

«Организация цифрового управления производством»

Даты проведения: 10 июля 2023– 15 июля 2023

Длительность: 1 неделя

ECTS: 1,5

Стоимость программы: 24 000 рублей

Целевая группа: специалисты и руководители инвестиционно-строительной отрасли.

Описание курса

Применение интегрированных информационных систем в управлении позволяет повысить эффективность производства и конкурентоспособность предприятия. Знание принципов построения и технологических основ функционирования таких систем сотрудниками, принимающими управляющие решения, позволяет настроить информационную поддержку оптимизированных бизнес-процессов и эффективно управлять ими. Основные принципы управления предприятием развивались в виде стандартов MRP, MRPII, ERP.

Технологическая основа стандарта последнего поколения ERP:- это программное обеспечение, содержащее типовые модули, построенное на определённых концепциях. Доработка и настройка типовой ERP-системы осуществляется на основе оптимизации бизнес-процессов.

Программа состоит из следующих **модулей**:

- Модуль 1. Применение интегрированных информационных систем в управлении предприятием;
- Модуль 2 История развития систем управления предприятиями, основные модели: MRP, MRPII, ERP, CSRP (Customer Synchronized Resource Planning);
- Модуль 3 Технологическая основа ERP: программное обеспечение, типовые модули, концепции построения;
- Модуль 4 Обзор и анализ корпоративных информационных систем, применяемых для управления производственными компаниями;
- Модуль 5 Управление производством в 1С ERP. Назначение и цели цифровизации бизнес-процессов управления производством;
- Модуль 6 Организация оперативного управления. Методики планирования управления производством;
- Модуль 7 Ресурсные спецификации. Рабочие центры. Маршрутные карты
- Модуль 8 Способы формирования потребности в производстве

В **результате освоения программы**, слушатель изучит:

1. основные понятия и термины, используемые при описании функций базовых ERP-систем;
2. основные характеристики методов и языков, используемых для настройки базовых ERP-систем;
3. типовые модели архитектуры базовых ERP-систем.

Стоимость каждой программы включает:

- Учебную программу
- Раздаточный материал
- Экскурсия по кампусу НИУ МГСУ
- Экскурсии, которые входят в образовательную программу
- Культурная программа включает 3 экскурсии из нижеперечисленных:
 - Прогулка по Москва-реке на теплоходе
 - Экскурсия в метро
 - Обзорная экскурсия по экспозиционно-музейному комплексу ВДНХ
 - Москва на 2-этажном автобусе с аудиогидом
 - Экскурсия «Московский Кремль»

Дополнительно оплачивается:

- Проживание от 700 руб./сутки
- Визовая поддержка – 800 руб.
- Медицинская страховка – 800 руб.

Регистрация



