

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 25.10.2022 20:21:57

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255871f288f217a1754fa

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.