

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины «Иновационные подходы к организации кормления животных»

направление подготовки 36.04.02 -Зоотехния (уровень магистратуры)

Цель: подготовить выпускника магистратуры к применению современных методов и приемов кормления сельскохозяйственных животных, привить способность прогнозировать последствия изменений в кормлении, развить способность обеспечивать рациональное воспроизведение сельскохозяйственных животных, готовность к адаптации современных версий систем управления кормлением стада сельскохозяйственных животных.

Задачи:

освоить методы определения норм кормления для сельскохозяйственных животных и птицы;

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, в том числе с использованием компьютерных программ;

овладеть методами проведения балансовых опытов;

овладеть методами контроля полноценности кормления сельскохозяйственных животных;

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 5 зачётные единицы -180 ч.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Иновационные подходы к организации кормления животных» относится к дисциплине обязательной части основной профессиональной образовательной программы, части формируемая участниками образовательных отношений (Б1.В.03).

Образовательные результаты освоения дисциплины, соответствующие формируемым компетенциям

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

Индикаторы достижения компетенции

УК-1.2. Предлагает способы решения проблемной ситуации исходя из осуществленного поиска вариантов решения на основе доступных источников информации.

Знать:

проблемные ситуации, возникающие при кормлении сельскохозяйственных животных.

Уметь:

осуществлять поиск вариантов решения проблемных ситуаций на основе доступных источников информации.

Владеть: навыками решения проблемной ситуации исходя из осуществленного поиска вариантов решения на основе доступных источников информации.

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

Индикаторы достижения компетенции

ПК-1.3.

Владеет навыками контроля условий выращивания и кормления животных.

Знать: нормативные условия выращивания и кормления животных.

Уметь: оценивать условия выращивания и кормления животных.

Владеть: навыками контроля условий выращивания и кормления животных.

ПК-4. Способен к организации проведения производственных испытаний новых технологий в области животноводства.

ПК-4.2 Осуществляет методическое руководство проведения зоотехнических опытов.

Знать: основные зоотехнические опыты.

Уметь: проводить зоотехнические опыты.

Владеть: навыками методического руководства проведения зоотехнических опытов.

ПК-4.3. Разрабатывает практические рекомендации по результатам производственных испытаний в животноводстве.

Знать: основные типы производственных испытаний в животноводстве.

Уметь: интерпретировать результаты производственных испытаний в животноводстве.

Владеть: навыками разработки практических рекомендаций по результатам производственных испытаний в животноводстве.