

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«ERP-СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
АГРОПРОМЫШЛЕННЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ»**

Целью освоения дисциплины «ERP-системы управления агропромышленным предприятием» является формирование у обучающихся знаний, умений и навыков в области обеспечения эффективного управления ресурсами агропромышленного предприятия.

Задачи дисциплины:

- формирование у обучающихся представления о единой технологии управления информационными ресурсами агропромышленного предприятия на базе современной корпоративной платформы автоматизации;
- изучение комплексной автоматизации бизнес-процессов агропромышленного предприятия;
- получение навыков формирования совокупности данных для обеспечения эффективного управления активами предприятия, выполнения планов и заданий по производству и сбыту сельскохозяйственной продукции, выполнения планов по снабжению материально-техническими ресурсами;
- формирование умений и навыков идентификации и анализа основных сценариев управления агропромышленным предприятием в чрезвычайных и кризисных ситуациях;
- выработать навыки практического использования «1С:Предприятие 8. ERP Агропромышленный комплекс 2».

Темы. Основные вопросы:

Тема 1 ERP-системы в управлении агропромышленным предприятием

1. Назначение ERP-систем
2. Концепция и архитектура прикладного решения 1С: ERP АПК 2
3. Управление и настройка нормативно-справочной информации

Тема 2 Управление запасами и складская логистика

1. Расчет потребностей в запасах
2. Формирование заказов и поставок
3. Управление доставкой

Тема 3 Управление производственной деятельностью в растениеводстве

1. Планирование размещения сельскохозяйственных культур
2. Составление технологических карт
3. Расчет плановой себестоимости Калькулирование себестоимости
4. Производственный учет в растениеводстве
5. Анализ отраслевых показателей растениеводства

Тема 4 Управление производственной деятельностью в животноводстве

1. Учет движения животных
2. Учет взвешивания животных
3. Учет кормов
4. Учет продукции животноводства
5. Анализ отраслевых показателей животноводства

Тема 5 Управление продажами и взаимоотношениями с клиентами

1. Ценообразование и формирование коммерческого предложения.
2. Управление заказами.
3. Маркетинговый анализ клиентов и номенклатуры.

Тема 6 Управление персоналом и расчет заработной платы

1. Организация кадрового учета.
2. Учет отработанного времени.
3. Учет начислений заработной платы.
4. Учет удержаний из заработной платы.

5. Учет НДФЛ и страховых взносов.
6. Анализ начисленной заработной платы.

Тема 7 «Управление движением денежных потоков

1. Формирование платежного календаря.
2. Учет денежных средств и денежных документов.
3. Управление взаиморасчетами с контрагентами.
4. Контроль целевого использования денежных средств.
5. Анализ движения денежных средств..

Тема 8 Отчетность организаций АПК. Мониторинг и анализ показателей деятельности организаций АПК

1. Управленческая и регламентированная отчетность организаций АПК.
2. Формирование структуры целей и системы ключевых показателей.
3. Анализ и контроль исполнения целей.

Объем дисциплины – 3 з. е.

Форма промежуточного контроля – зачет.