

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.06.2026 23:22:04

Уникальный программный ключ:

5258223550ca9f9eb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.О.37.02 «Организация бережливого производства»

направление подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата)

профиль «IT в животноводстве»

Общая трудоемкость дисциплины - 1 зачетных единицы, 36 часов.

1. Цели и задачи дисциплины

1.1. Цель изучения дисциплины - формирование знаний концептуальных основ организации бережливого производства и умений применения инструментов бережливого производства для решения задач профессиональной деятельности.

1.2. Задачи:

- сформировать представление о концепции бережливого производства и особенностях его внедрения;
- развить умение использования основных инструментов и методов бережливого производства;
- применение инструментов бережливого производства для повышения эффективности производственных процессов, снижения потерь и улучшения конкурентоспособности организации.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Организация бережливого производства» относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.37.02) основной профессиональной образовательной программы.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

ОПК-2 - Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов (индикатор достижения ОПК-2.3 Демонстрирует навыки оценки и прогнозирования влияния на организм животных экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности).

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- основные экономические факторы, влияющие на животноводство;
- механизмы влияния экономических условий на физиологическое состояние и продуктивность животных;
- нормативные документы и стандарты содержания животных, включая ветеринарные и зоотехнические регламенты;
- ключевые показатели здоровья и продуктивности животных, чувствительные к экономическим изменениям;
- современные научные исследования о взаимосвязи экономических решений и благополучия животных.

уметь:

- выделять факторы, потенциально влияющие на здоровье и продуктивность животных;
- сопоставлять затраты на содержание животных с показателями их продуктивности и здоровья;
- прогнозировать последствия экономических решений для состояния животных;
- выявлять «узкие места» в экономике хозяйства, создающие риски для здоровья животных;
- применять методики расчёта экономической эффективности ветеринарных и зоотехнических мероприятий;
- формулировать рекомендации по оптимизации затрат без ущерба для здоровья и продуктивности животных;

владеть:

- навыками комплексной диагностики состояния животных с учётом экономических условий содержания;
- методами количественной и качественной оценки влияния экономических факторов на продуктивность и здоровье;
- практическими навыками составления экономически обоснованных планов содержания и кормления животных с сохранением их благополучия;
- методиками расчёта и интерпретации комплексных индикаторов (например, соотношение затрат на ветеринарию и уровня заболеваемости, окупаемость улучшений условий содержания);
- навыками разработки и внедрения мер по минимизации негативных последствий экономических ограничений;
- опытом работы с программным обеспечением для учёта и анализа зоотехнических и экономических данных.