Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Управление производством и ремонтами в прикладном решении «1С:ERP Управление предприятием 2.5»

Код курса: **1СЕРП2**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Концепция • Подсистема «Управление производства». Концепция. Порядок работы с подсистемой производства. • Нормативно-справочная информация. • Функциональность подсистемы. • Рабочее место «Управление очередью заказов». Этапы производства. • График производства. • Полуфабрикаты, консолидированное производство. • Рабочее место главного диспетчера «Диспетчирование этапов». • Рабочее место локального диспетчера «Выполнение этапов». Описание состава производственных операций этапа. Технологический процесс. Маршрутные карты (устаревшее). Пооперационное управление. • Материальные движения, цеховые кладовые, настройка схем обеспечения, выработка сотрудников. • Выпуск без заказов на производство, учет операций давальца, передача в переработку. • Учет затрат. • Плановая себестоимость. • Подсистема «Управление ремонтами». Концепция.	**4**
Модуль 2. Настройка системы, ввод НСИ • Учебный пример. Настройки параметров подсистемы «Управление производством». • Нормативно-справочная информация. Организации, учетная политика. • Структура предприятия. Подразделения, интервальное планирование, склады. • Структура рабочих центров. Доступность видов рабочих центров. • Номенклатура. Справочник «Виды номенклатуры». • Номенклатура. Справочник «Номенклатура». • Ресурсные спецификации и этапы производства (одноэтапное производство). • Ресурсные спецификации (многоэтапное производство). • Ресурсные спецификации (многоэтапное производство с выпуском полуфабрикатов). • Ресурсные спецификации на выпуск полуфабрикатов, ГП с полуфабрикатами, не производимыми и производимыми в процессе. • Разрешения на замену материалов. • Плановые калькуляции, установка цен номенклатуры, схемы обеспечения, способы обеспечения потребностей. • Нормативы производственных расходов, статьи расходов.	**6**

Модуль 3. Управление производством • Планы производства. • Формирование заказов по планам. Заказ на производство. • Потребности в производстве (заказ покупателя). Формирование заказов по потребностям. Формирование заказов «заказчиком производства». • Управление производством. Рабочее место «Управление очередью заказов». • Формирование этапов производства. Структура заказа. Диспетчирование этапов. Этап производства. • Формирование графика производства. • Закупка материалов. Обеспечение этапов материалами. • Внутрицеховое управление. Методика управления этапами производства без пооперационного управления. Материальные движения (документы производства – к оформлению). • Трудозатраты. Справочник «Бригады». Выработка сотрудников. • Выпуск продукции по спецификациям с полуфабрикатами. Выпуск брака. Обособление выпуска полуфабрикатов. • Регламентные операции закрытия месяца. Расчет себестоимости. Плановая и фактическая себестоимость. • Отражение производственных операций в регламентированном учете. Прием на работу сотрудников. Расчет заработной платы. Отражение зарплаты в финучете. • Структура заказов по разным спецификациям. Альтернативный ВРЦ. • Тип спецификации: «Разборка, утилизация». Спецификация для работы. Заказ на разборку бракованной продукции. Выполнение заказа. • Ресурсные спецификации с описанием операций в этапах. Техпроцессы. • Пооперационное управление производством (пооперационное управление, сменно-суточные задания, MES-планирование). • Передача в переработку. • Переработка давальческого сырья. • Производство без заказа. Цеховые кладовые.	**16**
Модуль 4. Управление ремонтами • Подсистема «Управление ремонтами».	**6**
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**32 ак.ч. + 32 ак.ч. самостоятельно**

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

Контакты центра

Для частных лиц
+7 (495) 232-32-16

Для организаций
+7 (495) 780-48-44

E-mail
info@specialist.ru