

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 30.08.2026 13:27:41

Уникальный программный ключ:

52582235f0c9fab23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Организация бережливого производства»

направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

профиль «Прикладная информатика в АПК»

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.24.02) основной профессиональной образовательной программы.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Коды компетений	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК - 6	Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования	ОПК – 6.2 Применяет методы теории систем и системного анализа, математического, статистического и имитационного моделирования для автоматизации задач принятия решений, анализа информационных потоков, расчета экономической эффективности и надежности информационных систем и технологий	знать: - знает основные экономические понятия и категории, применяемые в сельском хозяйстве; - особенности сельскохозяйственного производства как отрасли экономики; - ориентируется в основных показателях экономической эффективности сельскохозяйственного производства и методах их расчёта. уметь: - рассчитывать базовые экономические показатели деятельности сельхозпредприятия; - анализировать структуру затрат в сельскохозяйственном производстве и выделять основные статьи расходов; - сопоставлять эффективность различных видов сельскохозяйственной деятельности в конкретных условиях владеть: - инструментами анализа экономической эффективности использования земельных, трудовых и материально-технических ресурсов; - приёмами оптимизации структуры производства и затрат для повышения рентабельности; - способами оценки рисков в сельскохозяйственном бизнесе и методами их минимизации.