

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 03.07.2025 11:15:56

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab62558b1f3288017e14751f6a

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Архитектура предприятий и информационных систем

Направление подготовки – 09.04.03 – Прикладная информатика (маг-3+)

Профиль подготовки: «Прикладная информатика в АПК»

Квалификация (степень) выпускника - магистр

Цель дисциплины - получение студентами теоретических знаний в области построения архитектуры предприятия для формирования практических навыков, позволяющих моделировать бизнес-процессы, разрабатывать архитектуру информационных систем и оптимизировать структуру предприятия.

Задачи:

- изучение теоретических знаний в области архитектуры предприятия;
- формирование умения использовать современные инструментальные средства в области информационных систем;
- приобретение практических навыков моделирования бизнес-процессов;
- научиться использовать информационные системы для управления бизнесом;

Место дисциплины в структуре ОПОП: Дисциплина Архитектура предприятий и информационных систем относится к дисциплинам обязательной части (Б1. О.10) основной профессиональной образовательной программы.

Требования к уровню содержания дисциплины:

Освоив курс дисциплины, студент **должен** обладать следующими компетенциями:

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы Достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-8	Способен осуществлять эффективное управление разработкой программных средств и проектов	ОПК-8.1 Демонстрирует знания архитектуры информационных систем предприятий и организаций	Знать: архитектуру информационных систем предприятий и организаций Уметь: демонстрировать знания архитектуры информационных систем предприятий и организаций Владеть: навыком демонстрации знаний архитектуры информационных систем предприятий и организаций

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 час. Дисциплина заканчивается зачетом во 2 семестре.

Авторы: к.ф.-м.н., доцент Голованова Е.В., к.т.н., доцент Миронов А.Л., ст. преподаватель Скрипина И.И., ст. преподаватель Баскакова В.В.