TECHNICAL
EDUCATION
ACADEMY

Школа компьютерных наук

ПРОГРАММА КУРСА

000580

ITBU005 – Системы планирование ресурсов предприятия (ERP)

В условиях быстрого развития и усиления конкуренции на рынке, организациям необходимо постоянно адаптироваться и развиваться, чтобы сохранить конкурентное преимущество.



Учись у Лучших в Своем Деле!

О программе

Средний уровень

Зачем этот курс

В условиях быстрого развития и усиления конкуренции на рынке, организациям необходимо постоянно адаптироваться и развиваться, чтобы сохранить конкурентное преимущество. Критическим фактором достижения этой цели является эффективное управление ресурсами и процессами в различных функциях. Системы планирования ресурсов предприятия (ERP) стали мощными инструментами, помогающими бизнесу оптимизировать операции, упрощать рабочие процессы и принимать решения на основе данных. Наша комплексная модульная программа обучения разработана для того, чтобы предоставить профессионалам необходимые знания и навыки для эффективного внедрения, управления и использования ERP-систем для успеха их организаций.

Программа обучения разделена на восемь модулей, каждый из которых сосредоточен на различных аспектах ERP-систем - от основ и стратегий внедрения до интеграции с платформами электронной коммерции. Участники начнут с получения прочного понимания ERP-систем, их важности и факторов, способствующих их росту в деловой среде. Затем они изучат тонкости картирования и интеграции ERP-систем в существующие бизнес-процессы и отделы организации.

Программа глубоко изучает практические аспекты внедрения ERP, предоставляя информацию о лучших практиках, предосторожностях и рекомендациях, которые профессионалы могут применять в реальных ситуациях. Делегаты также получат понимание различных модулей ERP, связанных технологий и их потенциальных применений в различных бизнес-функциях, таких как финансы, управление персоналом, продажи и управление цепочками поставок.

Чтобы обеспечить успешное внедрение ERP, наша программа охватывает критические факторы успеха и потенциальные факторы неудачи, предоставляя профессионалам необходимые стратегии для снижения рисков и достижения успешных результатов. Программа также затрагивает пост-внедренческую фазу, подчеркивая важность непрерывного улучшения, обучения команды, поддержки конечных пользователей и текущего обслуживания системы.

В дополнение к всестороннему изучению ERP-систем наша программа обучения подчеркивает растущее значение интеграции ERP-систем с платформами электронной коммерции и другими интернет-технологиями, позволяя организациям максимально использовать потенциал обеих систем.

Эта комплексная программа обучения предназначена для широкого круга профессионалов: от владельцев бизнеса и руководителей до ИТ-менеджеров, руководителей проектов и специалистов в функциональных областях. К концу программы делегаты будут готовы к повышению эффективности, результативности и росту своих организаций за счет стратегического внедрения и управления ERP-системами.

О программе — продолжение

Для кого и в чём польза

Эта модульная программа обучения предназначена для профессионалов, которые интересуются или несут ответственность за внедрение и управление ERP-системами в организации. Целевая аудитория включает, но не ограничивается следующими категориями:

• Владельцы бизнеса и руководители: для получения понимания преимуществ и вызовов ERP-систем и принятия обоснованных решений по внедрению ERP.

• ИТ-менеджеры и специалисты: для разработки всестороннего понимания ERP-систем, связанных технологий и лучших практик для успешного внедрения и управления.

• Руководители проектов и консультанты по внедрению: для приобретения необходимых знаний и навыков для эффективного управления и сопровождения проектов по внедрению ERP.

• Бизнес-аналитики и менеджеры по процессам: для понимания того, как ERP-системы могут быть интегрированы в различные бизнес-процессы для достижения организационной эффективности.

• Финансовые, HR и операционные менеджеры: для изучения того, как модули ERP могут быть использованы для оптимизации различных функциональных областей в организации.

• Специалисты по продажам и маркетингу: для изучения того, как ERP-системы могут поддерживать управление взаимоотношениями с клиентами и улучшать продажи и маркетинговые усилия.

• Специалисты по цепочкам поставок и логистике: для понимания того, как ERP-системы могут улучшить управление цепочками поставок и способствовать лучшей координации в сети поставок.

• Менеджеры и специалисты по электронной коммерции: для изучения интеграции ERP-систем с платформами электронной коммерции и связанными интернет-технологиями.

• Специалисты по технической поддержке и обучению конечных пользователей: для развития навыков, необходимых для эффективного обучения конечных пользователей и постоянной пост-внедренческой поддержки.

• Профессионалы, желающие сменить карьеру или углубить свое понимание ERP-систем для карьерного роста.

Чему вы научитесь

- Понимать основы ERP-систем, их значимость и факторы, способствующие их росту в деловой среде
- Определять ключевые модули и связанные технологии в ERP-системах и то, как их можно использовать для оптимизации различных бизнес-функций
- Оценивать готовность организации к внедрению ERP и принимать обоснованные решения по выбору и оценке ERP-решений

О программе — продолжение

- Картировать и интегрировать ERP-системы с существующими бизнес-процессами, функциями и отделами организации
- Разрабатывать и выполнять эффективные планы проектов для успешного внедрения ERP, учитывая лучшие практики, предосторожности и рекомендации
- Понимать требования к аппаратному и программному обеспечению для внедрения ERP и управлять выбором поставщиков, консультантов и человеческих ресурсов
- Понимать критические факторы успеха и потенциальные факторы неудачи при внедрении ERP и применять стратегии для снижения рисков и обеспечения успешных результатов
- Управлять пост-внедренческими фазами, включая реинжиниринг бизнес-процессов, конфигурацию, обучение команды, тестирование, обучение конечных пользователей и постоянную поддержку
- Интегрировать ERP-системы с платформами электронной коммерции и связанными интернет-технологиями для максимального использования возможностей обеих систем
- Использовать полученные знания и навыки для обеспечения непрерывного улучшения и эффективности в своей организации за счет эффективного использования ERP-систем

Содержание программы

Модули 01–04

01 Введение в ERP и его развитие

- Обзор планирования ресурсов предприятия (ERP)
- Важность ERP в бизнесе
- Реинжиниринг бизнес-процессов (BPR)
- Хранение данных и создание хранилищ данных
- Интеллектуальный анализ данных и аналитика
- Основы управления цепочками поставок
- Факторы, способствующие росту ERP
- Преимущества и вызовы ERP
- Оценка готовности организации к внедрению ERP
- Оценка ERP-решений
- Ключевые модули ERP

02 Картирование и интеграция ERP для бизнеса

- Структура предприятия: функции и отделы
- Интеграция информационных систем управления
- Методы моделирования бизнеса
- Согласование ERP с бизнес-целями
- Картирование и улучшение бизнес-процессов
- Процесс внедрения ERP
- Аппаратные и программные требования для внедрения ERP

03 Стратегии внедрения ERP

- Лучшие практики внедрения ERP
- Управление ERP после внедрения
- Руководства по успешному внедрению ERP

04 ERP и связанные технологии

- Реинжиниринг бизнес-процессов
- Информационные системы управления
- Исполнительные информационные системы (EIS)

Содержание программы

Модули 04–07 · Модуль 04 — продолжение

- Системы поддержки принятия решений (DSS)
- Инновации в управлении цепочками поставок

05 Подробный обзор модулей ERP

- Модуль производства
- Модуль технического обслуживания оборудования
- Модуль управления качеством
- Модуль управления материалами
- Модуль управления цепочками поставок
- Управление взаимоотношениями с клиентами
- Модули продаж и маркетинга
- Модуль финансов и бухгалтерского учета
- Модуль управления персоналом

06 Этапы внедрения ERP

- Переоценка и скрининг
- Оценка пакета решений
- Планирование проекта
- Анализ разрывов
- Определение скрытых затрат
- Выбор поставщиков, консультантов и персонала

07 Управление после внедрения

- Реинжиниринг и конфигурация бизнес-процессов
- Внедрение системы ERP
- Обучение и развитие команды
- Тестирование и валидация системы
- Обучение конечных пользователей и поддержка
- Постоянная поддержка после внедрения

Содержание программы

Модули 08

08 Интеграция ERP с электронной коммерцией

- Будущие тенденции в ERP-системах
- Интеграция ERP с интернет-технологиями
- Ключевые факторы выбора и оценки ERP
- Стратегии успешного внедрения ERP
- Критические факторы успеха при внедрении ERP
- Идентификация потенциальных факторов неудачи при внедрении ERP
- Бесшовная интеграция ERP в организацию

Участие в программе

Чтобы уточнить даты, формат проведения, стоимость и условия участия, обратитесь в Академию и укажите код курса 000580.

Обучение для команды

При обращении укажите задачи предприятия, должности участников, размер группы, предпочтительные сроки и место проведения. Эти сведения помогут обсудить подходящий вариант обучения.

Подготовка к участию

В исходной программе предварительные квалификационные требования не указаны. Необходимую подготовку можно уточнить перед записью.

Обсудить обучение

mail@tecedu.org
www.tecedu.academy

Учись у Лучших в Своем Деле!