

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Архитектура и инжиниринг бизнес-систем»

Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль Системы автоматизированного проектирования

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Формирование навыков проектирования архитектуры информационных систем. Автоматизация бизнес-процессов для достижения максимального эффекта производственно-хозяйственной и финансово-экономической деятельности производственного предприятия.

Задачи изучения дисциплины:

Получение теоретических и практических знаний в области:

- разработки корпоративной стратегии;
- разработка архитектуры корпоративной информационной системы;
- анализа существующих бизнес-процессов;
- выявления процессов, требующих изменения;

реинжиниринга информационного пространства предприятия.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен проводить формализацию задач в области разработки САПР на основе геометрических ядер

ПК-6 - Способен разрабатывать и использовать техническую документацию в соответствии со спецификой образовательной программы

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен