

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.08.2023 02:09:13

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255871f3288f217a1754fa

## 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	<b>Знать:</b> архитектуру информационных систем предприятий и организаций <b>Уметь:</b> демонстрировать знания архитектуры информационных систем предприятий и организаций <b>Владеть:</b> 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.