

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ  
«Информационные технологии в управлении предприятием»

**Направление подготовки** 09.03.03 Прикладная информатика  
**Профиль** Проектирование информационно-аналитических систем  
высокотехнологичных производств  
**Квалификация выпускника** бакалавр  
**Нормативный период обучения** 4 года  
**Форма обучения** очная  
**Год начала подготовки** 2022

**Цель изучения дисциплины:** Основной целью дисциплины является подготовка студентов по основным вопросам теории и практики использования информационных систем управления организацией.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- 1) формирование научное представление о принципах формирования и основах функционирования информационных систем управления, их современном состоянии и перспективах развития;
- 2) приобретение знаний о структуре и функциональных возможностях современных инструментов автоматизации управления;
- 3) овладение различными технологиями сбора, обработки, передачи и хранения информации;

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-1 Способность проводить обследование организаций, собирать детальную информацию для формализации требований пользователей заказчика, формировать бизнес-требования заинтересованных лиц к информационной системе

ПК-2 Способность документировать процессы создания информационных систем на стадиях жизненного цикла в том числе составлять техническую документацию проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов

ПК-3 Способность осуществлять и обосновывать выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем

**Общая трудоемкость дисциплины:** 4 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет с оценкой