

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 04:22:20
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f85b3b57cafb6

АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «Б1.О.05.09 Информационные системы»
направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
направленность (профиль) Прикладная информатика (в АПК)
форма обучения: очная, заочная**

Цель освоения дисциплины:

знакомство с информационными системами и технологиями и изучение организации управления информационными ресурсами предприятия.

Основные задачи освоения дисциплины:

- освоить работу с информационными системами управления документами;
- освоить работу с информационными системами для обработки финансово-экономической информации на основе табличных процессоров и баз данных;
- освоить работу с информационными системами на основе сетевых технологий и систем распределенной обработки информации;
- овладеть методикой построения и использования информационных технологий в соответствии с потребностями пользователей;
- приобрести навыки практического использования информационных систем и технологий в экономике.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Б1.О.05.09 Информационные системы» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов). Дисциплина изучается в 3 семестре.

Форма итогового контроля зачет.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенции:

ОПК-2 – способен использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности;

ОПК-3 – способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

ОПК-4 – способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью

ОПК-8 – способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла

Содержание дисциплины:

1. Понятие информационной технологии
2. Технологии открытых систем
3. Интеграция информационных технологий (ИТ-системы)
4. Средства проектирования ИС

Составитель: доцент кафедры информатики и математического моделирования
Полковская Марина Николаевна