательной программы.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ФОРМИРУЕМЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ

ПК-1 Способен разрабатывать и внедрять научно-обоснованные технологии животноводства

Индикаторы достижения компетенции:

ПК-1.1. Применяет режимы содержания животных, требования к кормам и составлению рационов кормления, технологии выращивания и содержания животных;

ПК - 1.2. Обладает навыками разработки и анализа режимов содержания животных, рационов кормления животных для различных половозрастных групп;

ПК 1.3. Совершенствует технологию выращивания и содержания животных на основе анализа последствий изменений в кормлении, разведении и содержании животных.

ПК-3 Способен реализовать технологии животноводства на основе углубленных профессиональных знаний

Индикаторы достижения компетенции:

ПК-3.1 Формирует задачи технологической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний;

ПК-3.2 Принимает участие в решении и анализе задач технологической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний

В результате освоения дисциплины магистр должен:

Знать:

- требования к диетическим кормам и составлению рационов кормления, технологии выращивания и содержания животных;
- навыки разработки рационов диетического кормления животных для различных половозрастных групп;
- технологии совершенствования технологии выращивания животных на основе изменений в кормлении животных;
- задачи, которые ставятся перед организацией диетического питания для профилактики внутренних незаразных болезней, повышения естественной резистентности и улучшения санитарного качества продукции;
- задачи технологической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний в разработке мероприятий по рациональному использованию диетических кормов, по повышению полноценности кормления.

Уметь:

- применять режимы диетического кормления молодняка сельскохозяйственных животных, птицы и производителей;
- разрабатывать диетические рационы для молодняка сельскохозяйственных животных и птицы, ценных животных-производителей, животных с нарушением обмена веществ, мелких непродуктивных животных;
- совершенствовать технологию выращивания и содержания животных на основе изменений в кормлении с учетом физиологического состояния;
- определять потребности сельскохозяйственных животных в питательных веществах;
- формировать задачи технологической деятельности с углубленными профессиональными знаниями;
- принимать участие в решении и анализе задач технологической деятельности.

Владеть:

- необходимыми навыками о требованиях, предъявляемых к качеству диетических кормов, составлению диетических рационов и технологии выращивания животных;
- навыками разработки рационов с учетом основ диетического применения кормов и кормления животных при патологиях;
- навыками разработки составления рационов с учетом физиологического состояния и нормы потребности сельскохозяйственных животных в питательных веществах;
- знаниями формирования задач технологической деятельности с углубленными профессиональными знаниями;
- навыками принятия решений и анализа задач технологической деятельности в области диетического кормления сельскохозяйственных животных.