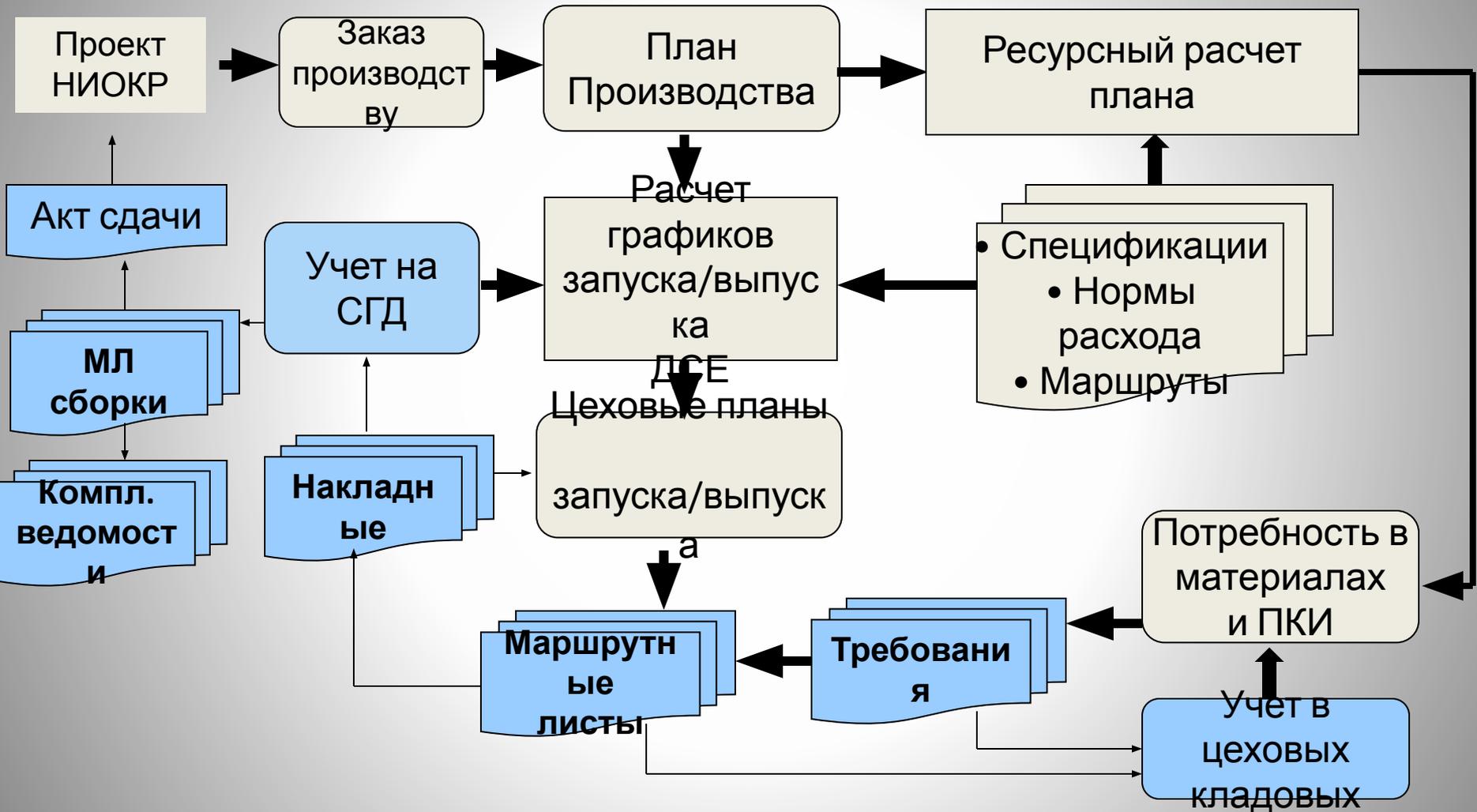


Московский авиационный институт (национальный
исследовательский университет)

Материалы и покупные комплектующие изделия в опытном производстве.

Выполнил студент
Группы М1О-106М:
Филин А.А.

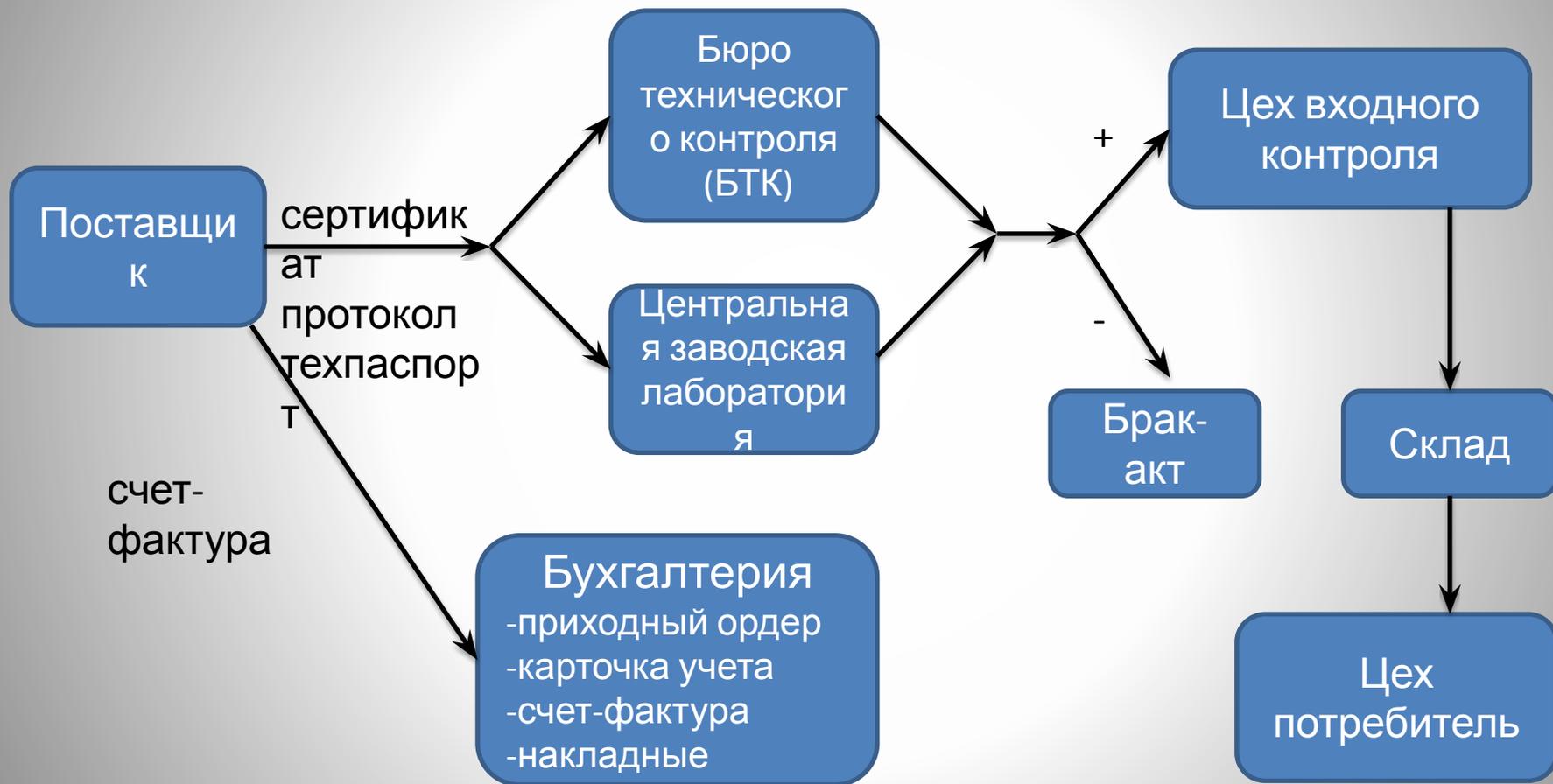
Элементы оперативного учета в общей схеме процессов планирования и учета в опытном производстве



Ведомость покупных изделий

- госстандарты или технические условия (ГОСТ и ТУ), которым они должны соответствовать;
- требуемое количество;
- цена;
- примечаний (реквизитов поставщика).

Движение ПКИ и материалов на производстве



Нормы расхода материалов и ПКИ

По способу установления:

- Технические (расчётные).
- Опытные.
- Статистические

По периоду действия:

- Оперативные (текущие)
- Годовые нормы
- Перспективные

По степени детализации:

- Поддетальные
- Специфицированные
- Сводные

По характеру использования:

- Основные материалы
- Вспомогательные

Материальная спецификация

Включаются расходы на:

- наладку оборудования и оснастки перед запуском партии деталей;
- контрольно-выборочные испытания;
- свидетелей (образцы) при термообработке и сварке;

Не включаются:

- на возмещение брака;
- на изготовление специальной оснастки;
- на услуги опытному производству;
- на спец. одежду и т.д.

Причины повышенных затрат на материалы и ПКИ опытного производства

- Небольшой объем выпуска изделий
- Длительный цикл изготовления деталей и сборочных единиц.
- Повышенная трудоемкость и станкоемкость изготовления.
- Отсутствие сквозных технологических процессов изготовления деталей .
- Большое количество переналадок оборудования.
- Повышенный брак.
- Частые изменения состава изделия/узла.

Доклад окончен, спасибо за внимание!