

Задание 1.2. Изучение нормативно-правовых документов и стандартов, актуальных для вопросов изучаемой темы. Предлагается использовать материалы, размещенные в электронном учебном курсе в системе Moodle

(<https://moodle.herzen.spb.ru/course/view.php?id=2066>).

Изучены нормативно-правовые документы и стандарты, актуальные для вопросов темы «Управление информацией»

1. Федеральный закон РФ об информации

Федеральный закон от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».

Статья 1. Сфера действия настоящего Федерального закона

- 1) осуществлении права на поиск, получение, передачу, производство и распространение информации;
- 2) применении информационных технологий;
- 3) обеспечении защиты информации.

.....

Статья 2. Основные понятия, используемые в настоящем Федеральном законе, даны определения 18 понятиям, среди которых: информация, информационные технологии, информационные системы, информационно-телекоммуникационная сеть, конфиденциальность информации, электронный документ, сайт в сети "Интернет" и другие.

Статья 3. Принципы правового регулирования отношений в сфере информации, информационных технологий и защиты информации.

Правовое регулирование отношений, возникающих в сфере информации, информационных технологий и защиты информации, основывается на следующих принципах:

- 1) свобода поиска, получения, передачи, производства и распространения информации любым законным способом;
- 2) установление ограничений доступа к информации только федеральными законами;
- 3) открытость информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления и свободный доступ к такой информации, кроме случаев, установленных федеральными законами;

.....

- 6) достоверность информации и своевременность ее предоставления;
- 7) неприкосновенность частной жизни, недопустимость сбора, хранения, использования и распространения информации о частной жизни лица без его согласия;

.....

Статья 4. Законодательство Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации.

Статья 5. Информация как объект правовых отношений.

Статья 6. Владелец информации.

...

3. Владелец информации, если иное не предусмотрено федеральными законами, вправе:

- 1) разрешать или ограничивать доступ к информации, определять порядок и условия такого доступа;
- 2) использовать информацию, в том числе распространять ее, по своему усмотрению;
- 3) передавать информацию другим лицам по договору или на ином установленном законом основании;
- 4) защищать установленными законом способами свои права в случае незаконного получения информации или ее незаконного использования иными лицами;
- 5) осуществлять иные действия с информацией или разрешать осуществление таких действий.

.....

Статья 7. Общедоступная информация.

Статья 8. Право на доступ к информации.

Статья 9. Ограничение доступа к информации.

Статья 10. Распространение информации или предоставление информации.

....

6. Запрещается распространение информации, которая направлена на пропаганду войны, разжигание национальной, расовой или религиозной ненависти и вражды, а также иной информации, за распространение которой предусмотрена уголовная или административная ответственность.

7. Запрещается распространение материалов, производимых и (или) распространяемых иностранным агентом...

Статья 10.1. Обязанности организатора распространения информации в сети "Интернет".

Статья 102.1. Особенности регулирования деятельности провайдера хостинга

Статья 102.2. Особенности предоставления информации с применением рекомендательных технологий

Статья 10.3. Обязанности оператора поисковой системы

Статья 10.4. Особенности распространения информации новостным агрегатором

Статья 10.5. Обязанности владельца аудиовизуального сервиса

Статья 10.6. Особенности распространения информации в социальных сетях

....

2) не допускать распространение информации с целью опорочить гражданина или отдельные категории граждан по признакам пола, возраста, расовой или национальной принадлежности, языка, отношения к религии, профессии, места жительства и работы, а также в связи с их политическими убеждениями;

3) соблюдать запреты и ограничения, предусмотренные законодательством Российской Федерации о референдуме и законодательством Российской Федерации о выборах;

4) соблюдать права и законные интересы граждан и организаций, в том числе честь, достоинство и деловую репутацию граждан, деловую репутацию организаций;

.....

Статья 10.7. Обязанности владельца сервиса размещения объявлений

....

Статья 11.1. Обмен информацией в форме электронных документов при осуществлении полномочий органов государственной власти и органов местного самоуправления

Статья 12. Государственное регулирование в сфере применения информационных технологий

Статья 13. Информационные системы

Статья 14. Государственные информационные системы

Статья 15. Использование информационно-телекоммуникационных сетей

...

Статья 15.3. Порядок ограничения доступа к информации, распространяемой с нарушением закона

.....

Статья 15.9. Порядок ограничения доступа к информационному ресурсу иностранного агента

Статья 16. Защита информации

Статья 161. Федеральный государственный контроль (надзор) за соблюдением требований в связи с распространением информации в информационно-телекоммуникационных сетях, в том числе сети "Интернет"

Статья 162. Мониторинг информационно-телекоммуникационных сетей, в том числе сети "Интернет".

2. Концепция РФ 2020

Стратегия 2020 — документ, декларирующий цели, которых следовало достичь правительству до 2020 года. Утверждён распоряжением правительства России 17 ноября 2008 года. Концепция должна была использоваться как руководство при формировании документов, планов и показателей деятельности органов исполнительной власти^[3].

Ввиду отсутствия конкретных шагов и законопроектов для реализации Стратегии 2020, а также возникшего финансового и экономического кризиса 2008 года, по состоянию на 2020 год программа осталась нереализованной.^[4] В 2019—2020 начали выходить обзорные публикации, подводящие итоги реализации Стратегии 2020.

Официально название документа: *«Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации до 2020 года»*.

Разработка начата в июле 2006 года Правительством по поручению Президента России Владимира Путина. Стратегию 2020 разрабатывали более 1000 экспертов под руководством Государственного университета — Высшей школы экономики и Российской академии народного хозяйства и госслужбы.

Первый вариант в 2006—2007 годах разрабатывали в соответствии с поручением Президента России В. Путина Минэкономразвития и другие ведомства. Целью разработки первого варианта Концепции было заявлено «определение путей и способов обеспечения в долгосрочной перспективе (2008—2020 годы) устойчивого повышения благосостояния российских граждан, национальной безопасности, динамичного развития экономики, укрепления позиций России в мировом сообществе». Окончательный текст КДР-2020 был утверждён Правительством России в ноябре 2008 г.

Необходимость разработки второго варианта КДР-2020 была обусловлена мировым финансовым и экономическим кризисом 2008 года. Несмотря на то, что до осени 2008 года он затрагивал только развитые страны, КДР была утверждена уже после того, как экономический кризис разразился в самой России. В результате КДР оказалась неактуальной сразу после своего принятия. Кризис привёл к резкому и глубокому падению экономических показателей и сделал невозможным достижение большинства количественных показателей ожидаемых от КДР-2020 первого этапа рассчитанного для реализации на период 2007—2012 года. Так, в периоде с 2007 по 2012 год КДР предполагала:

- увеличения ожидаемой продолжительности жизни на 2,5 года;
- роста ВВП на 37—38 %;
- роста производительности труда на 40—41 %;
- снижения энергоёмкости ВВП на 17—19 %;
- роста реальных располагаемых доходов населения — на 53-54 %;
- роста инвестиций в основной капитал на 80—85 % и т. д.

Таким образом, Стратегия 2020 стала вторым вариантом концепции долгосрочного развития России до 2020 года (сокращённо — КДР).

«Стратегия 2020» так и осталась декларацией о намерениях. Ни одна из указанных в ней целей (создание условий для свободы предпринимательства и конкуренции, снижение

административных барьеров в экономике, создание условий для массового создания новых частных предприятий во всех отраслях экономики, устранение избыточного государственного регулирования и т.д.) не была достигнута. Ввиду ведомственного характера разработки КДР, повлёкшего размытость её ряда положений, в ней были лишь указаны количественные показатели, которые предполагалось достичь. Проблемы, непосредственно стоящие перед российской экономикой и обществом, а также конкретные способы или шаги для их решения или для достижения поставленных целей определены и проанализированы не были.

3. Термины и определения ISO

Раздел.

3.8. Термины, относящиеся к данным, информации и документам*

3.8.1 данные (data): Факты об объекте (3.6.1).

3.8.2 информация (information): Значимые данные (3.8.1).

3.8.3 объективное свидетельство (objective evidence): Данные (3.8.1), подтверждающие наличие или истинность чего-либо.

Примечания

1 Объективное свидетельство может быть получено путем наблюдения, измерения (3.11.4), испытания (3.11.8) или другим способом.

2 Объективное свидетельство для цели аудита (3.13.1) обычно включает записи (3.8.10), изложение фактов или другую информацию (3.8.2), которые имеют отношение к критериям аудита (3.13.7) и могут быть проверены.

3.8.4 информационная система (information system) : Сеть каналов обмена информацией, используемая в организации (3.2.1).

3.8.5 документ (document): Информация (3.8.2) и носитель, на котором эта информация представлена.

Пример — Запись (3.8.10), спецификация (3.8.7), процедурный документ, чертеж, отчет, стандарт.

Примечания

1 Носитель может быть бумажным, магнитным, электронным или оптическим, компьютерным диском, фотографией или образцом или их комбинацией.

2 Комплект документов, например спецификаций и записей, часто называется «документацией».

3 Некоторые требования (3.6.4) (например, требование к разборчивости текста) относятся ко всем видам документов, однако могут быть разные требования к спецификациям (например, требование к управлению редакциями) и записям (например, требование к восстановлению доступности). 3.8.6 документированная информация (documented information): Информация (3.8.2), кото рая должна управляться и поддерживаться организацией (3.2.1), и носитель, который ее содержит.

Примечания

1 Документированная информация может быть любого формата и на любом носителе и может быть получена из любого источника.

2 Документированная информация может относиться: к системе менеджмента (3.5.3), включая соответствующие процессы (3.4.1); к информации, созданной для функционирования организации (документация); к свидетельствам достигнутых результатов (записи (3.8.10)).

3 Термин является одним из числа общих терминов и определений для стандартов ИСО на системы менеджмента, приведенных в Приложении SL к Сводным дополнениям ИСО Директив ИСО/МЭК, часть 1.

3.8.7 спецификация (specification): Документ (3.8.5), устанавливающий требования (3.6.4). Пример — Руководство по качеству (3.8.8), план качества (3.8.9), технический чертеж, процедурный документ, рабочая инструкция. Примечания

1 Спецификации могут относиться к деятельности (например, процедурный документ (3.8.5), спецификация на процесс (3.4.1) или спецификация на испытание (3.11.8)) или продукции (3.7.6) (например, спецификация на продукцию, спецификация на результаты деятельности (3.7.8) и чертежи).

2 При установлении требований в спецификацию дополнительно могут быть включены результаты проектирования и разработки (3.4.8), и таким образом в некоторых случаях спецификация может использоваться как запись (3.8.10). 17 ГОСТ Р ИСО 9000—2015

3.8.8 руководство по качеству (quality manual): Спецификация (3.8.7) на систему менеджмента качества (3.5.4) организации (3.2.1).

Примечание — Руководства по качеству могут различаться по детальности изложения и форме, исходя из размера и сложности конкретной организации.

3.8.9 план качества (quality plan): Спецификация (3.8.7), определяющая какие процедуры (3.4.5) и соответствующие ресурсы, когда и кем должны применяться в отношении конкретного объекта (3.6.1). Примечания

1 К таким процедурам обычно относятся процедуры, связанные с процессами (3.4.1) менеджмента качества (3.3.4) и процессами жизненного цикла продукции (3.7.6) и услуг (3.7.7).

2 План качества часто содержит ссылки на разделы руководства по качеству (3.8.8) или на процедурные документы (3.8.5).

3 План качества, как правило, является одним из результатов планирования качества (3.3.5).

3.8.10 запись (record): Документ (3.8.5), содержащий достигнутые результаты или свидетельства осуществленной деятельности.

Примечания

1 Записи могут использоваться, например, для оформления прослеживаемости (3.6.13) и представления свидетельств проведения верификации (3.8.12), предупреждающих действий (3.12.1) и корректирующих действий (3.12.2). 2 Записи, как правило, не требуют управления изменениями.

3.8.11 план менеджмента проекта (project management plan): Документ (3.8.5), устанавливающий, что необходимо для достижения целей (3.7.1) проекта (3.4.2).

Примечания

1 В план менеджмента проекта следует включать план качества (3.8.9) проекта или ссылаться на него. 2 В зависимости от того, что подходит, план менеджмента проекта также включает в себя или ссылается на другие планы, касающиеся организационной структуры, ресурсов, графика, бюджета, менеджмента (3.3.3) риска (3.7.9), экологического менеджмента, менеджмента здоровья и безопасности, менеджмента безопасности. [Источник: ИСО 10006:2003, 3.7]

3.8.12 верификация (verification): Подтверждение, посредством представления объективных свидетельств (3.8.3), того, что установленные требования (3.6.4) были выполнены. Примечания

1 Объективное свидетельство, необходимое для верификации, может быть результатом контроля (3.11.7) или других форм определения (3.11.1), таких как осуществление альтернативных расчетов или анализ документов (3.8.5). 2 Деятельность, выполняемая при верификации, иногда называется квалификационным процессом (3.4.1).

3 Термин «верифицирован» используют для обозначения соответствующего статуса.

3.8.13 валидация (validation): Подтверждение, посредством представления объективных свидетельств (3.8.3), того, что требования (3.6.4), предназначенные для конкретного использования или применения, выполнены.

Примечания

1 Объективное свидетельство, необходимое для валидации, является результатом испытания (3.11.8) или других форм определения (3.11.1), таких как осуществление альтернативных расчетов или анализ документов (3.8.5).

2 Слово «валидирован» используют для обозначения соответствующего статуса.

3 Условия, применяемые при валидации, могут быть реальными или смоделированными.

3.8.14 отчетность о статусе конфигурации (configuration status accounting): Записи и отчеты в установленной форме об информации о конфигурации продукции (3.6.8), о статусе предложенных изменений и состоянии внедрения одобренных изменений. [Источник: ИСО 10007:2003, 3.7] 3.8.15 конкретная ситуация (specific case).

4. РОССТАНДАРТ. Каталог стандартов

ГОСТ Р 59453.3-2025

Обозначение ГОСТ Р 59453.3-2025

Наименование

Защита информации. Формальная модель управления доступом. Часть 3.

Статус Принят

Дата введения 31.03.2025

Код ОКС 35.030

ГОСТ Р 59453.4-2025

Обозначение ГОСТ Р 59453.4-2025

Наименование.

Защита информации. Формальная модель управления доступом. Часть 4.

Рекомендации по верификации средства защиты информации, реализующего политики управления доступом, на основе формализованных описаний модели управления доступом

Статус Принят

Дата введения 31.03.2025

Код ОКС 35.030

ГОСТ Р 7.0.48-2025

Обозначение ГОСТ Р 7.0.48-2025

Наименование

Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу.

Консервация документов. Основные термины и определения

Статус Принят

Дата введения 12.05.2025

Код ОКС 01.140.40

ПНСТ 996-2024

Обозначение ПНСТ 996-2024

Наименование

Информационные технологии. Интернет вещей. Сети связи интернета вещей. Протокол низкоскоростного обмена данными по спутниковым каналам связи. Часть 2. Протокол низкоскоростного обмена данными для систем интернета вещей реального времени на основе протокола LoRaWAN

Статус Действует

Дата введения 01.02.2025

Код ОКС 35.020 ; 35.110

ГОСТ Р 71484.4-2024

Обозначение ГОСТ Р 71484.4-2024

Наименование

Искусственный интеллект. Качество данных для аналитики и машинного обучения. Часть 4. Структура процесса управления качеством данных

Статус Действует

Дата введения 01.01.2025

Код ОКС 35.020

5. Библиотека ГОСТов и нормативных документов

ГОСТ 4.395-85

Система показателей качества продукции. Устройства передачи буквенно-цифровой **информации**, преобразования сигналов (модемы). Номенклатура показателей
Product-quality index system. Data-transmission system, signal conversion equipment. Index nomenclature

Количество страниц: 14 Статус: Действует

ГОСТ 6.01.1-87

Единая система классификации и кодирования технико-экономической **информации**. Основные положения

Unified system of classification and coding of technical and economic information. General positions

Количество страниц: 15 Статус: Утратил силу в РФ

ГОСТ 6.10.3-83

Унифицированные системы документации. Запись **информации** унифицированных документов в коммуникативном формате

Unified systems documentation. Presentation of unified documents information in exchange format

Количество страниц: 10 Статус: Действует

ГОСТ 7.0-84

Система стандартов по **информации**, библиотечному и издательскому делу.

Библиографическая деятельность. Основные термины и определения

System of standards on information, librarianship and publishing. Bibliographic activities. Basic terms and definitions

Количество страниц: 27 Статус: Заменен

ГОСТ 7.0-99

Система стандартов по **информации**, библиотечному и издательскому делу.

Информационно-библиотечная деятельность, библиография. Термины и определения

System of standards on information, librarianship and publishing. Information and librarian activity, bibliography. Terms and definitions

Количество страниц: 28 Статус: Утратил силу в РФ

ГОСТ 7.1-84

Система стандартов по **информации**, библиотечному и издательскому делу.

Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления

System of standards "Information, librarianship and publishing". Bibliographic description for

document. General requirements and rules

Количество страниц: 50 Статус: Заменен

ГОСТ 7.1-2003

Система стандартов по **информации**, библиотечному и издательскому делу.

Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления

System of standards on information, librarianship and publishing. Bibliographic record.

Bibliographic description. General requirements and rules

Количество страниц: 54 Статус: Утратил силу в РФ

ГОСТ 7.4-86

Система стандартов по **информации**, библиотечному и издательскому делу. Издания.

Выходные сведения

System of standards of information, librarianship and publishing. Publications. Imprint

Количество страниц: Статус: Заменен

ГОСТ 7.4-95

Система стандартов по **информации**, библиотечному и издательскому делу. Издания.

Выходные сведения

System of standards on information, librarianship and publishing. Publications. Imprint

Количество страниц: 45 Статус: Утратил силу в РФ

ГОСТ 7.5-88

Система стандартов по **информации**, библиотечному и издательскому делу. Журналы, сборники, информационные издания. Элементы издательского оформления

System of standards on information, librarianship and publishing. Journals, collections, information editions. Elements of publishing presentation

Количество страниц: 31 Статус: Заменен

ГОСТ 7.5-98

Система стандартов по **информации**, библиотечному и издательскому делу. Журналы, сборники, информационные издания. Издательское оформление публикуемых материалов

System of standards on information, librarianship and publishing. Journals, collections, information editions. Presentation of publications

Количество страниц: 19 Статус: Утратил силу в РФ

ГОСТ 7.9-77

Система стандартов по **информации**, библиотечному и издательскому делу. Реферат и аннотация

Abstracts and annotations. The information and bibliographic documentation system

Количество страниц: Статус: Заменен

ГОСТ 7.9-95

Система стандартов по **информации**, библиотечному и издательскому делу. Реферат и аннотация. Общие требования

System of standards of information, librarianship and publishing. Informative abstract and indicative abstract. General requirements

Количество страниц: 7 Статус: Утратил силу в РФ

ГОСТ 7.11-2004

Система стандартов по **информации**, библиотечному и издательскому делу.
Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных
европейских языках

System of standards on information, librarianship and publishing. Bibliographic description and
references. Rules for the abbreviation of words and word combinations in foreign European
languages

Количество страниц: 87 Статус: Действует

ГОСТ 7.12-77

Система стандартов по **информации**, библиотечному и издательскому делу. Сокращения
русских слов и словосочетаний в библиографическом описании произведений печати
Information and bibliographical documentation system. Abbreviations of russian words in
bibliographical entries of publications

Количество страниц: Статус: Заменен

ГОСТ 7.12-93

Система стандартов по **информации**, библиотечному и издательскому делу.
Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и
правила

System of standards on information, librarianship and publishing. Bibliographic record.
Abbreviation of words in the Russian language. General requirements and rules

Количество страниц: 15 Статус: Утратил силу в РФ

ГОСТ 7.14-84

Система стандартов по **информации**, библиотечному и издательскому делу.
Коммуникативный формат для обмена библиографическими данными на магнитной
ленте. Структура записи

System of standards on information. Libraries and publishing. Communication format for
bibliographic information interchange on magnetic tape. Record structure

Количество страниц: 13 Статус: Заменен

ГОСТ 7.14-98

Система стандартов по **информации**, библиотечному и издательскому делу. Формат для
обмена информацией. Структура записи

System of standards of information, librarianship and publishing. Format for information
exchange. Record structure

Количество страниц: 11 Статус: Действует

В библиотеке ГОСТов найдено 531 документ по «информации».