

**Учреждение образования «Гродненский государственный  
электротехнический колледж имени Ивана Счастливого»**

**Методические рекомендации по выполнению домашней контрольной  
работы по учебному предмету «Основы экономики организации и  
предпринимательской деятельности»  
(для учащихся заочной формы обучения)**

**Специальность *5-04-0715-03 Техническое обслуживание и ремонт  
транспортных средств*  
Квалификация *техник-механик***

**Составила: Преподаватель Барабан Н.Р.**

## **Оформление домашней контрольной работы.**

Домашняя контрольная работа выполняется согласно выданному заданию на стандартных листах бумаги формата А4 в соответствии с требованиями.

Рекомендуется домашнюю контрольную работу оформлять печатным способом. Объем домашней контрольной работы устанавливается в пределах от 10 до 15 страниц машинописного текста, для рукописной работы допускается до 12-17 страниц. Это примерная норма.

При компьютерном оформлении выбирается шрифт Times New Roman. Рекомендуемый размер шрифта - 14 пт, а таблиц, примечаний – 12 пт. При этом устанавливается одинарный межстрочный интервал на компьютере.

По тексту возможны шрифтовые выделения, в том числе и цветом. Рекомендуемые размеры полей: верхнее – 20мм, левое – 30 мм, нижнее – 20 мм, правое – 10 мм. Верхнее или нижнее поле при нумерации на нем страниц увеличивается на 5-10 мм.

Нумерацию страниц рекомендуется указывать на нижнем поле по правому краю арабскими цифрами без дополнительных обозначений. При этом титульный лист считается первой страницей, содержание – второй и т.д. Проставление цифр нумерации начинается с теоретической части.

Заголовки оформляются прописными буквами, названия подзаголовков строчными. Между ними и текстом делается дополнительный интервал. Заголовки не подчеркиваются, точки в конце не ставятся. Желательно выделение всех заголовков полужирным шрифтом.

Текст делится на части абзацами. Разделы и подразделы текста нумеруются арабскими цифрами.

В домашней контрольной работе используются только общепринятые сокращения. При большом количестве сокращений или введении собственных аббревиатур (в случае, если сокращение по тексту встречается более трех раз) вводится дополнительный раздел «Перечень условных обозначений, символов, терминов», который помещается после содержания. Перечень должен располагаться столбцом, в котором слева (в алфавитном порядке) приводят сокращение, справа – его детальную расшифровку.

Все таблицы, схемы, рисунки должны нумероваться и иметь название. Таблицы с цифровым материалом, имеющие объем больше половины страницы, рекомендуется помещать в приложении.

Приложения служат дополнительным материалом, сквозная нумерация страниц сохраняется. В верхней части листа приложения указывается его номер. Если приложение занимает несколько листов, то на каждый следующий после первого также имеет отметку о приложении вида:

«Продолжение приложения...».

Контрольная работа должна содержать: титульный лист, содержание, основной текст (содержание самой работы), список использованной литературы. При необходимости в работу включаются приложения. Титульный лист

оформляется в соответствии с формой, которая находится в учебной части заочного отделения.

Содержание включает в себя название структурных частей домашней контрольной работы с указанием номеров страниц, на которых размещается начало материала соответствующих частей.

Основная часть домашней контрольной работы состоит из разделов. Первый раздел носит теоретический характер. В нем должна быть раскрыта суть выданного вопроса. Во втором, практическом, решаются задачи, согласно выданного задания. Разделы могут делиться на подразделы.

Список использованной литературы содержит перечень печатных источников (не менее 5), которым руководствуется слушатель при выполнении работы. Список составляется в алфавитном порядке в соответствии с правилами библиографического описания. В описании источника указывается: фамилия, инициалы автора, название источника, год и место издания.

Приложения включают в себя таблицы, графики, диаграммы. Раздел не является обязательным для выполнения. Объем не ограничивается.

При написании контрольной работы рекомендуется обращаться за консультацией к преподавателю по данному учебному предмету.

Если контрольная работа не допущена к собеседованию и возвращена на доработку, то ее следует переработать и дополнить в соответствии с замечаниями. На повторную проверку представляется первый вариант работы и исправленный вариант.

Контрольная работа считается зачтенной только после устного собеседования с преподавателем, рецензирующим работу.

Выбор варианта контрольной работы осуществляется по начальной букве фамилии учащегося (таблица 1) и включает, кроме 2-х теоретических вопросов, решение задачи и изображение структурно-логической схемы по второму теоретическому вопросу домашней контрольной работы (составляется при защите контрольной работы).

Условия задач приведены в Приложениях А-Г.

В методических рекомендациях содержатся пояснения по оформлению структурно-логических схем и основные формулы, возможны для использования при решении задач.

Контрольная работа и ее защита являются обязательным элементом экзамена. Не владение учащимся материалами выполненной им контрольной работы при защите означает неудовлетворительную подготовку.

Контрольная работа предоставляется учащимся в установленные сроки для ее проверки с соблюдением всех правил по ее оформлению.

**Задание для домашней контрольной работы по учебному предмету  
предмету «Основы экономики организации и предпринимательской  
деятельности» для слушателей заочного отделения**

Номера вариантов

**Таблица 1 - Выбор варианта контрольной работы**

Предпоследняя цифра	Последняя цифра									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	10	11	12	13	14	15	16	17	17	19
2	20	21	22	23	24	25	26	27	28	-

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

**Вариант 1**

**Задание 1.** Производительность труда: понятие, показатели, методы измерения. Факторы и резервы роста производительности труда.

**Задание 2.** Доход: сущность и виды. Методы определения дохода организации (предприятия). Факторы, влияющие на величину дохода промышленной организации (предприятия).

**Задание 3.** Задача (Приложение Е).

**Задание 4.** Составить структурно-логическую схему по теме «Доход. Виды дохода» (составляется при защите контрольной работы).

**Вариант 2**

**Задание 1.** Организационно-правовые формы государственных и частных организаций (понятие государственной организации, их отличительные черты).

**Задание 2.** Прибыль организации (предприятия): сущность, виды, функции, механизм формирования и использования. Динамика прибыли промышленных организаций (предприятий) Республики Беларусь за последние годы.

**Задание 3.** Задача (Приложение Е).

**Задание 4.** Составить структурно-логическую схему по теме «Прибыль организации (предприятия): виды, функции» (составляется при защите контрольной работы).

### Вариант 3

**Задание 1.** Понятие и особенности хозяйственный товариществ. Понятие и разновидности унитарных предприятий.

**Задание 2.** Инновации: понятие, виды. Инновационная деятельность. Характеристика инновационного процесса, содержание его этапов. Динамика инновационной деятельности в Республике Беларусь за последние годы.

**Задание 3.** Задача (Приложение Е).

**Задание 4.** Составить структурно-логическую схему по теме «Инновации: виды, содержание этапов» (составляется при защите контрольной работы).

### Вариант 4

**Задание 1.** Экологические аспекты экономической деятельности организации.

**Задание 2.** Эффективность производства, ее виды. Факторы, резервы и основные направления повышения экономической эффективности производства.

**Задание 3.** Задача (Приложение Е).

**Задание 4.** Составить структурно-логическую схему по теме «Факторы и основные направления повышения экономической эффективности производства» (составляется при защите контрольной работы).

### Вариант 5

**Задание 1.** Конкурентоспособность предприятия и пути её повышения.

**Задание 2.** Калькулирование себестоимости продукции. Методы калькулирования.

**Задание 3.** Задача (Приложение Г).

**Задание 4.** Составить структурно-логическую схему по теме «Методы калькулирования себестоимости продукции» (составляется при защите контрольной работы).

### Вариант 6

**Задание 1.** Инновационная деятельность организации и её экономическая эффективность.

**Задание 2.** Источники и факторы снижения себестоимости продукции промышленных организаций (предприятий).

**Задание 3.** Задача (Приложение Д).

**Задание 4.** Составить структурно-логическую схему по теме «Себестоимость продукции» (составляется при защите контрольной работы).

## Вариант 7

**Задание 1.** Ликвидность и платёжеспособность предприятия.

**Задание 2.** Инвестиции: сущность, состав, структура. Динамика состава и структуры инвестиций в экономике Республики Беларусь за последние годы.

**Задание 3.** Задача (Приложение Д).

**Задание 4.** Составить структурно-логическую схему по теме «Инвестиции: состав, структура.» (составляется при защите контрольной работы).

## Вариант 8

**Задание 1.** Экономическая безопасность организации.

**Задание 2.** Государственное регулирование инвестиционной деятельности и инвестиционная политика государства. Инвестиции по отраслям экономики и источникам финансирования в Республике Беларусь за последние годы.

**Задание 3.** Задача (Приложение Д).

**Задание 4.** Составить структурно-логическую схему по теме «Отраслевая структура промышленности, показатели ее оценки» (составляется при защите контрольной работы).

## Вариант 9

**Задание 1.** Финансовая устойчивость предприятия: понятие и методы оценки.

**Задание 2.** Себестоимость продукции: сущность, виды, показатели. Структура себестоимости и факторы, определяющие ее изменение. Структура себестоимости промышленной продукции в Республике Беларусь за последние годы по отраслям экономики.

**Задание 3.** Задача (Приложение Г).

**Задание 4.** Составить структурно-логическую схему по теме «Себестоимость продукции: виды, показатели» (составляется при защите контрольной работы).

## Вариант 10

**Задание 1.** Налогообложение предприятий: виды налогов и их влияние на деятельность.

**Задание 2.** Экономическое содержание издержек производства и реализации продукции. Виды издержек; источники покрытия.

**Задание 3.** Задача (Приложение Г).

**Задание 4.** Составить структурно-логическую схему по теме «Издержки производства» (составляется при защите контрольной работы).

## Вариант 11

**Задание 1.** Государственное регулирование экономики организации.

**Задание 2.** Амортизация основных средств: сущность и назначение. Методы начисления амортизации. Динамика амортизационных отчислений в структуре себестоимости продукции промышленности в Республике Беларусь за последние годы.

**Задание 3.** Задача (Приложение Г).

**Задание 4.** Составить структурно-логическую схему по теме «Методы начисления амортизационных отчислений» (составляется при защите контрольной работы).

## Вариант 12

**Задание 1.** Маркетинг в системе управления предприятием.

**Задание 2.** Государственное регулирование оплаты труда. Динамика месячной тарифной ставки первого разряда и минимальной заработной платы в Республике Беларусь за последние годы.

**Задание 3.** Задача (Приложение Г).

**Задание 4.** Составить структурно-логическую схему по теме «Виды сдельной заработной платы» (составляется при защите контрольной работы).

## Вариант 13

**Задание 1.** Организация оплаты труда и её экономическое значение.

**Задание 2.** Состав и содержание планов организации (предприятия). Стратегическое и тактическое планирование. Бизнес-планирование. Оперативно-календарное планирование.

**Задание 3.** Задача (Приложение В).

**Задание 4.** Составить структурно-логическую схему по теме «Состав и содержание планов организации» (составляется при защите контрольной работы).

## Вариант 14

**Задание 1.** Оборотные средства предприятия и управление ими.

**Задание 2.** Качество продукции: сущность, показатели, методы оценки. Стандартизация и сертификация.

**Задание 3.** Задача (Приложение В).

**Задание 4.** Составить структурно-логическую схему по теме «Качество продукции: сущность, показатели» (составляется при защите контрольной работы).

## Вариант 15

**Задание 1.** Кадровая политика и её влияние на экономику организации.

**Задание 2.** Производственная мощность организации (предприятия) и методика ее расчета. Факторы, определяющие величину производственной мощности организации (предприятия). Показатели использования производственной мощности.

**Задание 3.** Задача (Приложение В).

**Задание 4.** Составить структурно-логическую схему по теме «Производственная мощность организации» (составляется при защите контрольной работы).

## Вариант 16

**Задание 1.** Основные фонды предприятия: состав, оценка и амортизация.

**Задание 2.** Персонал организации (предприятия): сущность, состав, структура. Формы подготовки и повышения квалификации персонала в условиях рыночной среды. Динамика занятости в экономике Республики Беларусь за последние годы.

**Задание 3.** Задача (Приложение В).

**Задание 4.** Составить структурно-логическую схему по теме «Персонал организации (предприятия): сущность, состав, структура» (составляется при защите контрольной работы).

## Вариант 17

**Задание 1.** Ценообразование на предприятии: методы и факторы влияния.

**Задание 2.** Сущность комбинирования производства, его формы, предпосылки развития. Экономическая эффективность комбинирования.

**Задание 3.** Задача (Приложение В).

**Задание 4.** Составить структурно-логическую схему по теме «Комбинирование производства. Его виды» (составляется при защите контрольной работы).

## Вариант 18

**Задание 1.** Управление затратами на предприятии.

**Задание 2.** Тарифная система: сущность, элементы, область применения. Механизм повышения индивидуальных тарифных ставок в зависимости от результатов деятельности организации (предприятия). Система доплат и надбавок: сущность, назначение, область применения.

**Задание 3.** Задача (Приложение Б).

**Задание 4.** Составить структурно-логическую схему по теме «Тарифная система: заработной платы. Выплаты стимулирующего характера» (составляется при защите контрольной работы).

## Вариант 19

**Задание 1.** Финансовый анализ деятельности предприятия: цели и методы.

**Задание 2.** Формы и системы заработной платы. Динамика номинальной и реальной заработной платы в Республике Беларусь за последние годы.

**Задание 3.** Задача (Приложение Б).

**Задание 4.** Составить структурно-логическую схему по теме «Формы заработной платы» (составляется при защите контрольной работы).

## Вариант 20

**Задание 1.** Рентабельность предприятия: виды, методы анализа и повышения.

**Задание 2.** Экономическая среда функционирования организации (предприятия): сущность, факторы и субъекты. Свойства экономической среды. Показатели динамичности внешней среды.

**Задание 3.** Задача (Приложение А).

**Задание 4.** Составить структурно-логическую схему по теме «Экономическая среда функционирования организации» (составляется при защите контрольной работы).

## Вариант 21

**Задание 1.** Производственная мощность предприятия и пути её оптимизация.

**Задание 2.** Оценка стоимости организации (предприятия): экономическая сущность и виды. Подходы к оценке стоимости организации (предприятия).

**Задание 3.** Задача (Приложение Б).

**Задание 4.** Составить структурно-логическую схему по теме «Оценка стоимости организации (предприятия), ее виды. (составляется при защите контрольной работы).

## Вариант 22

**Задание 1.** Инвестиционная деятельность организации: оценка эффективности проектов.

**Задание 2.** Материальные ресурсы организации (предприятия): понятие, состав, структура. Показатели эффективности использования материально-сырьевых и топливно-энергетических ресурсов.

**Задание 3.** Задача (Приложение Б).

**Задание 4.** Составить структурно-логическую схему по теме «Материальные ресурсы организации (предприятия, состав, структур.» (составляется при защите контрольной работы).

## Вариант 23

**Задание 1.** Бизнес-план как инструмент стратегического планирования.

**Задание 2.** Направления повышения эффективности использования и экономии материальных ресурсов (сырьевых и топливно-энергетических ресурсов) в промышленных организациях (предприятиях).

**Задание 3.** Задача (Приложение Б).

**Задание 4.** Составить структурно-логическую схему по теме «Эффективность использования и экономии материальных ресурсов» (составляется при защите контрольной работы).

## Вариант 24

**Задание 1.** Антикризисное управление на предприятии.

**Задание 2.** Экономическое содержание цены товара или продукции. Виды цен, состав цены по элементам и порядок их формирования.

**Задание 3.** Задача (Приложение Д).

**Задание 4.** Составить структурно-логическую схему по теме «Виды цен, состав цены по элементам» (составляется при защите контрольной работы).

## Вариант 25

**Задание 1.** Себестоимость продукции: структура, методы расчета и пути снижения.

**Задание 2.** Понятие, признаки, предпосылки возникновения, этапы формирования отраслей и их классификация. Отраслевая структура национальной экономики: понятие и факторы, ее определяющие.

**Задание 3.** Задача (Приложение А).

**Задание 4.** Составить структурно-логическую схему по теме «Отрасли национальной экономики» (составляется при защите контрольной работы).

## Вариант 26

**Задание 1.** Основные показатели эффективности деятельности предприятия.

**Задание 2.** Организационно-правовые формы организаций (предприятий): хозяйственные товарищества и общества, унитарные предприятия, производственные кооперативы. Характеристика, отличительные признаки.

**Задание 3.** Задача (Приложение А).

**Задание 4.** Составить структурно-логическую схему по теме «Организационно-правовые формы организаций» (составляется при защите контрольной работы).

## Вариант 27

**Задание 1.** Формы собственности и организационно-правовые формы предприятий.

**Задание 2.** Кругооборот оборотных средств. Источники формирования оборотных средств и их экономическая оценка.

**Задание 3.** Задача (Приложение А).

**Задание 4.** Составить структурно-логическую схему по теме «Оборотные средства производства» (составляется при защите контрольной работы).

## Вариант 28

**Задание 1.** Экономика организации как наука: цели, задачи и методы исследования.

**Задание 2.** Сущность, состав и структура основных средств. Классификация оборотных средств. Оценка эффективности использования основных средств.

**Задание 3.** Задача (Приложение А).

**Задание 4.** Составить структурно-логическую схему по теме «Основные средства производства» (составляется при защите контрольной работы).

# МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАНИЙ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

## Методика составления структурно-логических схем

Структурно-логическая схема связывает основные зависимости и составляющие экономических процессов, явлений и категорий в определенную алгоритмическую последовательность (схему), отражающую суть исследуемого вопроса. Она строится с применением зависимостей и ключевых слов (понятий, категорий).

Ключевые слова – это слова текста, обобщающие понятия, несущие основную смысловую нагрузку, обозначающие предмет, его признак, состояние или действие.

Технология составления структурно-логических схем предполагает использование определенных последовательных действий:

- 1) ознакомление с материалом темы;
- 2) осмысление полученной информации, логики изложения формулируемого вопроса (проблемы);
- 3) выделение ключевых слов и увязка их в логическую цепочку;
- 4) оформление структурно-логической схемы.

Пример составления структурно-логических схем по теме «Материальные ресурсы и эффективность их использования».

Состав материальных ресурсов представлен в виде схемы (рисунок 1).

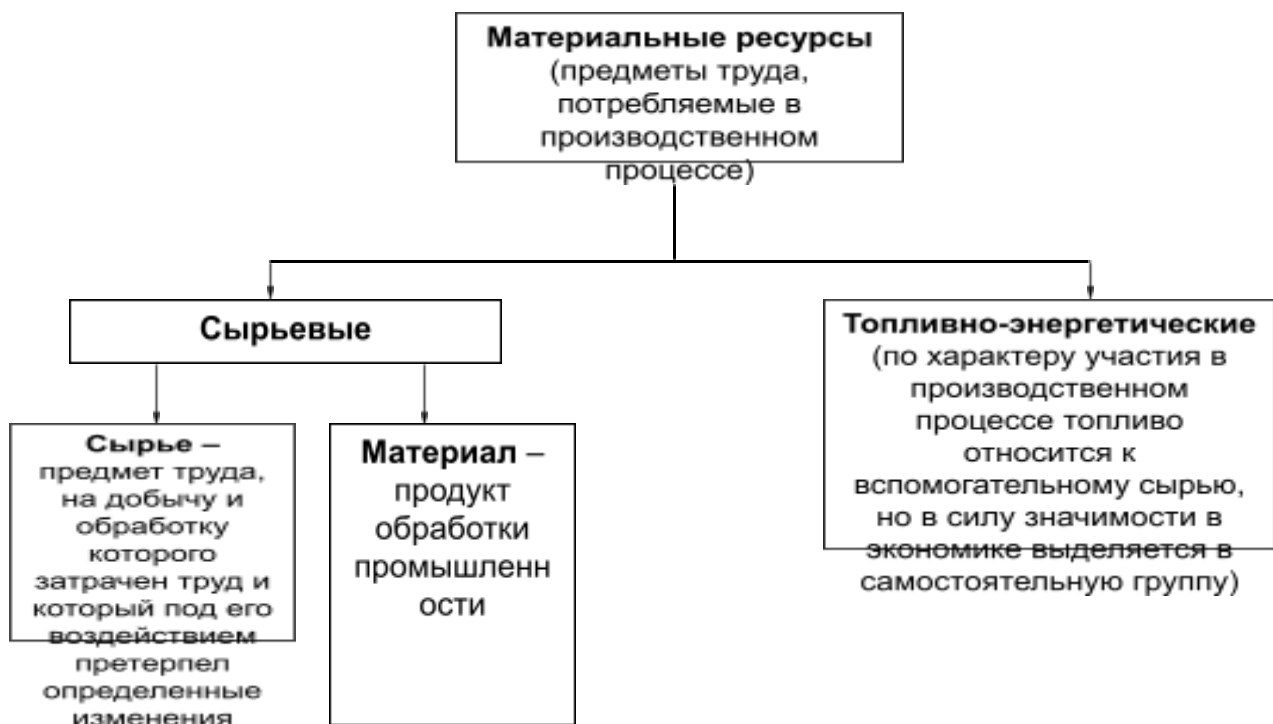


Рисунок 1 – Состав материальных ресурсов

## МЕТОДИКА РАСЧЕТА ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

### Тема: Труд и его эффективность

Производительность труда рассчитывается с помощью показателей выработки и трудоемкости.

Среднечасовая выработка ( $V_{\text{час}}$ ):

$$V_{\text{час}} = \frac{ПП}{T},$$

где  $ПП$  – произведенная продукция, ед. (р.),

$T$  – количество человеко-часов, отработанных в анализируемом периоде или время, затраченное на выпуск продукции.

Среднедневная выработка ( $V_{\text{дн}}$ ):

$$V_{\text{дн}} = \frac{ПП}{Дн},$$

где  $Дн$  – количество человеко-дней, отработанных в анализируемом периоде.

Среднегодовая выработка ( $V_{\text{г}}$ ):

$$V_{\text{г}} = \frac{ПП}{Чсп},$$

где  $Чсп$  – среднесписочная численность персонала, чел.

Трудоемкость продукции ( $Tr$ ):

$$Tr = \frac{T}{ПП}.$$

### Тема: Оплата труда в организации (на предприятии)

Оплата труда выступает в форме повременной и сдельной.

Величина заработной платы при повременной форме оплаты труда ( $ЗП_{\text{повр}}$ ):

$$ЗП_{\text{повр}} = T_c * \Phi,$$

где  $T_c$  – часовая тарифная ставка,  $i$ -го разряда;

$\Phi$  – фактически отработанное количество часов за месяц, час.

$$T_c = T_c * K_{\text{тар.}i},$$

где  $T_c$  – часовая тарифная ставка 1-го разряда;

$K_{\text{тар.}i}$  – тарифный коэффициент  $i$ -го разряда.

Величина заработной платы при сдельной форме оплаты труда:

$$ЗП_{\text{сд}} = P_c * ПП,$$

где  $Pc$  – сдельная расценка, р.,  
 $ПП$  – произведенная продукция в натуральном выражении.

Индивидуальная сдельная расценка ( $Pc$ ):

$$Pc = \frac{Tc}{H} \quad \text{или} \quad Pc = Tc * Нвр ,$$

где  $H$  – часовая норма выработки единицы продукции;  
 $Нвр$  – норма времени на единицу продукции, ч.

Заработная плата при сдельно-премиальной системе ( $ЗПс-д$ ):

$$ЗПс-д = ЗПсд + Пр,$$

где  $Пр$  – премия, р.

Расчет премии осуществляется по формуле:

$$Пр = ЗПсд (ЗПновр.) * \%П / 100 ,$$

где  $\%П$  – процент начисляемой премии от заработной платы работника.

### **Тема: Доход, прибыль, рентабельность**

Прибыль от реализации ( $Пр$ ):

$$Пр = ВР - З ,$$

где  $ВР$  – выручка от реализации, р.;

$З$  – затраты на производство и реализацию продукции, р.

Валовая (общая) прибыль организации ( $Пв$ ):

$$Пв = Пр + По + Пв,$$

где  $По$  – прибыль от операционной деятельности, р.;

$Пв$  – прибыль от внереализационной деятельности, р.

Общая рентабельность организации (предприятия) ( $Робщ$ ) рассчитывается по формуле:

$$Робщ = \frac{Пр(Побщ)}{(ОС + ОбС) * 100\% ,}$$

где  $ОС$  – среднегодовая стоимость основных средств, р.;

$ОбС$  – среднегодовая стоимость оборотных средств, р.

Рентабельность продукции ( $Рпр$ ):

$$R_{np} = \frac{Pr}{C_{np}} * 100\% ,$$

где  $C_{np}$  – себестоимость реализованной продукции, р.

Рентабельность продаж ( $R_{прод}$ ):

$$R_{прод} = \frac{Pr}{BP} * 100\% .$$

Рентабельность основных средств ( $R_{ос}$ ):

$$R_{ос} = \frac{Pr}{OC} * 100\% ,$$

где  $OC$  – среднегодовая стоимость основных средств, р.

Рентабельность оборотных средств ( $R_{обс}$ ):

$$R_{обс} = \frac{Pr}{ОбС} * 100\% ,$$

где  $ОбС$  – среднегодовая стоимость оборотных средств, р.

### **Тема: Оборотные средства организации (предприятия) и эффективность их использования**

Показатели использования оборотных средств:

1) Длительность одного оборота оборотных средств ( $D$ ), дн.:

$$D = \frac{ОбС * Dn}{PP} ,$$

где  $ОбС$  – среднегодовая стоимость оборотных средств;

$Dn$  – число дней в анализируемом периоде (год – 360 дней, квартал – 90 дней, месяц – 30 дней и т.п.);

$PP$  – объем реализации продукции, руб.

2) Коэффициент оборачиваемости ( $K_{об}$ ):

$$K_{об} = \frac{PP}{ОбС}$$

3) Коэффициент загрузки ( $K_з$ ):

$$K_з = 1 / K_{об} \quad \text{или} \quad K_з = ОбС / PP$$

4) Относительное высвобождение оборотных средств (ОВ):

$$OB = ОбС_0 * IПП - ОбС_1,$$

где  $ОбС_0$  и  $ОбС_1$  – соответственно оборотные средства базового и отчетного периода;

$IПП$  – индекс изменения (темп роста) объема произведенной продукции.

### **Тема: Основные средства организации (предприятия) и эффективность их использования**

При оценке эффективности основных средств используются показатели фондоотдачи, фондоемкости, фондовооруженности труда.

Среднегодовая стоимость основных средств (ОС<sub>ср.</sub>) определяется с учетом ввода и выбытия отдельных элементов основных средств на протяжении года и рассчитывается по формуле:

$$ОС_{ср.} = ОС_n + Основ \times (ti / 12) - ОС_{выб} \times (tj / 12),$$

где  $ОС_n$  – балансовая стоимость на начало года, р.;

$ОС_n$  – стоимость введенных основных средств в  $i$ -том месяце данного года, р.;

$ОС_{выб}$  – стоимость выбывших основных средств в  $j$ -ом месяце данного года, р.;

$ti$  – продолжительность функционирования вновь введенных средств в течение данного года, мес.;

$tj$  – количество месяцев от момента списания единицы основных средств до конца года.

Фондоотдача (ФО) показывает, сколько рублей произведено и реализовано продукции (работ, услуг) с каждого рубля стоимости основных средств, и рассчитывается по формуле:

$$ФО = \frac{ВР(ПП)}{ОС_{ср}}$$

где  $ВР$  – выручка от реализации продукции за вычетом косвенных налогов;

$ОС_{ср}$  – среднегодовая стоимость основных производственных средств.

Фондоемкость (ФЕ) рассчитывается по формуле:

$$ФЕ = \frac{ОС_{ср}}{ВР(ПП)}$$

Фондовооруженность (ФВ) показывает, сколько рублей стоимости основных средств приходится на одного работника:

$$\Phi B = \frac{OC_{cp}}{Ч_{cp}},$$

где  $Ч_{cp}$  – среднесписочная численность персонала, чел.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Бабурина О. Н. Экономическая безопасность. М.: Юрайт. 2024. 317 с.
2. Богатырева М. В., Колмаков А. Е., Колмаков М. А. Основы экономики. М.: Юрайт. 2023. 425 с.
3. Бондина Н. Н. Экономический анализ в системе управления организацией. Учебное пособие для вузов, 2-е изд. М.: Лань. 2023. 336 с.
4. Васильев В. П., Холоденко Ю. А. Экономика. Учебник и практикум. М.: Юрайт. 2020. 298 с.
5. Восколович Н. А., Жильцов Е. Н., Еникеева С. Д. Экономика общественного сектора. М.: Юрайт. 2024. 235 с.
6. Гловели Г. Д. Макроэкономика. Экономическая история. М.: Юрайт. 2024. 721 с.
7. Гловели Г. Д. Экономика труда и управление персоналом / Под ред. О. В. Кучмаевой. М.: Юрайт. 2024. 332 с.
8. Гомола А.И., Жанин П.А., Кириллов В.Е. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: Практикум. М.: Academia. 2019. 144 с.
9. Деньгов В. В. Микроэкономика в 2 томах. Комплект из 2-ух книг. М.: Юрайт. 2023. 411 с.
10. Долгов В. С. Экономика сельского хозяйства. Учебное пособие для СПО, 3-е изд. М.: Лань. 2024. 124 с.
11. Иохин В. Я. Экономическая теория. М.: Юрайт. 2023. 460 с.
12. Козырь Н. С., Оганесян Л. Л. Экономические аспекты информационной безопасности. М.: Юрайт. 2024. 132 с.
13. Международные рынки / Под ред. М. А. Эскиндарова, Е. А. Звоновой. М.: Юрайт. 2024. 222 с.
14. Новашина Т. С. Экономика и финансы организации: Учебник 3-е изд. М.: Издательский дом Синергия. 2020. 235 с.
15. Овчаренко Н. А. Основы экономики, менеджмента и маркетинга. Учебник для бакалавров. М.: Дашков и Ко. 2020. 162 с.
16. Экономика организации / Под ред. А. В. Колышкина, С. А. Смирнова. М.: Юрайт. 2024. 509 с.
17. Экономика транспорта / Под ред. Е. В. Будриной. М.: Юрайт. 2024. 391 с.

## НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

1. Конституция Республики Беларусь 1994 года (с изменениями и дополнениями, принятыми на республиканских референдумах 24 ноября 1996 года и 17 октября 2004 года);
2. Закон Республики Беларусь от 17 июля 2018 г. № 130-З «О нормативных правовых актах»;
3. Закон Республики Беларусь от 14 июня 2003 г. № 204-З «О государственной службе в Республике Беларусь»;
4. Закон Республики Беларусь от 18 июля 2011 г. № 300-З «Об обращениях граждан и юридических лиц»;
5. Указ Президента Республики Беларусь от 23 июня 1998 г. № 327 «Об утверждении Положения о порядке рассмотрения Президентом Республики Беларусь проектов правовых актов»;
6. Декрет Президента Республики Беларусь от 24 февраля 2012 г. № 3 «О некоторых вопросах опубликования и вступления в силу правовых актов Республики Беларусь»;
7. постановление Совета Министров Республики Беларусь от 31 октября 2001 г. № 1605 «Об утверждении Положения о Министерстве юстиции Республики Беларусь»;
8. постановление Совета Министров Республики Беларусь от 14 февраля 2009 г. № 193 «О Регламенте Совета Министров Республики Беларусь».

## Приложение А

**ЗАДАНИЕ.** Определить норматив незавершенного производства по исходным данным:

Вариант	Из-де-л-ия	Суточный выпуск продукции, шт.	Длительность производственного цикла, дни	Основные материалы и полуфабрикаты, руб.	Производственная себестоимость изделия, руб.
1	А	40	5	4,15	15,30
	В	60	4	2,10	12,20
2	А	20	8	6,15	18,30
	В	40	7	3,10	15,20
3	А	40	8	3,15	15,30
	В	60	7	1,10	12,20
4	А	20	5	6,15	18,30
	В	40	4	3,10	15,20
5	А	40	3	4,15	15,30
	В	60	2	2,10	12,20

## Приложение Б

**ЗАДАНИЕ.** Рассчитать коэффициент ритмичности выпуска продукции по одному из методов по плану и фактически, определить изменение объёма выпуска продукции за счёт увеличения (уменьшения) коэффициента ритмичности фактически против плана.

Вариант	Выпуск валовой продукции за месяц, тыс. руб.	В том числе по неделям				
		1	2	3	4	5
6	План	1200	340	540	210	200
	Факт	1350	270	400	380	300
7	План	1100	340	540	210	200
	Факт	1200	270	400	380	300
8	План	1450	340	540	210	200
	Факт	1300	270	400	380	300
9	План	1500	340	540	210	200
	Факт	1450	270	400	380	300
10	План	1700	340	540	210	200
	Факт	1650	270	400	380	300







## Приложение Е

**ЗАДАНИЕ.** По одному из изучаемых предприятий средняя списочная численность рабочих за апрель составила 1020 чел., в том числе рабочих с продолжительностью рабочего дня 7 ч. – **70 чел. – 25 вариант**

<b>Варианты</b>	<b>Человек</b>
<b>25</b>	70
<b>26</b>	75
<b>27</b>	80
<b>28</b>	85

Остальные рабочие имеют установленную продолжительность рабочего дня 8 ч. Эти рабочие отработали за отчётный период 19420 чел.-дней (135640 чел.-ч.), в том числе сверхурочно 400 чел.-ч. В отчётном месяце был 21 рабочий день. Определить показатели, характеризующие уровень использования рабочего времени за используемый период. Проанализировать полученные результаты.