

Учет в производстве	1
Ресурсные спецификации	1
Формирование потребности в производстве	2
Выбор исполнителей	2
Оформление выпуска продукции	2
Расчет себестоимости	3
Обеспечение материалами	4
Списание материалов на выпуск	4
Оформление выработки сотрудников	4
Распределение трудозатрат на выпуск	5

Учет в производстве

Отражение производственной деятельности позволяет:

- регистрировать результаты исполняемых производственных процессов,
- контролировать соблюдение нормативов расхода материалов, в том числе и по местам переработки,
- анализировать состав незавершенного производства (далее – НЗП) в целях сокращения замораживания капитала в НЗП,
- обеспечивать производственный учет в рамках ведения бухгалтерского учета.

Ресурсные спецификации

Параметры производственного процесса изготовления продукции и полуфабрикатов можно описать, используя универсальный инструмент прикладного решения – **Ресурсные спецификации**.

Пролет лестничный 3 м на 1 шт (многоэтапный) ПР (Ресурсная спецификация)

Главное | Файлы | Документооборот | Мои заметки

Записать и закрыть | Записать | Назначить основной | Сравнить спецификации | Заполнить по маршрутным картам этапов | Еще | ?

Группа: Изделия из металла | Код: 00-000008 | Статус: Действует | Установить статус

Наименование: Пролет лестничный 3 м на 1 шт (многоэтапный) ПР | Действует с: 01.03.2015 | по: . . .

Выходные изделия (1) | Материалы и работы (5) | Трудозатраты (5) | Производственный процесс | Дополнительно | Описание

Продукция по рассчитываемой стоимости

Добавить | Еще

N	Артикул	Номенклатура	Характеристика	Количе...	Ед. изм.	Этап	Доля стои...
1	5400005	Пролет лестничный 3 м о...	<характеристики не испо...	1.000	шт	Покраска и упаковка	

Ресурсными спецификациями задаются:

Компания Квант, +7(34370)75180, +7(343)2010577, kvantpro.ru, kvant@kvantpro.ru, skype: kvant_ltd

- состав этапов производственного процесса, которые необходимо выполнить для выпуска продукции,
- список выходных изделий (продукция) и возвратных отходов,
- объем нормативных трудозатрат на выпуск,
- потребность в материалах и сопутствующих работах.

Управление ресурсными спецификациями осуществляется посредством статусов. Статус определяет возможность использования ресурсной спецификации в производстве.

Формирование потребности в производстве

План производства формируется на произвольный временной интервал с разбивкой по периодам, заданным в выбранном сценарии планирования. Отдельные документы План производства выделяют группы, продукция в которых планируется совместно. На основании планов производства возможна оценка потребности в трудовых ресурсах и согласование планов производства с планами закупок, ведется контроль исполнения планов.

Выбор исполнителей

Для коллективного исполнения любого вида работ предусмотрена возможность сформировать бригады исполнителей. Включение физических лиц в состав бригады выполняется без ограничения в выборе организации и подразделения, в которых участник бригады принят на работу, без учета системы оплаты труда, установленной для работника. Для учета индивидуального вклада каждого участника бригады можно задать для него свой коэффициент трудового участия (КТУ). Для закрытия работ на отдельного сотрудника может быть сформирована бригада, состоящая из одного данного работника. Состав бригад имеет гибкую настройку и может уточняться непосредственно в процессе производства.

Оформление выпуска продукции

Общая схема отражения производства представлена на схеме:



Результаты выполнения производственных процессов оформляются документами **Выпуск продукции и выполнение работ**.

Выпуск продукции и выполнение работ ПР00-000010 от 20.03.2015 12:00:00

Главное | Документооборот | Мои заметки

Провести и закрыть | Печать | Отчеты

По заказу

Номер: ПР00-000010 от 20.03.2015 12:00:00 Направление выпуска: На склад

Организация: Промресурс Склад: Склад коммерческой службы

Подразделение: Участок сборки и упаковки Вид цены: Плановая

Товары и работы (1) | Дополнительно | Комментарий

Добавить | Изменить качество | Указать серии | Заполнить

N	Номенклатура	Характерист...	Серия	Назначение	Количе...	Упаковка, Ед...	Спецификация	Стоимость
1	Пролет лестничный 3 ...	<характерис...	20150320-01	<без назначения>	6,000	шт	Пролет лест...	Рассчитывается

Результаты выпуска продукции можно проанализировать, воспользовавшись отчетом **Выпуск продукции**, который показывает объем выпуска производственных подразделений за выбранный период времени.

Поддерживается возможность отражения обособленного выпуска продукции под конкретные заказы клиентов.

Расчет себестоимости

Распределение себестоимости между несколькими выходными изделиями одного выпуска выполняется пропорционально указанной для каждой позиции доли стоимости.

Себестоимость рассчитывается на указанный объем отдельных партий продукции, выделенных документами **Списание затрат на выпуск**, без усреднения за месяц.

Обеспечение материалами

Для соблюдения сроков исполнения поддерживается возможность зарезервировать под заказ, формирующий потребность в продукции (например, заказ клиента), ключевые позиции материалов, использующихся в изготовлении продукции и находящихся в остатках на складе.

Для решения данной задачи доступны следующие варианты:

- заказать материалы в производство с указанием назначения,
- передать материалы в производство с указанием назначения.

N	Номенклатура	Характеристика	Действия	Назначение	Серия	Упаковка, Ед. изм.	Количе...	Группа (вид) продукции	Отменено
1	Труба квадра...	<характерист...	Отгрузить	Ассоль, ПР00-1, 02.03...	<серия не ук...	кг	720,000	Металлические изделия	<input type="checkbox"/>

Передаваться может как ранее обособленное под назначение на складе количество материалов, так и количество из свободного остатка, обособление в этом случае происходит в момент передачи.

В производстве поддерживается серийный учет материалов, полуфабрикатов, продукции. Использование серий задается в разрезе видов номенклатуры, подразделений и спецификаций. Варианты назначения использования серий в производстве соответствуют вариантам использования серий в складском учете.

Списание материалов на выпуск

При списании материалов на выпуск документами **Списание затрат на выпуск** используется нормативный (на основании спецификаций) подход определения использованных ресурсов. Обособленные под назначение материалы списываются в первую очередь – в количестве, пропорциональном объему конкретной партии выпуска относительно общей потребности продукции в рамках назначения. Недостающие материалы списываются из свободного остатка в незавершенном производстве. Объем использованных ресурсов можно отредактировать вручную по фактическим данным.

Оформление выработки сотрудников

Выработка исполнителей, выполняющих производственные задания и работы общепроизводственного характера, оформляется документами **Выработка сотрудников**.

При оформлении выработки сотрудников можно отразить следующие виды операций:

- **Производство** – учет трудозатрат по выполнению производственных процессов, Компания Квант, +7(34370)75180, +7(343)2010577, kvantpro.ru, kvant@kvantpro.ru, skype: kvant_ltd

- **Прочие работы** – отражается выполнение работ произвольного назначения (например, имеющих общепроизводственный характер).

Распределение трудозатрат на выпуск

По завершении отчетного периода подлежащие распределению трудозатраты определяются как сумма переходящего остатка трудозатрат предыдущих периодов и оформленной выработки текущего периода.

Информация по трудозатратам для выпущенных в отчетном периоде изделий фиксируется в документе **Списание затрат на выпуск**.

Списание затрат на производство изделия Пролет лестничный 3 м окрашенный в количестве 6 шт по спецификации Пролет лестничный 3 м на 1 шт (многоэтапный) ПР.

N	Вид работ	Количество	Ед. изм.	Статья калькуляции	Подразделение
1	Слесарные: Резка металла, 4 разряд	6,000	ч	Зарплата	Цех мехобработки
2	Фрезерные работы, 3 разряд	6,000	ч	Зарплата	Цех мехобработки
3	Сварочные работы, 3 разряд	9,000	ч	Зарплата	Цех мехобработки
4	Малярные работы, 3 разряд	3,000	ч	Зарплата	Участок сборки и упаковки
5	Упаковка	3,000	ч	Зарплата	Участок сборки и упаковки

Распределенные трудозатраты формируют базу распределения для расходов по оплате труда, полученных подразделением.