

# Лабораторная работа №1

## Экономические показатели

Работа выполняется по вариантам. Все результаты заносятся в отчёт, который (в формате PDF) выкладывается в [Moodle](#).

Даны реквизиты документа.

1. Укажите *реквизиты-признаки* и *реквизиты-основания*.
2. Запишите структуру экономических показателей. Обозначения реквизитов выбрать самостоятельно. Рекомендуется использовать средства форматирования.
3. Сколько файлов (таблиц) потребуется для хранения выделенных показателей в памяти ЭВМ? Сгруппируйте показатели в файлы.
4. Составьте примеры *структурных единиц информации*.

### ВАРИАНТ №1 Реквизиты документа «Расход материалов»:

Участок; Код материала; Цена; Деталь; Количество; Сумма; Операция.

### ВАРИАНТ №2 Реквизиты документа «Расчёт загрузки оборудования»:

Цех; Количество станков; Коэффициент загрузки станка; Квартал; Код детали; Код станка; План производства деталей.

### ВАРИАНТ №3 Реквизиты документа «Ведомость сборки изделия»:

Код изделия; Цена изделия; Количество деталей на узел; Код узла; Цена детали; Количество деталей на изделие; Код детали.

### ВАРИАНТ №4 Реквизиты документа «Расчёт численности рабочих»:

Участок; Норма времени на выпуск продукции; Плановое рабочее время; Квартал; Процент выполнения норм; Количество рабочих; Процент потерь времени.

### ВАРИАНТ №5 Реквизиты документа «Оборотная ведомость движения материалов»:

Склад; Цена; Расход; Дата; Начальный остаток; Конечный остаток; Код материала; Приход.

### ВАРИАНТ №6 Реквизиты документа «Ведомость отгруженных изделий»:

Дата отгрузки; Цена; Сумма всего; Код изделия; Общая стоимость изделий; Количество отгружено; Стоимость комплекта тары.

### ВАРИАНТ №7 Реквизиты документа «Производственная программа участка»:

Месяц; Код детали; План выпуска; Участок; План запуска; Остаток деталей; Остаток прошлого месяца.

### ВАРИАНТ №8 Реквизиты документа «Месячная программа участка»:

Цех; Год; План выпуска на месяц; Участок; Код детали; План выпуска на квартал; Месяц; Расценка.

### ВАРИАНТ №9 Реквизиты документа «Рапорт о выработке»:

Дата; Код детали и операции; Расценка; Участок; Разряд работы; Сумма; Табельный номер рабочего; Принято деталей.

### ВАРИАНТ №10 Реквизиты документа «Счёт за электроэнергию»:

ФИО; Дата; Сумма; Номер счёта; Показание счётчика на дату; Адрес; Расход электроэнергии; Тариф; Тип плательщика.

### ВАРИАНТ №11 Реквизиты документа «Нормативная калькуляция на детали»:

Участок; Расход материалов (руб.) Норматив себестоимости; Деталь; Норма времени; Операция; Норматив зарплаты.

**ВАРИАНТ №12 Реквизиты документа «Выпуск деталей»:**

Цех; Количество станков; Фактический выпуск; Квартал; Код детали; Код станка; План производства деталей.

**ВАРИАНТ №13 Реквизиты документа «Обеспеченность материалами по цеху»:**

Цех; Приход материала; Отклонение; Месяц; Потребность на месяц; Код материала; Остаток прошлого месяца.

**ВАРИАНТ №14 Реквизиты документа «Акт о браке»:**

Дата; Операция; Себестоимость единицы брака; Участок; Табельный номер; Сумма потерь от брака по участку виновника; Деталь; Количество брака.

**ВАРИАНТ №15 Реквизиты документа «Листок учёта простоев»:**

Дата; Табельный номер рабочего; Сумма оплаты; Цех; Код причины простоя Продолжительность простоя; Процент оплаты простоя.

**ВАРИАНТ №16 Реквизиты документа «План поставок на год»:**

Год; Адрес; План поставок в руб.; Изделие; Цена изделия; Потребитель; План поставок в шт.

**ВАРИАНТ №17 Реквизиты документа «Ведомость на выдачу заработной платы»:**

Год, месяц; Табельный номер рабочего; Сумма удержания; Цех; Начислено по табельному номеру; Сумма выдано; ФИО рабочего; Сумма аванса.

**ВАРИАНТ №18 Реквизиты документа «Расход материалов на изготовление изделия»:**

Код изделия; Единица измерения; Количество изделий; Месяц; Норма расхода на изделие; Фактический расход материала за месяц; Код материала; Фактический расход на изделие.

**ВАРИАНТ №19 Реквизиты документа «Лимитная карта на отпуск материалов»:**

Дата; Цех-получатель; Цена; Код материала; Отпущено материала; Сумма; Цех-отправитель; Остаток материала.

**ВАРИАНТ №20 Реквизиты документа «Карточка водителя»:**

Табельный номер; Разряд; Часы работы; ФИО водителя; Номер путевого листа; Оплата по тарифу; Номер автомашины; Дата; Надбавка за ремонт.

**ВАРИАНТ №21 Реквизиты документа «Кассовый отчёт кинотеатра»:**

Кинотеатр; Фильм; Число проданных мест; Число мест; Режиссер; Выручка от фильма; Дата.

**ВАРИАНТ №22 Реквизиты документа «Нормы расхода материалов»:**

Цех; План выпуска деталей; Год, месяц; Код материала; Цена материала; Код детали; Норма расхода материала на деталь.

**ВАРИАНТ №23 Реквизиты документа «Учет готовой продукции предприятия»:**

Код предприятия; Цена продукции; Процент налога на добавленную стоимость; Код продукции; Годовой оборот предприятия; Год; Прибыль.

**ВАРИАНТ №24 Реквизиты документа «Акт о ликвидации основных средств»:**

Название объекта; Код цеха; Сумма износа; Год изготовления; Дата ликвидации; Остаточная стоимость; Инвентарный номер; Первоначальная стоимость.

**ВАРИАНТ №25 Реквизиты документа «Ведомость резки заготовок»:**

Код детали; Выпуск изделия за год; Цех-получатель детали; Код изделия; Количество деталей из заготовки; Норма отходов на деталь; Код заготовки.

**ВАРИАНТ №26 Реквизиты документа «Нормативная калькуляция на изделие»:**

Участок; Изделие; Норматив себестоимости; Деталь; Норма времени; Операция; Норматив зарплаты.