

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 03.07.2023 08:48:06

Уникальный программный ключ:

5258223550e09f9eb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.01.01.ДВ.01.02 «Мониторинг и анализ стада»

направление подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата)

профиль «ИТ в животноводстве»

Общая трудоемкость дисциплины - 3 зачетных единицы, 108 часов.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель - формирование теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков по управлению технологическими процессами в соответствии с формируемыми компетенциями.

Задачи - комплексный анализ содержания, кормления, разведения, племенной работы с молочным стадом на основе мониторинговых исследований.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Мониторинг и анализ стада» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений дисциплинам (модулям) по выбору 1 (ДВ.1) (Б1.В.ДВ.01) основной профессиональной образовательной программы.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

- Способен осуществлять управление технологическими процессами по производству продукции животноводства (ПК 3, индикатор достижения ПК-3.1 Умеет находить и анализировать информацию для решения задач в управлении технологическими процессами в животноводстве, в т.ч. с использованием цифровых технологий).

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: приемы в управлении технологическими процессами для совершенствования молочного скотоводства в различных условиях;

уметь: анализировать информацию для решения задач в управлении технологическими процессами в животноводстве; управлять технологическими процессами; использовать инновационные процессы в АПК при реализации экологически безопасных и экономически эффективных технологий производства продукции молочного скотоводства; использовать цифровые технологии;

владеть: методиками решения задач в управлении технологическими процессами молочного скотоводства; навыками использования цифровых технологий.