

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 / 4 года 11 месяцев
Форма обучения очная / заочная
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