



# НОРМОКОНТРОЛЬ

	Система менеджмента качества Ответственность руководства	№ П.532000.05.4.073-2019
	Положение «Требования к оформлению текстовой и графической документации. Нормоконтроль»	

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Иркутский государственный университет путей сообщения»

**Красноярский институт железнодорожного транспорта**

– филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»  
(КриЖТ ИрГУПС)

ПРИНЯТО  
решением ученого совета  
от «20» мая 2019 г.  
протокол № 10

УТВЕРЖДЕНО  
приказом директора  
от «23» мая 2019 г.  
№ ОУ-105

ПОЛОЖЕНИЕ  
«Требования к оформлению текстовой и графической документации.  
Нормоконтроль»

- Шрифт Times New Roman
- Кегль 14пт (в таблицах допускается 12)
- Межстрочный интервал 1,5
- Текст должен отступать от рамки на 3-5 мм
- Абзацный отступ (красная строка) 10-15 мм

- Титульный лист (образцы у руководителей)
- Содержание
- Введение
- Основная часть
- Заключение
- Список использованных источников
- Приложения

## Содержание

Введение	3
1 Теоретические аспекты учета и аудита финансовых результатов деятельности предприятия	5
1.1 Учет финансовых результатов	5
1.2 Аудит финансовых результатов организации	12
2 Оценка результатов финансово-хозяйственной деятельности ОАО «ИЭСК»	25
2.1 Характеристика предприятия и его производственной деятельности	30
2.2 Оценка финансово-экономического состояния предприятия	33
2.3 Анализ финансовых результатов деятельности предприятия	40
3 Пути повышения эффективности анализа финансовых результатов и использования прибыли	55
3.1 Анализ факторов, оказавших влияние на изменение прибыли от продаж по сравнению с предыдущим годом	58
3.2 Факторный анализ прибыли до налогообложения предприятия	70
3.3 Оценка неиспользованных возможностей увеличения балансовой прибыли	82
4 Безопасность и экологичность проекта	85
Заключение	88
Список использованных источников	89
Приложение А. Нормы времени	93
Приложение Б. Порядок расчета	96
Приложение В. Условия эксперимента	100

- От заголовка до текста 1 пустая строка
- Номер раздела с абзацного отступа. Введение начинается над текстом. Заключение, список литературы, приложения – с абзацного отступа на уровне номеров раздела
- Продолжение названия раздела на следующей строке пишется без абзацного отступа
- После обозначения приложения ставится точка. После точки указывается полное название приложения

## Пример 3.2

### 2.1 Составные части АСУТ

#### 2.1.1 Система автоматической идентификации подвижного состава (САИ «ПАЛЬМА»)

Система автоматической идентификации подвижного состава «ПАЛЬМА» предназначена для считывания номера подвижной единицы с датчиков, закрепленных на кузове, при проследовании стационарных считывающих устройств, установленных по маршруту следования поезда, а также на контрольных пунктах локомотивных депо.

- Каждый раздел начинается с новой страницы
- Заголовки записываются с абзацного отступа, выравнивание по ширине. Точка не ставится
- Использование переноса слов в заголовках не допускается
- От заголовков до текста расстояние 2 интервала

Запрещается :

- применение сокращений слов кроме общепринятых в русском языке;
- сокращать обозначения единиц физических величин, если они использованы без цифр;
- применять знак минус («-») перед обозначением отрицательных величин;
- знак диаметра ( $\emptyset$ ), больше ( $>$ ), меньше ( $<$ ) или равно ( $=$ ). Это символы заменяются словами;
- записывать числовые значения без обозначения физических величин цифрами ( 1 мм, но один путь);

# Формулы



Пример

Плотность каждого образца  $\rho$ , кг/м<sup>3</sup>, вычисляются по формуле (1)

$$\rho = m/V, \quad (1)$$

где  $m$  — масса образца, кг;  
 $V$  — объем образца, м<sup>3</sup>.

Формулы, следующие одна за другой и не разделенные текстом, разделяют запятой.

Пример

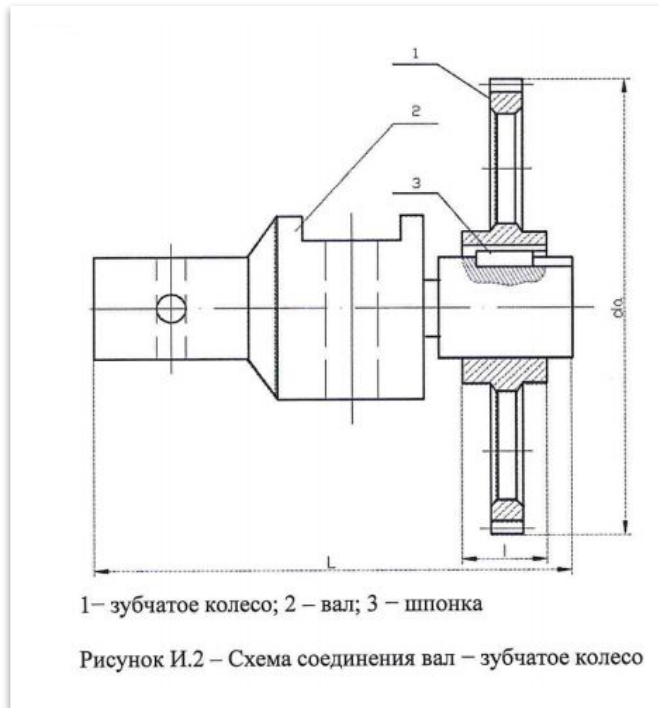
$$P_{с.с.} = (З + Д) \times 0,267, \quad Д=К+Т$$

Пример оформления расчетов:

$T_{мес.} = 174, \times 81,67 = 14243,2$  руб.  
 $З_{пр.} = 0,1 \times 14243,2 = 1423,32$  руб.  
 $З_{сд} = 14243,2 + 1423,32 = 15666,52$  руб.  
 $Д_{пр.} = 0,022 \times 14243,2 = 313,35$  руб.  
 $Д_{нач.} = 0,1178 \times 14243,2 = 1677,85$  руб.  
 $Д_{слас.} = 0,2 \times 14243,2 = 2848,64$  руб.  
 $Д_{высл.} = 0,2 \times 14243,2 = 2848,64$  руб.

- Формула приводится после ссылки на нее в тексте (номер формулы в скобках, после скобок нет символов)
- Формулы выделяется пустой строкой сверху и снизу
- Формула записывается с абзацного отступа, ставится запятая, по правому краю приводится номер формулы в скобках
- Расшифровка величин приводится без абзацного отступа, начиная словом «где...»





- Иллюстрация приводится после ссылки на нее в тексте (...в соответствии с рисунком И.2....)
- Иллюстрации нумеруются сквозной нумерацией арабскими цифрами или в пределах раздела и приложения
- Подписывается снизу, с абзацного отступа, без точки после названия
- Подрисуночный текст с абзацного отступа, отделяется от названия иллюстрации одной пустой строкой

Таблица 10 – Зависимость параметров шайбы от размера резьбы...

В миллиметрах

Номинальный диаметр резьбы болта, винта, шпильки	Внутренний диаметр шайбы	Толщина шайбы					
		легкой		нормальной		тяжелой	
		a	b	a	b	a	b
2,0	2,1	0,5	0,8	0,5	0,5	-	-
3,0	3,1	0,8	1,0	0,8	0,8	1,0	1,2

Продолжение таблицы 10

В миллиметрах

Номинальный диаметр резьбы болта, винта, шпильки	Внутренний диаметр шайбы	Толщина шайбы					
		легкой		нормальной		тяжелой	
		a	b	a	b	a	b
4,0	4,1	1,0	1,2	1,0	1,2	1,2	1,6
...	...	...	...	...	...	...	...
42,0	42,5	-	-	9,0	9,0	-	-

- Таблицы приводятся после ссылки на них в тексте и нумеруются арабскими цифрами
- Разделять графы по диагонали не допускается
- Название таблицы помещается над ней с абзацного отступа
- Продолжение таблицы записывается без абзацного отступа

## Список использованных источников

1. Афоничев, Н. Ю. Информационные технологии в логистике : учеб. пособие для ВУЗов ж.-д. трансп. / Н. Ю. Афоничев, Н. А. Тихонова, В. Г. Шахов. - М. : УМЦ ЖДТ, 2018. - 196 с. - (Высшее образование).
2. ГОСТ 33895-2016. Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на перегонах железнодорожных линий. Требования безопасности и методы контроля. - введ. 2017-11-01. М. : Стандартинформ, 2017. - II, 10 с.
3. Дейнека, А.В. Управление персоналом организации [Электронный ресурс] : учебник / А.В. Дейнека. - М. : Дашков и К°, 2017. - 288 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454057>. - (Дата обращения: 22.12.2018).
4. Зиганшин, М. М. Административно-правовое регулирование деятельности полиции по обеспечению транспортной безопасности : дис. ... канд. юридич. наук : 12.00.14 / М. М. Зиганшин. - М., 2017. - 242 с.
5. Кирпатенко, А. В. Диагностика технического состояния машин : учеб. пособие для ССУЗов / А. В. Кирпатенко. - М. : УМЦ ЖДТ, 2017. - 90 с. - (Среднее профессиональное образование).
6. Миронов, А. Л. Методы и организация инновационных технических решений в защите объектов транспорта от опасных геологических процессов : автореферат дис. ... канд. техн. наук : 05.02.22 / А. Л. Миронов. - М., 2016. - 47 с.
7. Янелис, А. В. Оценка качества транспортного обслуживания пассажиров / А. В. Янелис // Экономика железных дорог. - 2018. - № 12. - С. 58-62.

- Чаще всего используется алфавитный порядок внесения источников в список
- Оформляется в виде таблицы с невидимыми границами

- Являются продолжением документа, имеют сквозную нумерацию страниц
- В тексте документа должна быть ссылка на приложения (приложения формируются в порядке упоминания их в тексте)
- Каждое приложение начинается с новой страницы
- Формулы, иллюстрации и таблицы имеют нумерацию в пределах одного приложения:

Рисунок А.1 – График движения поездов

Таблица Б.4 – Обозначение и размеры основных форматов