

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Архитектура производственного предприятия»

Направление подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника
Профиль Жизненный цикл изделий в едином информационном пространстве цифрового производства
Квалификация выпускника магистр
Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.
Форма обучения очная / заочная
Год начала подготовки 2024

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-3 - Способен применять методы моделирования в профессиональной деятельности

ПК-5 - Способен разрабатывать и использовать техническую документацию на высоком уровне в соответствии со спецификой образовательной программы

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет