

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины «Современные основы производства и использования кормов» 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 производства и использования кормов, необходимые для изучения специальных дисциплин.

Задачи:

- овладеть инновационными методами планирования потребности в кормах и их производстве с учетом заданных объемов производства продукции, в том числе, с использованием компьютерных программ;
- освоить организацию и управление технологическими процессами производства кормов для сельскохозяйственных животных и птицы;
- овладеть принципами организации проведения производственных испытаний новых технологий в области животноводства, инновационными разработками, перспективными для их внедрения в производство.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы– 144 ч.

МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Современные основы производства и использования кормов» относится к дисциплинам основной части, (Б1.В.О.18) основной профессиональной образовательной программы.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ФОРМИРУЕМЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ

ПК-2 Способен планировать потребность в кормах и их производства с учетом заданных объемов производства продукции

Индикаторы достижения компетенции:

ПК-2.1. Способен к организации и управлению технологическими процессами производства кормов.

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

Индикаторы достижения компетенции:

ПК-4.1. Выявляет новые технологии, инновационные разработки, перспективные для внедрения в производство.

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

В результате освоения дисциплины магистр должен:

Знать:

- Основные подходы к организации и управлению технологическими процессами производства кормов;
- Основные методологические подходы к выявлению новых технологий, инновационных разработок, перспективных для внедрения в производство;
- Основные подходы к разработке практических рекомендаций по результатам производственных испытаний в животноводстве.

Уметь:

- Практически применять *основные подходы* к организации и управлению технологическими процессами производства кормов;
- Выявлять новые технологии, инновационные разработки, перспективные для внедрения в производство;
- Умеет реализовывать основные подходы к разработке практических рекомендаций по результатам производственных испытаний в животноводстве.

Владеть:

- Владеет основными элементами практического применения *основных подходов* к организации и управлению технологическими процессами производства кормов;
- Основными технологиями выявления новых технологий, инновационных разработок, - перспективных для внедрения в производство;
- Современными методиками разработки практических рекомендаций по результатам производственных испытаний в животноводстве.