А0 Производственное предприятие с 1С: УПП с 1С: УИД

|  |
| --- |
| title |
|  |

###### Входы и выходы процесса

| № | Тип | Название | Объекты |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Вход | Данные о предприятии |  |
| Заказы на производство |  |
| Маршрутные карты |  |
| Требования (устав, ТЗ) |  |
| 2. | Выход | …………………………………..Папка проекта | Акт ввода в эксплуатацию  Акт выполненных работ  Акт выполненных работ по пуско-наладке  Акт приемки площадки  Акт сдачи площадки  Исполнительная документация  Отчет о выполненных СМР  Отчет о предпроектном обследовании  Отчет о пуско-наладочных работах  Отчет об исполнении бюджета  Сдаточная документация  Техно-рабочий проект |
| Выпуск продукции |  |
| Передача материалов в производство |  |
| Тех. процесс |  |
| 3. | Управление | ГОСТы, стандарты |  |
| Законодательство РФ |  |
| Инженерные карты |  |
| Нормативные док-ты |  |
| 4. | Механизм | Отдел маркетинга |  |
| Отдел тех. контроля |  |
| ПО: 1С УИД, 1С УПП |  |
| Производственное оборудование |  |

###### Описание подпроцессов

| № | Процесс | Владелец | Исполнители | Входы | | | Выходы | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип | Название | Объекты | Название | Объекты |
| 1. | А1 Введение производственного процесса предприятия |  |  | Вход | Данные о предприятии |  | …………………………………..Папка проекта | Акт ввода в эксплуатацию  Акт выполненных работ  Акт выполненных работ по пуско-наладке  Акт приемки площадки  Акт сдачи площадки  Исполнительная документация  Отчет о выполненных СМР  Отчет о предпроектном обследовании  Отчет о пуско-наладочных работах  Отчет об исполнении бюджета  Сдаточная документация  Техно-рабочий проект |
| Заказы на производство |  | Выпуск продукции |  |
| Маршрутные карты |  | Передача материалов в производство |  |
| Требования (устав, ТЗ) |  | Тех. процесс |  |
| Управление | ГОСТы, стандарты |  |
| Законодательство РФ |  |
| Инженерные карты |  |
| Нормативные док-ты |  |
| Механизм | Отдел маркетинга |  |
| Отдел тех. контроля |  |
| ПО: 1С УИД, 1С УПП |  |
| Производственное оборудование |  |

###### 

#### А1 Введение производственного процесса предприятия

|  |
| --- |
| title |

###### Входы и выходы процесса

| № | Тип | Название | Объекты |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Вход | Данные о предприятии |  |
| Заказы на производство |  |
| Маршрутные карты |  |
| Требования (устав, ТЗ) |  |
| 2. | Выход | …………………………………..Папка проекта | Акт ввода в эксплуатацию  Акт выполненных работ  Акт выполненных работ по пуско-наладке  Акт приемки площадки  Акт сдачи площадки  Исполнительная документация  Отчет о выполненных СМР  Отчет о предпроектном обследовании  Отчет о пуско-наладочных работах  Отчет об исполнении бюджета  Сдаточная документация  Техно-рабочий проект |
| Выпуск продукции |  |
| Передача материалов в производство |  |
| Тех. процесс |  |
| 3. | Управление | ГОСТы, стандарты |  |
| Законодательство РФ |  |
| Инженерные карты |  |
| Нормативные док-ты |  |
| 4. | Механизм | Отдел маркетинга |  |
| Отдел тех. контроля |  |
| ПО: 1С УИД, 1С УПП |  |
| Производственное оборудование |  |

###### Описание подпроцессов

| № | Процесс | Владелец | Исполнители | Входы | | | Выходы | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип | Название | Объекты | Название | Объекты |
| 1. | А1.1 Анализ рынка |  |  | Вход | Данные о предприятии |  | Аналитическая документация |  |
| Требования (устав, ТЗ) |  |
| Управление | ГОСТы, стандарты |  |
| Механизм | Отдел маркетинга |  |
| 2. | А1.2 Выявление потребности |  |  | Вход | Заказы на производство |  | План |  |
| Управление | Аналитическая документация |  |
| ГОСТы, стандарты |  |
| Механизм | Отдел маркетинга |  |
| 3. | А1.3 Планирование и подготовка маркетингового плана |  |  | Управление | Законодательство РФ |  | ТЗ |  |
| Нормативные док-ты |  |
| План |  |
| Механизм | Отдел маркетинга |  |
| 4. | А1.4 Разработка маркетингового предложения |  |  | Вход | Отдел маркетинга |  | Тех. предложение |  |
| Управление | Законодательство РФ |  |
| ТЗ |  |
| Механизм | ПО: 1С УИД, 1С УПП |  |
| 5. | А1.5 Запуск в производство |  |  | Вход | Отдел маркетинга |  | …………………………………..Папка проекта | Акт ввода в эксплуатацию  Акт выполненных работ  Акт выполненных работ по пуско-наладке  Акт приемки площадки  Акт сдачи площадки  Исполнительная документация  Отчет о выполненных СМР  Отчет о предпроектном обследовании  Отчет о пуско-наладочных работах  Отчет об исполнении бюджета  Сдаточная документация  Техно-рабочий проект |
| План проекта | План проекта | Выпуск продукции |  |
| Требования заказчика |  | Документы (отчетность, инструкции и т.д) |  |
| Управление | ГОСТы, стандарты |  | Законодательство РФ |  |
| ДИ |  | Передача материалов в производство |  |
| Законодательство РФ |  |
| Инженерные карты |  |
| Нормативы эксплуатации |  |
| Тех. предложение |  |
| Механизм | Оборудование |  |
| Отдел тех. контроля |  |
| ПО: 1С УИД, 1С УПП |  |
| Предприятие (цех) |  |
| ТМЦ и инструмент от поставщиков | Инструмент  Паспорт инструмента  Сертификат качества на ТМЦ/инструмент  Счет-фактура  ТМЦ  Товарная накладная поставщика  ТТН |

#### А1.5 Запуск в производство

|  |
| --- |
| title |

###### Входы и выходы процесса

| № | Тип | Название | Объекты |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Вход | Отдел маркетинга |  |
| План проекта | План проекта |
| Требования заказчика |  |
| 2. | Выход | …………………………………..Папка проекта | Акт ввода в эксплуатацию  Акт выполненных работ  Акт выполненных работ по пуско-наладке  Акт приемки площадки  Акт сдачи площадки  Исполнительная документация  Отчет о выполненных СМР  Отчет о предпроектном обследовании  Отчет о пуско-наладочных работах  Отчет об исполнении бюджета  Сдаточная документация  Техно-рабочий проект |
| Выпуск продукции |  |
| Документы (отчетность, инструкции и т.д) |  |
| Законодательство РФ |  |
| Передача материалов в производство |  |
| 3. | Управление | ГОСТы, стандарты |  |
| ДИ |  |
| Законодательство РФ |  |
| Инженерные карты |  |
| Нормативы эксплуатации |  |
| Тех. предложение |  |
| 4. | Механизм | Оборудование |  |
| Отдел тех. контроля |  |
| ПО: 1С УИД, 1С УПП |  |
| Предприятие (цех) |  |
| ТМЦ и инструмент от поставщиков | Инструмент  Паспорт инструмента  Сертификат качества на ТМЦ/инструмент  Счет-фактура  ТМЦ  Товарная накладная поставщика  ТТН |

###### Описание подпроцессов

| № | Процесс | Владелец | Исполнители | Входы | | | Выходы | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип | Название | Объекты | Название | Объекты |
| 1. | А1.5.1 Получить детали и ресурсы для производства |  |  | Вход | План проекта | План проекта | Детали |  |
| Требования заказчика |  |
| Управление | Нормативы эксплуатации |  |
| Механизм | ПО: 1С УИД, 1С УПП |  |
| 2. | А1.5.2 Технологическая подготовка производства |  |  | Управление | ГОСТы, стандарты |  | Передача материалов в производство |  |
| Детали |  |
| Инженерные карты |  |
| Механизм | ПО: 1С УИД, 1С УПП |  |
| Предприятие (цех) |  |
| ТМЦ и инструмент от поставщиков | Инструмент  Паспорт инструмента  Сертификат качества на ТМЦ/инструмент  Счет-фактура  ТМЦ  Товарная накладная поставщика  ТТН |
| 3. | А1.5.3 Производство |  |  | Управление | ДИ |  | Утвержденные конструкторские и технические документы |  |
| Законодательство РФ |  |
| Передача материалов в производство |  |
| Механизм | Предприятие (цех) |  |
| 4. | А1.5.4 Тестирование и проверка товаров |  |  | Управление | ДИ |  | …………………………………..Папка проекта | Акт ввода в эксплуатацию  Акт выполненных работ  Акт выполненных работ по пуско-наладке  Акт приемки площадки  Акт сдачи площадки  Исполнительная документация  Отчет о выполненных СМР  Отчет о предпроектном обследовании  Отчет о пуско-наладочных работах  Отчет об исполнении бюджета  Сдаточная документация  Техно-рабочий проект |
| Утвержденные конструкторские и технические документы |  | Сопроводительная документация |  |
| Механизм | Отдел тех. контроля |  |
| Предприятие (цех) |  |
| 5. | А1.5.5 Поставка товаров на склад |  |  | Вход | Договор на реализацию | Договор | Выпуск продукции |  |
| Заказы на производство |  | Документы (отчетность, инструкции и т.д) |  |
| Управление | ГОСТы, стандарты |  | Товар |  |
| Сопроводительная документация |  |
| Техно-рабочий проект | Техно-рабочий проект |
| Механизм | Менеджер |  |
| Оборудование |  |
| Отдел маркетинга |  |
| Отдел тех. контроля |  |
| ПО: 1С УИД, 1С УПП |  |

#### А1.5.5 Поставка товаров на склад

|  |
| --- |
| title |

###### Входы и выходы процесса

| № | Тип | Название | Объекты |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Вход | Договор на реализацию | Договор |
| Заказы на производство |  |
| 2. | Выход | Выпуск продукции |  |
| Документы (отчетность, инструкции и т.д) |  |
| Товар |  |
| 3. | Управление | ГОСТы, стандарты |  |
| Сопроводительная документация |  |
| Техно-рабочий проект | Техно-рабочий проект |
| 4. | Механизм | Менеджер |  |
| Оборудование |  |
| Отдел маркетинга |  |
| Отдел тех. контроля |  |
| ПО: 1С УИД, 1С УПП |  |

###### Описание подпроцессов

| № | Процесс | Владелец | Исполнители | Входы | | | Выходы | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип | Название | Объекты | Название | Объекты |
| 1. | А1.5.5.1 Зарегистрировать заказ в системе |  |  | Вход | Договор на реализацию | Договор | Договор на реализацию | Договор |
| Заказы на производство |  | Отчетная документация |  |
| Управление | ГОСТы, стандарты |  | Счет на оплату | Счет |
| Законодательство РФ |  |
| Механизм | Менеджер |  |
| ПО: 1С УИД, 1С УПП |  |
| Предприятие (цех) |  |
| 2. | А1.5.5.2 Проверка оплаты заказа |  |  | Управление | Счет на оплату | Счет | Договор на поставку | Договор |
| Техно-рабочий проект | Техно-рабочий проект |
| Механизм | Менеджер |  |
| Отдел маркетинга |  |
| ПО: 1С УИД, 1С УПП |  |
| 3. | А1.5.5.3 Контроль поставки заказа со склада |  |  | Управление | Договор на поставку | Договор | Работоспособный инструмент | Инструмент |
| Сопроводительная документация |  |
| Механизм | Менеджер |  |
| Отдел тех. контроля |  |
| 4. | А1.5.5.4 Проверка заказа перед доставкой |  |  | Управление | Работоспособный инструмент | Инструмент | Требования заказчика |  |
| Механизм | Оборудование |  |
| Отдел тех. контроля |  |
| 5. | А1.5.5.5 Доставка товара заказчику |  |  | Управление | Требования заказчика |  | Товар |  |
| Механизм | Оборудование |  |
| Отдел тех. контроля |  |

#### А1.5.5.1 Зарегистрировать заказ в системе

|  |
| --- |
| title |

###### Входы и выходы процесса

| № | Тип | Название | Объекты |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Вход | Договор на реализацию | Договор |
| Заказы на производство |  |
| 2. | Выход | Договор на реализацию | Договор |
| Отчетная документация |  |
| Счет на оплату | Счет |
| 3. | Управление | ГОСТы, стандарты |  |
| Законодательство РФ |  |
| 4. | Механизм | Менеджер |  |
| ПО: 1С УИД, 1С УПП |  |
| Предприятие (цех) |  |

###### Описание подпроцессов

| № | Процесс | Владелец | Исполнители | Входы | | | Выходы | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип | Название | Объекты | Название | Объекты |
| 1. | А1.5.5.1.1 Выполнить учет заказа в системе |  |  | Вход | Договор на реализацию | Договор | Потребность клиента |  |
| Заказы на производство |  |
| Управление | ГОСТы, стандарты |  |
| Механизм | ПО: 1С УИД, 1С УПП |  |
| 2. | А1.5.5.1.2 Выполнить анализ на соответствие номенклатуры производства |  |  | Управление | ГОСТы, стандарты |  | Заявка | Заявка на обучение персонала |
| Потребность клиента |  |
| Механизм | Менеджер |  |
| ПО: 1С УИД, 1С УПП |  |
| 3. | А1.5.5.1.3 Согласовать заявку в системе |  |  | Управление | Законодательство РФ |  | Договор на реализацию | Договор |
| Заявка | Заявка на обучение персонала |
| Механизм | Менеджер |  |
| ПО: 1С УИД, 1С УПП |  |
| 4. | А1.5.5.1.4 Рассчитать сроки изготовления и доставки товара |  |  | Управление | Договор на реализацию | Договор | Заказы на производство |  |
| Законодательство РФ |  |
| Механизм | Менеджер |  |
| ПО: 1С УИД, 1С УПП |  |
| 5. | А1.5.5.1.5 Внести заказ клиента в систему |  |  | Управление | Заказы на производство |  | Договор на реализацию | Договор |
| Законодательство РФ |  | Отчетная документация |  |
| Механизм | Менеджер |  | Счет на оплату | Счет |
| ПО: 1С УИД, 1С УПП |  |
| Предприятие (цех) |  |