

Программа курса для соискателей на вакансию
Мастер по обработке цифровой информации
в ИТ-компании «ERP-Мастер»

Мастер по обработке цифровой информации - квалифицированный специалист в области информационных технологий, владеющий навыками **обработки** текстово-числовой **информации**, умеющий **работать с пакетами прикладных программ**, владеющий **основами построения автоматизированных информационных систем**. Интересно, что в этой **профессии** объединяются функции оператора ЭВМ, инженера, художника.

Какой код у профессии мастер по обработке цифровой информации?
09.01.03- Мастер по обработке цифровой информации.

Основная задача курса – подготовка соискателей к зачету по контролю знаний по трех фазной технологии (Проектирование – Изготовление - Переход) **построения автоматизированных информационных систем**, принятой в ИТ-компании «ERP-Мастер».

Темы фазы «Проектирование».

Начало курса 08 июля 2024

Зачетная неделя с 09 сентября 2024 года

№	Тема	№	Содержание
1	Определение рамок проекта		
		1	Стратегия автоматизации бизнеса и процессов предприятия
		2	Методология управления цепью поставок предприятия (Финансовая учетная политика "Как есть")
2	Проведение аудита текущей финансовой модели предприятия по направлению деятельности		
		3	План структурированного интервью по направлениям деятельности с детализацией: 1. Организация финансовой структуры направления, 2. Расчет себестоимости производства и работ, 3. Расчет себестоимости продаж по направлению, 4. Расчет плановых калькуляций продукции и работ, 5. Организация учета госзаказа, 6. Расчет финансового результата по сделкам/проектам, по направлениям в целом и другим аналитикам учета, 7. Типовая управленческая отчетность направления, 8. Организация учета и анализа движения денежных средств по сделкам/проектам направления.
		4	График проведения интервью по направлениям бизнеса
		5	Проведение интервью по каждому направлению бизнеса

6 Пользовательские истории по каждому направлению бизнеса

3	Проведение аудита операционных процессов предприятия "Как есть", включая уже реализованные в 1С ERP по направлению деятельности
7	План структурированного интервью по каждому процессу
8	График проведения интервью с владельцами процессов
9	Проведение интервью по каждому процессу
10	Пользовательские истории по каждому процессу
4	Разработка финансовой модели по направлению деятельности предприятия "Как будет" для АСУП
11	Требования к автоматизации финансовой модели по направлению деятельности "Как будет"
12	Разработка финансовой модели по направлению деятельности "Как будет"
13	Анализ вариантов проектных решений М1 по финансовому учету (модель упр.финучета)
14	Согласование финансовой модели по направлению деятельности "Как будет"
5	Разработка модели операционных процессов предприятия "Как будет" для АСУП
15	Требования к автоматизации по каждому процессу
16	Разработка модели операционных процессов предприятия в ОПТИМАСОФТ
17	Согласование модели операционных процессов предприятия
6	Анализ проектных решений на промежуточной модели "М1" для АСУП
18	Требования к проектным решениям М1 по каждому процессу
19	План разработки проектных решений М1
20	Анализ вариантов проектных решений М1 по НСИ
21	Анализ вариантов проектных решений М1 по операционным процессам
22	Ознакомление проектной группы заказчика с проектными решениями М1
7	Разработка технического задания для разработки процессно-функциональной целевой модели "М2" для АСУП
23	Требования к тестовому примеру М2
24	Согласование проектных решений М2 по НСИ
25	Согласование проектных решений М2 по операционным процессам
26	Согласование проектных решений М2 по финансовому учету
27	Оформление ТЗ для разработки ПФМ М2 в ОПТИМАСОФТ
8	Разработка процессно-функциональной целевой модели "М2" (далее ПФМ М2) для АСУП
28	Развертывание программной архитектуры для разработки модели М2 (опционально)
29	Испытания проектных решений М2 по НСИ
30	Испытания проектных решений М2 по операционным процессам
31	Испытания проектных решений М2 по финансовому учету
32	Оформление ПФМ М2 для экспертизы

9	Экспертиза ПФМ М2 для АСУП		
		33	Согласование результатов М2 по НСИ (опционально)
		34	Согласование результатов М2 по операционным процессам
		35	Согласование результатов М2 по финансовому учету
		36	Оформление результатов ПФМ М2 для передачи заказчику
10	Передача результатов ПФМ М2 для АСУП Заказчику		
		37	Пояснительная записка к ПФМ М2 (опционально)
		38	Смета на фазу Изготовление, Переход
11	Управление (надзор) Исполнителя за работами фазы Проектирование в течение 3 месяцев		
		39	Протоколы, дайджесты, планы, графики

Темы фазы «Изготовление»

№	Фаза Изготовление/ Тема	№	Содержание	№
12	Нормализация и загрузка нормативно-справочной информации для работы с типовыми решениями фирмы 1С			40
13	Реализация программных доработок (модификаций) типовых решений фирмы 1С			41
14	Разработка операционных инструкций пользователей для работы в АСУП			42
15	Настройка программной и технической инфраструктуры АСУП			43
16	Разработка плана перехода АСУП в эксплуатацию (Фаза Переход)			44
17	Управление (надзор) Исполнителя за работами фазы Изготовление в течение 3 месяцев			45

Темы фазы «Переход»

№	Фаза Изготовление/ Тема	№	Содержание	№
18	Анализ и подготовка объектов автоматизации			
			Контроль нормативно-справочной информации	46
			Проведение автономных испытаний	47
			Разработка стратегии ввода начальных остатков	48
			Контроль технического обеспечения	49
			Контроль эффективности сопровождения	50
			Способы решения проблем при переходе	51
				52

19	Разработка план-графика Перехода	
	Очередность перехода	53
	Сценарий для комплексного испытания	54
20	Реализация план-графика Перехода	
	Ввод начальных остатков	55
	Пробный запуск (Комплексное испытание) АСУП	56
	Эксплуатация АСУП	57