

## Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский базовый медицинский колледж»

#### Система менеджмента качества

#### Утверждаю

### СТАНДАРТ КОЛЛЕДЖА

Нормативная документация системы менеджмента качества. Порядок разработки и принятия локальных нормативных актов в ОБПОУ «КБМК»

#### CTK 02.01.002-2017

(Издание 1)

Введён в действие	Приказом от	« <u>29</u> »		20	17 г.	No 130
	Дата введения	« <u> </u>	29 »	12	_ 20_1;	<b>₹ Γ.</b>
	Срок действия	до « <u> </u> ́	28 »	12	_ 20	2 г.

Введён: впервые

Срок действия документа продлён приказом № 145 от 22.12.2022 на 5 лет (до 28.12.2027 года)

Курск - 2017

CTK 02.01.002-2017	Страниц:	22	Страница: 1

### СОДЕРЖАНИЕ

1 Область применения	3
2 Нормативные ссылки	3
3 Термины, определения, обозначения и сокращения	3
3.1 Термины и определения	3
3.2 Сокращения и обозначения	4
4 Требования к управлению внутренней нормативной документацией СМК	5
4.1 Управление внутренней нормативной документацией	5
4.2 Требования к порядку разработки внутренней нормативной документации	5
5 Требования к определению, описанию и документированию процессов	8
5.1 Общие требования к определению и структуре процессов СМК	8
5.2 Требования к описанию и регламентации процессов	9
5.3 Требования к разработке и управлению паспортом процесса	11
Приложение А (обязательное) Реализация процессного подхода к менеджменту Колле-	
джа. Элементы описания блок-схемы	14
Приложение Б (обязательное) Форма карты процесса	15
Приложение В (обязательное) Форма титульного листа внутреннего документа СМК	
Колледжа	16
Приложение Г (обязательное) Символы, применяемые для описания процесса в блок-	
схеме	17
Приложение Д (обязательное) Форма раздела «Перечень документов, материальных и	
информационных потоков»	18
Приложение E (обязательное) Форма раздела «Оценка результативности процесса»	19
Лист согласования	20
Лист ознакомления	21
Лист регистрации изменений	22

#### 1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает требования к порядку разработки, построению, содержанию, регистрации и учёту, согласованию, утверждению, тиражированию, хранению, порядку изменения и отмены стандартов Колледжа (независимо от объекта и области стандартизации), правил, положений, инструкций, методик, паспортов процессов и вспомогательных документов.

Настоящий документ предназначен и обязателен для структурных подразделений и должностных лиц Колледжа, принимающих участие в разработке стандартов Колледжа, правил, положений, инструкций, методик, паспортов процессов и вспомогательных документов, а также для структурных подразделений Колледжа, участвующих в их согласовании, утверждении, опубликовании, применении.

Стандарт разработан с целью реализации в СМК Колледжа, соответствующей ГОСТ Р ИСО 9001:2015, принципов системного и процессного подходов, унификации нормативной документации, создания механизма её управляемости как организационно-методической и нормативной основы СМК.

Ответственность за управление документами СМК по видам, происхождению и назначению представлены в СТК 02.01.001–2017 «Документация системы менеджмента качества. Общие требования к разработке и управлению».

#### 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие документы:

- Федеральный закон РФ от 27.12.2002г. №184 ФЗ «О техническом регулировании»;
- ГОСТ Р ИСО 9000:2015 «Система менеджмента качества. Основные положения и словарь»;
  - ГОСТ Р ИСО 9001-2015 «Система менеджмента качества. Требования»;
- ГОСТ Р 1.4–2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения»;
- ГОСТ Р 1.5–2012 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила построения, изложения, оформления и обозначения»;
  - РК 2017 «Руководство по качеству ОБПОУ «КБМК»
- СТК 02.01.001–2011 «Документация системы менеджмента качества. Общие требования к разработке и управлению»;
- Структура процессов системы менеджмента качества (Руководство по качеству РК 01-2017 (Издание 1));
  - П ЗУР.002-2017 Положение о Совете по качеству ОБПОУ «КБМК»;
  - ВД ИМК.001-2017 «Словарь терминов и определений системы менеджмента качества»;
- ВД ИМК.003–2017 «Перечень индексов документации СМК и структурных подразделений».

#### 3 Термины, определения, сокращения и обозначения

#### 3.1 Термины и определения

В настоящем стандарте использованы следующие термины и определения:

**Анализ** — определение пригодности, адекватности или результативности объекта для достижения установленных целей.

**Блок-схема процесса** - схема, которая показывает последовательность действий процесса, их взаимодействие друг с другом, исполнителя и сроки выполнения действий.

**Вход процесса** - продукт (или информация), необходимый для выполнения процесса и преобразуемый в ходе процесса в выход (продукт с новыми свойствами и качеством).

Выход - результат процесса.

**Менеджмент** - скоординированная деятельность ло руководству и управлению организацией.

Менеджмент качества – менеджмент применительно к качеству.

Менеджмент качества может включать разработку политики в **области качества**, целей в области качестве и процессов для достижения этих целей в области качества посредством **планирования** качества, обеспечение **качества**, **управления качеством** и **улучшения качества**.

Мониторинг – определение статуса системы, процесса, продукции, услуги или действия.

**Паспорт процесса** - внутренний нормативный документ, содержащий описание процесса (в виде блок-схемы) и другую дополнительную информацию о процессе (карту процесса) и предлагающий идентификацию деятельности участников процесса в рамках СМК.

**Планирование качества** - часть менеджмента качества, направленная на установление целей в области качества и определяющая необходимые операционные процессы и соответствующие ресурсы для достижения целей в области качества.

**Показатели процесса** - количественные и/или качественные параметры, характеризующие процесс и его результат.

Поставщик - организация, предоставляющая продукцию или услугу.

Поставщик может быть внутренним или внешним по отношению к организации.

**Потребитель** - лицо или организация, которые могут получать или получают продукцию или услугу, предназначенные или требуемые этим лицом или организацией.

Потребитель может быть внутренним или внешним по отношению к организации.

**Процесс** - совокупность взаимосвязанных и(или) взаимодействующих видов деятельности, использующих входы для получения намеченного результата.

Результаты деятельности - измеримый итог.

Результаты деятельности могут относиться к количественным и качественным полученным данным.

Результаты деятельности могут относиться к менеджменту действий, **процессам**, **продукции**, услугам, **системам или организациям**.

**Ресурс процесса -** материальный или информационный объект, постоянно используемый для выполнения процесса, но не являющийся входом процесса.

Примечание: К ресурсам относятся- информация, персонал, оборудование, программное обеспечение, инфраструктура, среда, транспорт и прочее. Ресурс может находиться в постоянном распоряжении владельца процесса или поставляться другим процессом на регулярной основе.

Руководство по качеству - спецификация на систему менеджмента качества организации.

**Руководитель процесса -** должностное лицо, осуществляющее текущее планирование, организацию проведения, мониторинг и контроль процесса с целью достижения запланированных результатов.

Система менеджмента - совокупность взаимосвязанных или взаимодействующих элементов организации для разработки политик, целей и процессов для достижения этих целей.

**Стандарт Колледжа** - нормативный документ по стандартизации, содержащий правила, общие принципы, характеристики объектов стандартизации, требования, касающиеся определенных видов деятельности или их результатов, утвержденный директором Колледжа.

**Структура процессов СМК** - документ, определяющий перечень, индексацию, взаимодействие процессов верхнего уровня СМК и ответственных за их реализацию в установленном порядке.

**Участник процесса** - должностное лицо (сотрудник) или структурное подразделение организации, выполняющие определенные (регламентированные) работы в рамках процесса.

Примечание: Участники процесса, не входящие в штат организации, называются субподрядчиками процесса.

Цель - результат, который должен быть достигнут.

#### 3.2 Сокращения и обозначения

CTK 02.01.002-2017	Странии: 22	Страница: 4
	<b>F</b>	<b>F</b>

ВД – вспомогательный документ;

 $\mathbf{W}$  – инструкция;

ИМК – инженер по системе менеджмента качества;

 $\mathbf{M}$  – методика;

ОПР – ответственный представитель руководства в области качества;

 $\Pi$  – положение;

 $\Pi\Pi$  – паспорт процесса;

СМК – система менеджмента качества;

СП – структурное подразделение;

СТК – стандарт колледжа;

#### 4 Требования к управлению внутренней нормативной документацией СМК

#### 4.1 Управление внутренней нормативной документацией

4.1.1 Общие требования к порядку управления, разработки, идентификации документации СМК приведены в п. 5 СТК 02.01.001–2017.

Управление внутренней нормативной документацией определяется настоящим стандартом. К внутренней нормативной документации относятся:

- Стандарты;
- Паспорта процессов;
- Положения;
- Правила;
- Инструкции;
- Методики;
- Функциональные обязанности;
- Вспомогательные документы, устанавливающие типовые требования.
- 4.1.2 Определение и формализация процессов СМК, а также формирование базы данных с описанием моделей процессов системы СМК и их взаимодействия, установление ответственности за ход и результаты процессов, определение регламентов и процедур СМК производится в соответствии с п. 5 настоящего стандарта.

#### 4.2 Требования к порядку разработки внутренней нормативной документации

Внутренний нормативный документ (за исключением паспортов процессов) содержит следующие структурные элементы:

#### 4.2.1 Титульный лист.

4.2.1.1 Титульный лист нормативного документа оформляют в соответствии с формой, приведённой в приложении В настоящего стандарта.

Наименование документа должно быть кратким, точно характеризовать объект. В наименовании не допускаются сокращения, римские цифры, математические знаки, греческие буквы. При указании в названии документа, согласующего органа, должности руководителя наименования Колледжа допускается сокращенное наименование – ОБПОУ «КБМК».

В наименовании стандарта первыми словами (фразой) должны быть название объекта стандартизации, после которых приводятся необходимые и достаточные признаки, отличающие данный объект от других объектов стандартизации.

Наименование положения и инструкции начинается с предлога «О (об)», после которого приводится объект документа.

#### 4.2.2 Содержание.

4.2.2.1 В разделе «Содержание», который размещают на второй странице документа, приводят порядковые номера и заголовки разделов (при необходимости подразделов), обозначения и заголовки приложений, а также заголовки структурных элементов «Лист согласования» и «Лист

CTI( 02 01 002 2017	C	C
СТК 02.01.002-2017	Страниц: 22	Страница: 5

регистрации изменений». При этом после заголовка каждого из указанных структурных элементов в конце строки приводят номер страницы документа, на которой начинается данный структурный элемент.

#### 4.2.3 Область применения.

4.2.3.1 Структурный элемент «Область применения» является первым разделом документа, который размещается после содержания, и нумеруется арабской цифрой 1 (без точки).

Этот раздел приводят для определения назначения, целей, области распространения и конкретизации области применения документа и, при необходимости, уточнения объекта стандартизации.

В стандарте, содержащем обязательные требования, направленные на обеспечение безопасности для жизни, здоровья и имущества населения, охрану окружающей среды, следует указывать: «Обязательные требования к качеству продукции (услуг), обеспечивающие ее (их) безопасность для жизни, здоровья и имущества населения, охраны окружающей среды изложены в соответствии с подразделом раздела требований».

- 4.2.3.2 При описании объекта документа (к чему устанавливает требования) применяется следующая формулировка:
  - «Настоящий стандарт (положение, инструкция, методика, правило,) устанавливает...».

При уточнении и конкретизации области применения (в каких подразделениях и кем применяется) используют следующие формулировки:

- «Настоящий стандарт (положение, инструкция, методика, правило) применяется...»;
- «Настоящий стандарт (положение, инструкция, методика, правило) предназначен для применения...»;
- «Настоящий стандарт (положение, инструкция, методика, правило) может быть также применён...»;
- 4.2.3.3 При указании назначения и области распространения (на какие виды деятельности распространяется) документа применяют следующие формулировки:
- «Настоящий стандарт (положение, инструкция, методика, правило) предназначен для...»;
- «Настоящий стандарт (положение, инструкция, методика, правило) распространяется на...»
- 4.2.3.4 При уточнении объекта и области стандартизации применяют следующие формулировки:
  - «Настоящий стандарт (положение, инструкция, методика, правило) устанавливает...»;
- «Настоящий стандарт (положение, инструкция, методика, правило) распространяется на...».
- 4.2.3.5 Допускается совмещать указание назначения документа, уточнение объекта и уточнение области применения в одном предложении.

#### 4.2.4 Нормативные ссылки, термины, определения, сокращения и обозначения.

4.2.4.1 Структурный элемент «Нормативные ссылки, термины и определения, сокращения и обозначения» содержит перечень внутренних и внешних документов, на которые в тексте документа дана ссылка, перечень терминов и определений, необходимых для установления или уточнения терминов, а также сокращений и обозначений, использующихся в тексте документа, с расшифровками.

Раздел в зависимости от особенностей документа может разбиваться на подразделы:

- нормативные ссылки;
- термины и определения;
- сокращения и обозначения.

Раздел «Нормативные ссылки, термины и определения, сокращения и обозначения» и его подразделы приводятся в тексте документа при необходимости. Заголовок раздела складывается из заголовков подразделов. В случае если раздел состоит из одного подраздела, наименование этого подраздела не приводится.

4.2.4.2 Перечень ссылочных документов начинают со слов: «В настоящем стандарте (положении, инструкции, методике, правилах), использованы ссылки на следующие документы:».

- 4.2.4.3 Используемые определения терминов должны соответствовать определениям в действующих законах, национальных стандартах, нормативной документации. Термины, устанавливаемые Колледжем, необходимо приводить в соответствии с ВД ИМК.001–2017 Словарь терминов и определений СМК.
- 4.2.4.4 Перечень терминов и определений начинают со слов: «В настоящем стандарте (положении, инструкции, методике, правилах) применяются следующие термины и определения:».

Запись терминов и сокращений приводят в алфавитном порядке.

Обозначения приводят после сокращений в порядке ссылок на них в тексте документа с необходимой расшифровкой и пояснениями.

#### 4.2.5 Требования (положения, описание методики).

4.2.5.1 Структурный элемент «Требования (положения, описание методики)» является основным разделом документа и содержит нормативные, организационные и другие положения, раскрывающие назначение документа. При необходимости наименование раздела может быть дополнено описательной частью, например, «Требования к порядку…»,

Структура раздела, наименования подразделов и их содержание определяются руководителем разработки исходя из особенностей описания.

- 4.2.5.2 Основным разделом стандарта является раздел «Требования». Требования к объектам стандартизации, в зависимости от специфики, устанавливают в следующих основных видах стандартов:
  - основополагающие стандарты;
  - стандарты на процессы;
  - стандарты на методы контроля;
  - стандарты на услугу (продукцию).

Основополагающие организационно-методические стандарты устанавливают:

- цели, задачи, общие организационно-технические положения по проведению работ в образовательном процессе, при создании научно-технической продукции или оказания услуг;
- порядок (правила) разработки, утверждения, внедрения нормативных, технических и других документов Колледжа и управления ими.
  - 4.2.5.3 Раздел «Положения» может содержать:
  - требования, которые могут быть проверены объективными методами;
- инструкции (указания, правила), регламентирующие деятельность, методы, порядок, выборы, назначение, организацию;
  - иные инструкции, рекомендации.
  - 4.2.5.4 Структурный элемент методики «Описание методики» может содержать:
  - порядок и/или последовательность действий;
  - требования:
  - указания, правила, регламентирующие деятельность;
  - иные рекомендации.

#### 4.2.6 Приложения

- 4.2.6.1 Материал, дополняющий или раскрывающий положения документа (основную часть документа), допускается помещать в структурном элементе «Приложения». В приложениях целесообразно приводить: формы документов, графический материал, таблицы большого объёма и/или формата, расчеты, методы расчётов, описания алгоритмов и программ задач, решаемых на ЭВМ, и т.п.
- 4.2.6.2 Приложения могут быть обязательными и информационными. Информационные приложения могут быть рекомендуемого или справочного характера.
- 4.2.6.3 Текст каждого приложения при необходимости может быть разделен на разделы, подразделы, пункты, подпункты.
- 4.2.6.4 В тексте документа должны быть даны ссылки на все приложения. Степень обязательности приложений при ссылках в тексте не указывают.

CTK 02.01.002-2017	Страниц: 22	Страница: 7
	1 '	1 '

При ссылках на обязательные приложения можно применить формулировку: «... в соответствии с приложением A», а при ссылках на рекомендуемые и справочные — слова «... приведен в приложении Д».

4.2.6.5 Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте документа.

#### 4.2.7 Лист согласования.

4.2.7.1 После приложений следует структурный элемент «Лист согласования», который содержит подписи руководителя разработки и исполнителей документа (группы разработки), а также согласующие подписи. В начале раздела указывают основание разработки документа. Лист согласования оформляют в соответствии с приложением Д СТК 02.01.001–2017.

#### 4.2.8 Лист ознакомления.

4.2.8.1 В листе ознакомления содержатся подписи работников, которые в своей деятельности руководствуются требованиями данного документа.

#### 4.2.9 Лист регистрации изменений.

- 4.2.9.1 Завершает документ структурный элемент «Лист регистрации изменений» по форме приложения Е СТК 02.01.001–2017, в котором регистрируют изменения (дополнения, замену, отмену), проводимые в документе с указанием основания для изменения, даты и подписи лица, проводившего изменения.
- 4.2.10 Структурные элементы «Нормативные ссылки, термины и определения, сокращения и обозначения», «Приложения» приводят в документе при необходимости, исходя из особенностей его содержания и изложения.

Структура паспорта процесса приведена в п. 5.3 настоящего стандарта.

#### 5 Требования к определению, описанию и документированию процессов

#### 5.1 Общие требования к определению и структуре процессов СМК

- 5.1.1 Использование настоящего стандарта позволяет решать следующие задачи процесса управления документацией:
  - а) вводится принцип процессного менеджмента в организации;
- б) формализуются и стандартизируются требования к оформлению документации по описанию и управлению процессами СМК;
- в) создаются основы для совершенствования и оптимизации процессов с целью повышения эффективности системы управления организацией;
- г) производится разграничение ответственности и полномочий между структурными подразделениями и должностными лицами Колледжа в рамках каждого процесса и СМК в целом;
- д) закладываются основы требований по измерению процессов и оценке их результативности;
- е) создаются механизмы (процедуры и методики) постоянного улучшения процессов СМК;
- ж) обеспечиваются предпосылки и закладывается фундамент создания и внедрения комплексной информационной системы управления Колледжа.
- 5.1.2 Настоящий стандарт определяет процессный подход к менеджменту Колледжа, как применение системы (сети) взаимосвязанных процессов, входящих в область распространение СМК, их идентификацию, документирование и менеджмент в установленном порядке. Схема реализации процессного подхода представлена на рисунке А.1 приложения А.
  - 5.1.3 Описание процессов используется:
- а) для формирования эффективной системы управления, на основе постоянного совершенствования процессов;
  - б) для руководства при осуществлении деятельности в сфере распространения СМК;
  - в) для оценки и анализа результативности и эффективности процессов;
- г) для оптимизации процессов СМК на основе их анализа с целью повышения эффективности;

CTK 02.01.002-2017	Страниц: 22	Страница: 8
	1 '	1 ,

- д) для разработки нормативных документов, регламентирующих технологии и процедуры выполнения процессов или их отдельных элементов;
  - е) для подготовки к созданию и внедрению информационных систем управления.
- 5.1.4 Определение процессов первого уровня производится Советом по качеству Колледжа и оформляется в порядке, установленном П ЗУР.002-2017 Положение о Совете по качеству ОБПОУ «КБМК». Определение процессов первого уровня оформляется документом «Структура процессов СМК», который утверждается директором Колледжа.
  - 5.1.5 При определении процессов СМК должны быть установлены:
- перечень процессов СМК с отнесением к соответствующей группе процессов в соответствии с п. 5.1.6;
- идентификационный номер (индекс) каждого процесса в соответствии с п. 5.1.8 настоящего стандарта;
  - владельцы, руководители и участники процессов;
  - классификация процессов по видам в соответствии с п.5.1.7 настоящего стандарта.
- 5.1.6 Структура процессов СМК Колледжа предполагает отнесение того или иного процесса к одной из пяти групп:
  - группа 1- Процессы ответственности руководства;
  - группа 2- Процессы управления документацией;
  - группа 3- Процессы менеджмента ресурсов;
  - группа 4- Процессы жизненного цикла продукции;
  - группа 5- Процессы оценка результатов деятельности
- 5.1.7 Все процессы СМК с целью определения их назначения и значимости классифицированы по видам следующим образом:
- вид 1- **Основные процессы (процессы)** процессы, непосредственно добавляющие ценность продукции (услуге);
- вид 2- **Процессы менеджмента** процессы, направленные на результативное и эффективное осуществление процессов;
- вид 3- **Обеспечивающие (вспомогательные) процессы** процессы, предназначенные для обеспечения и поддержки работы основных процессов и процессов менеджмента.
- 5.1.8 Каждый процесс, определенный в СМК должен быть идентифицирован, путем присвоения ему идентификационного номера. Идентификацию процессов осуществляет ИМК с регистрацией номера процесса в реестре процессов СМК. Идентификационные номера процессов приведены в ВД ИМК.003–2017 «Перечень индексов документации СМК и структурных подразделений».
- 5.1.9 Идентификационный номер процесса формируется по иерархическому принципу. Каждому определенному процессу присваивается идентификационный номер, состоящий из ряда цифр, разделенных точками, определяющих отнесение процесса к той или иной группе процессов и его положение в иерархической структуре системы процессов, в том числе:
- первая пара цифр определяет номер группы процессов согласно п.5.1.6 (например 04.-группа «Процессов жизненного цикла продукции»);
  - вторая пара цифр определяет порядковый номер процесса в данной группе;
- третья группа из 3 цифр является резервной и используется в случае необходимости описания видов деятельности в рамках процесса.

Например, индекс процесса 04.06.000 обозначает шестой процесс, входящий в четвертую группу процессов.

5.1.10 Изменения в структуру процессов СМК могут вноситься по предложениям владельцев процессов после согласования с ИМК, ответственным представителем руководства в области качества и утверждения Советом по качеству.

#### 5.2 Требования к описанию и регламентации процессов

СТК 02.01.002-2017	Страниц: 22	Страница: 9
	<b>F</b>	F

- 5.1.1 Процессы СМК подлежат описанию, мониторингу, измерению, анализу и постоянному улучшению для достижения следующих целей:
- а) формирование эффективной системы управления на основе процессного подхода к менеджменту Колледжа;
- б) разработка показателей результативности и эффективности, методик их мониторинга, измерения, анализа и оценки;
- в) разграничение ответственности и полномочий между должностными лицами и подразделениями в рамках процессов;
- г) создание механизмов (процедур и методик) непрерывного улучшения процессов деятельности Колледжа;
- д) подготовка к созданию и внедрению комплексной информационной системы менеджмента Колледжа;
- е) определение номенклатуры нормативных документов и записей, необходимых Колледжу для описания процедур процессов после их декомпозиции;
- ж) представление доказательств органам контроля и оценки, а также потребителям наличия, функционирования и совершенствования системы менеджмента Колледжа с позиций качества;
- з) целенаправленное доведение необходимых документов до всех исполнителей и заинтересованных лиц;
  - и) обучение персонала по вопросам, связанным с участием в процессах СМК.
- 5.1.2 На верхнем уровне любой процесс должен рассматриваться, как показано на рисунке А.2 приложения А.
- 5.1.3 При описании процесса необходимо определить и документировать следующие сведения о процессе:
  - Цель процесса;
  - Группа и вид процесса;
  - Область действия и границы процесса;
  - Руководящие и взаимосвязанные документы по процессу;
  - Входы, выходы процесса и требования к ним;
  - Поставщики и потребители процесса;
  - Владелец, руководитель и участники процесса;
  - Ответственные за выполнение этапов (процедур) процесса;
  - Ресурсы процесса;
  - Контролируемые параметры и методика расчета показателей процесса;
  - Последовательность и порядок выполнения этапов (процедур) процесса;
  - Требования к выполнению этапов (процедур) процесса;
  - Требования по контролю и анализу процесса;
- Другие дополнительные сведения о процессе необходимые для его описания по решению владельца процесса.
- 5.1.4 Все процессы подлежат обязательной паспортизации согласно подраздела 5.3 настоящего стандарта.
- 5.1.5 Основные сведения о каждом процессе отражаются в карте процесса, которая оформляется по форме приложения Б. Карта процессов оформляется с учетом требований приведенных в разделе 5.3 настоящего стандарта.
- 5.1.6 Для графической формализации процесса составляется блок-схема процесса по форме, как показано на рисунке А.3 приложения А.
- 5.1.7 При составлении блок-схемы процесса должны быть использованы графические символы в соответствии с таблицей 1 приложения  $\Gamma$ .
- 5.1.8 Обязанности, полномочия и ответственность владельца процесса регламентированы его должностной инструкцией и функциональными обязанностями.

СТК 02.01.002-2017	Страниц: 22	Страница: 10
	1 ,	1 '

#### 5.3 Требования к разработке и управлению паспортом процесса

- 5.3.1 Разработка и управление паспортами процессов производится в соответствии с требованиями СТК 02.01.001–2017 и настоящего стандарта.
  - 5.3.2 Основанием для разработки (переиздания) паспорта процесса являются:
  - план разработки нормативной документации Колледжа;
  - распорядительный документ директора Колледж;
  - актуализация законодательной базы РФ.
- 5.3.3 Обозначение паспорта процесса состоит из буквенного идентификатора документа ПП, идентификационного номера процесса, приведенного в руководстве по качеству и года введения в действие документа.

Например:
ПП 04.03.00-2013
год введения в действие паспорта процесса
идентификационный номер процесса
буквенный идентификатор паспорта процесса

#### 5.3.4 Паспорт процесса состоит из следующих структурных элементов (разделов):

#### 5.3.4.1 Титульный лист.

Титульный лист паспорта процесса оформляется в соответствии с приложением В настоящего стандарта.

Наименование процесса должно кратко, точно и однозначно определять процесс.

Разработчиком паспорта процесса может быть СП или конкретное должностное лицо, определенное Советом по качеству в соответствии с п.5.1.3.

#### 5.3.4.2 Область применения (1 раздел).

С целью определения понятия процесса в структурном элементе «Область применения» дается его определение, которое включает основные виды деятельности, составляющие данный процесс. Также в этом разделе должны быть определены назначение, область распространения и применения данного процесса.

#### 5.3.4.3 Нормативные ссылки (2 раздел).

В разделе «Нормативные ссылки» должны быть указаны все использованные при разработке и упоминаемые в данном документе нормативные документы с указанием их полного наименования и идентификационного номера.

Иерархическая последовательность расположения ссылок:

- 1) документы внешнего происхождения по степени значимости;
- 2) внутренние нормативные документы Колледжа.

#### 5.3.4.4 Термины, определения, обозначения и сокращения (3 раздел).

В разделе «Термины, определения, обозначения и сокращения» даются определения терминов, встречающихся в данном паспорте процесса. Данные определения и источники их происхождения объединены в ВД ИМК.001–2011 «Словарь терминов и определений СМК».

В отдельном подразделе «Обозначения и сокращения» должны приводятся полные наименования обозначений и сокращений, используемых в документе.

#### 5.3.4.5 Общие положения (4 раздел).

В разделе «Общие положения» приводятся необходимые сведения о процессе, его месте в системе процессов Колледжа, взаимосвязях данного процесса с другими процессами СМК. В разделе указывается перечень должностей — участников рабочей группы по разработке и актуализации паспорта процесса, а также распределение ответственности и полномочий между членами рабочей группы или ссылки на соответствующие организационные документы.

#### 5.3.4.6 Карта процесса (5 раздел).

Карта процесса оформляется в соответствии с приложением Б, при этом:

а) цель процесса может быть описана несколькими подцелями и должна определять уровень совершенства данного процесса к которому стремится Колледж;

CTK 02.01.002-2017	Странии: 22	Страница: 11
0111 02:01:002 2017	Страниц. <i>22</i>	o ipaniiga.

- б) если входами и выходами процесса являются другие процессы Колледжа, записи или внешняя документация, то на них должна даваться ссылка с указанием полного наименования и идентификационного номера;
- в) поставщики и потребители процесса должны быть разделены на внешних и внутренних. Поставщиками и потребителями процесса могут быть сторонние юридические и физические лица, структурные подразделения Колледжа, конкретные должностные лица Колледжа;
- г) при описании ресурсов процесса по усмотрению владельца процесса могут определяться как конкретные значения данных ресурсов, так и даваться ссылки на внутренние документы (штатное расписание, смета доходов и расходов, планы закупок) и уточняться в разделе «Перечень документов и материальных потоков»;
- д) при описании 4 раздела «Карты процесса» владельцем процесса должны быть определены контролируемые параметры процесса и периодичность контроля.

В контролируемые параметры процесса рекомендуется включать показатели удовлетворенности потребителя, эффективность процесса (определяется, как отношение фактического результата процесса к использованным ресурсам) и другие показатели, контроль которых целесообразен для повышения качества процесса.

Периодичность измерения контролируемых показателей процесса устанавливается не реже одного раза в год и указывается в графе регистрационная документация раздела 4 карты процесса.

#### 5.3.4.7 Блок-схема процесса (6 раздел).

Блок-схема процесса оформляется по форме, как показано на рисунке A.3 приложения A, при этом используются графические элементы, приведенные в приложении  $\Gamma$ .

При разработке блок-схемы процесса разработчик паспорта процесса:

- а) определяет последовательность действий по выполнению процесса с графическим оформлением согласно требованиями раздела 5.2;
  - б) определяет входные и выходные документы по действиям процесса;
  - в) определяет ответственного исполнителя по каждому шагу (действию) процесса;
  - г) определяет нормативный срок выполнения шага процесса (при необходимости);
- д) определяет процедуры выполнения по каждому шагу процесса, а также необходимость декомпозиции процесса и разработки документированных процедур, форм записей отражающих процедуры его выполнения исходя из удобства рассмотрения действий процесса, как объекта управления;
- е) дает разъяснения (указания) по действиям процесса в графе «Процедуры» в виде коротких, конкретных рекомендаций или ссылок на документы СМК. При этом порядковый номер в графе «Процедуры» должен соответствовать порядковому номеру действия по процессу.

#### 5.3.4.8 Перечень документов, материальных и информационных потоков (7 раздел).

Раздел «Перечень документов, материальных и информационных потоков» оформляется в соответствии с приложением Д и включает перечень записей, источников ресурсов и информационных потоков, являющихся входами и выходами данного процесса. Номера пунктов таблицы перечня должны соответствовать соответствующим номерам указанным в графах В и Г графического элемента действия процесса блок-схемы.

#### 5.3.4.9 Оценка результативности процесса (8 раздел).

Параметр «Оценка результативности процесса» является обязательным (Приложение Е). В общем случае результативность процесса определяется, как отношение фактически выполненной работы к запланированному объему. Методика расчета и ссылка на регистрационный документ результативности процесса приводятся в структурном элементе «Оценка результативности процесса».

#### 5.3.4.10 Лист согласования.

5.3.4.11 Лист ознакомления.

#### 5.3.4.12 Лист регистрации изменений.

5.3.5 Оценка результативности и анализ функционирования процесса осуществляется владельцами процессов по контролируемым параметрам, приведенным в п. 4 раздела 5 «Карта процесса», и с учетом критериев результативности процесса раздела 8 паспорта соответствующего

CTK 02.01.002-2017	Страниц: 22	Страница: 12
	<b>F</b>	F

процесса (или при отсутствии паспорта процесса – в PK - 2017 «Руководство по качеству ОБПОУ «КБМК»).

- 5.3.6 Паспорт процесса в листе согласования подписывается руководителем группы разработки (разработчиком) документа, удостоверяется владельцем процесса, проверяется ИМК и согласовывается с ОПР, руководителями СП участников процесса и другими заинтересованными лицами по определению владельца процесса.
- 5.3.7 Владелец процесса после подписания, проверки, согласования проекта документа и подготовки проекта приказа о введении в действие представляет его на утверждение директору Колледжа.
- 5.3.8 Подлинники паспортов процессов после оформления надлежащим образом, доводятся до сведения всех подразделений и должностных лиц и передаются для хранения ИМК.

СТК 02.01.002-2017	Страниц: 22	Страница: 13
	1 '	1 '

## Приложение A (справочное)

Реализация процессного подхода к менеджменту колледжа. Элементы описания блок-схемы

#### ПРОЦЕССНЫЙ ПОДХОД К МЕНЕДЖМЕНТУ КОЛЛЕДЖА 1. Применение системы 2. Менеджмент процессов процессов чество процессов чество процессов Обеспечивать каством процессов Определить про-Управлять каче-Определить вза-Планировать ка-Улучшать каче-Идентифицироство процессов вать процессы имодействие процессов цессы

Рисунок А.1– Реализация процессного подхода к менеджменту колледжа

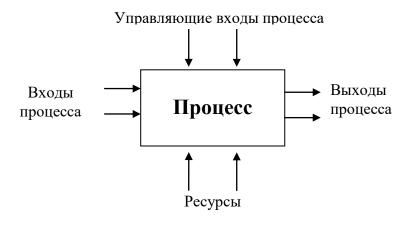


Рисунок А.2 – Представление процесса в общем виде

Схема процесса	Процедура

Рисунок А.3 – Форма блок-схемы процесса

СТК 02.01.002-2017	Страниц: 22	Страница: 14
	F	

# Приложение Б (обязательное) Форма карты процесса

	КАРТА ПРОЦЕССА					
Индекс процесса	п. ГОСТ Р ИСО 9001-2015	1 '				
		СВЕДЕНИ	ІЯ О ПРОЦЕССЕ			
1.1 Цель процесса:		T				
1.2 Вход процесса	•	1.3	Поставщик процесса	1:		
1.40		1.5	П (			
1.4 Выход процесс	a:	1.5	Потребитель процесс	ca:		
1.6 Владелец проц	есса (полжность)	•				
1.7 Взаимосвязи п		•				
117 Doubling Control	роцесси.					
	2. УКРУПНЕ	нная сх	ХЕМА ПРОЦЕССА			
			·			
	**	1	***			
	Управление1		Управление2			
	D 1 T	<b>▼</b>	D1			
	Вхол 1 <b>→</b> Н	Іаименов процес	<b>─</b>			
			<b>├</b>			
Вход 2			Выход 2			
		Ť	Ť			
	_	_				
	Pecypc	I	Pecypc 2			
	3. PEC	СУРСЫ П	РОЦЕССА			
3.1 Финансовые ре	есурсы:					
3.2 Кадровые ресу	•					
3.3 Информационн						
3.4 Инфраструкту	pa:					
4 1	COUTDO HUDVE	MITETIA	DAMETRI I HIDOHE	CCA		
			АРАМЕТРЫ ПРОЦЕ  * Периодичность	* Ответственный		
Наименование праметра	а- Регистраці документ		* периодичность оценки	за проведение		
раметра	докумен	ацил	оценки	оценки/должность		
4.1				VACIOLIDA (SALINGIA)		
4.2						
4.3						

СТК 02.01.002–2017   Страниц: 22   Страница: 15	CTK 02.01.002-2017	1.002–2017 Страниц: 22	Страница: 15	
-------------------------------------------------	--------------------	------------------------	--------------	--

#### Приложение В (обязательное) Форма титульного листа внутреннего документа СМК Колледжа



2 3 3	«Курский базов	ый медицинский колледж»		
«Курский базовый медицинский колледж»  Система менеджмента качества				
первичной пр зацией обуч	д <b>обрено</b> офсоюзной органи- чающихся	УтверждаюДиректор ОБПОУ «КЕ	SMK»	
«»_	r.	В.В. Игнат	енко	
		«»20_	Γ.	
∠U A IA N	ЛЕЦОВАЦІЛЕ В	ИДА ДОКУМЕНТА>		
< IIAIIIV	<u>тепование в</u> <Наименовани	7 1 7 1		
	<Индекс до (Издана	·		
ведён в действие		ue X)	<b>√</b> <u>o</u>	
едён в действие	( <i>Издана</i> Приказом от «_	ue X)		
едён в действие	( <i>Издана</i> Приказом от «_ Дата введения	ие X) 20 г. М		
	( <i>Издана</i> Приказом от «_ Дата введения	we X)	_ г.	
ведён в действие Введён: впервые	( <i>Издана</i> Приказом от «_ Дата введения	we X)  — » 20 г. М  « » 20  « » 20	_ г.	

СТК 02.01.002–2017	Страниц: 22	Страница: 16

# Приложение Г (обязательное) Символы, применяемые для описания процесса в блок-схеме

Таблица 1

Символ	Назначение символа	Применение
Начало	Начало процесса	Наличие входов процесса
Завершение процесса	Конец процесса	Наличие выходов процесса
В А Г	Действие по выполнению процесса А – Наименование действия Б - Порядковый номер действия в процессе В- Номера входных документов и ма-	
Б Д Е	териальных потоков Г- Номера выходных документов и материальных потоков Д- ответственный исполнитель действия процесса Е – Срок выполнения действия	
нет	Принятие решения	Блок условного перехода по результатам предыдущего действия
<b>↓</b> → ↑	Линии передачи действий по этапам процесса.	Указывает направление перехода процесса от одного действия к другому
	Узел перехода на следующую страницу схемы процесса	В центре указывается порядковый номер перехода
	Документ	Указывается тип и наименование документа (записи), являющегося выходом действия по процессу и место хранения подлинника
	Пакет документов	Указывается тип и наименование пакета документов (записей), являющегося выходом действия по процессу и место хранения подлинника
	База данных, архив данных	Указывается наименование и место расположения базы (архива) данных

CTK 02.01.002-2017	Страниц: 22	Страница: 17

## Приложение Д (обязательное)

#### Форма раздела «Перечень документов, материальных и информационных потоков»

Перечень документов, материальных и информационных потоков

	№ и шаг	Наименование доку-		Место х	ранения	
No	процесса-	мента,	Идентификационный			Срок
п/п	источника (по- требителя)	pecypca	номер	подлинник	копии	хранения
	треоителя)					

## Приложение E (обязательное) Форма раздела «Оценка результативности процесса»

#### Оценка результативности процесса

№	Показатели качества процесса	Формула для расчета		
ПП				
1				
2				
3	•			

#### Лист согласования

## Основание для разработки: план разработки документации СМК ОБПОУ «КБМК» (наименование, дата и номер документа)

на 2017 год № ПЛ 01.01.00 –2017

	Должность	Подпись	Инициалы, фамилия	Дата	
Разработан:	ОПР, Заместитель директора по учебно-методической работе	ебно-методической		51717	
Проверен:	Инженер по системе менеджмента качества	AH []	7 А.Р. Кудряшов	15.12.11	
Согласован:	Заместитель директора по воспитательной и социальной работе	ragis -	Т.В. Матюхина	1015175	
	Заместитель директора по производственному обучению	- Pr	Е.В. Рыбникова	15.12.14	
	Заместитель директора по экономическим вопросам	May	Useppener UA	157217	
	Начальник отдела обеспечения безопасности - уполномоченный по ГО и ЧС	(10)	А.В. Птицын	15.12.17	
	Начальник отдела материально-технического, транспортного и хозяйственного обеспечения	Th	Т.В. Филиппская	15/217	
	Главный бухгалтер	Thyuebe	Т.Н. Лунева	1512.17-	
	Юрисконсульт	Doop	В.В. Орел	15.15142	
	Специалист по кадрам	Ann	И.Н. Вагин	1572.17	
	Секретарь руководителя	JB7	Н.Е. Бражникова	1512.17	

OFFICE OF CL COO COLF	0 00	C
CTK 02 01 002 - 2017	Страниц: 22	Страница: 20

#### Лист ознакомления

С положением (стандартом, инструкцией, методикой и т.д.) ознакомлен:

Фамилия, инициалы	Дата ознакомления	Подпись

### Лист регистрации изменений

	Номера страниц					Основание для	
Номер изменения	изме- нённых	заме- нённых	аннули- ро-	новых	Всего страниц	Дата	изменения и подпись лица, проводившего
			ванных				изменения