

Formation of a Structured Knowledge Base Based on the Documentation Classifier

Yu.A. Klyuchnikova¹, National Research Tomsk Polytechnic University (TPU), yak45@tpu.ru

V.A. Maksimova¹, TPU, vam77@tpu.ru

I.V. Plotnikova², TPU, Assoc. Prof. PhD (Tech.), inna@tpu.ru

¹ Master, Tomsk, Russia

² Associate Professor, Tomsk, Russia

Citation: Klyuchnikova Yu.A., Maksimova V.A., Plotnikova I.V. Formation of a Structured Knowledge Base Based on the Documentation Classifier, *Kompetentnost' / Competency (Russia)*, 2026, no. 3, pp. 3–7. DOI: 10.24412/1993-8780-2026-3-03-07

key words

classifier, systematization,
information knowledge base,
integration

Any organization in its business activities may face issues of inefficient handling of documents and the urgent need to build a knowledge base for all aspects of activity. The main problems in this case are the non-preservation of documents from loss and damage, duplication, lack of clear search, loss of knowledge accumulated by employees when they leave the organization. One of the foundations for the sustainable functioning of an enterprise is a transparent system of document flows and clear principles for handling all types of documentation. This article proposes a systematic approach to constructing information flows and documentation, classifying it for the construction and implementation of a knowledge base.

References

1. GOST R ISO 15489-1–2019 System of standards for information, library and publishing affairs. Information and documentation. Document management. Part 1: Concepts and principles, Electronic fund of legal and regulatory technical documents of Codex Consortium; <https://docs.cntd.ru/document/1200163564> (acc.: 1.02.2026).
2. Goncharova N.V., Dayneko L.V., Zaytseva E.V. Documentation of management activities: study guide, Ekaterinburg, *Izd-vo Ural'skogo universiteta*, 2022, 208 P.
3. Kudlaev A.A. Documentation support of management: study and methodical guide for the course Documentation science, Moscow, *MII GAIK*, 2007, 60 P.
4. Kuznetsov I.N. Documentation support of management. Document flow and office work: textbook and practice for universities, 5th ed., rev. and exp., Moscow, *Yurayt*, 2025, 425 P.
5. Idrisova A.R. Technologies of documentation and innovative support of management: study guide, Kazan', *KNITU*, 2010, 180 P.
6. Kushnarenko N.N. Documentation science: textbook, 7th ed., ster., *Znaniya*, 2006, 459 P.
7. Pechnikova A.V. Documentation of the personnel department of the enterprise: study guide, Association of authors and publishers Tandem, Moscow, *Ekmos*, 2000, 255 P.

НОВАЯ КНИГА

Мерецков О.В., Мансуров Т.Т.

Техническое регулирование сквозных цифровых технологий в Российской Федерации



Учебно-методическое пособие. — М.: АСМС, 2024

Пособие адресовано широкому кругу читателей, интересующихся вопросами регулирования сквозных цифровых технологий в Российской Федерации. Дается определение понятия «сквозные цифровые технологии», приводятся примеры таких технологий, рассматривается их взаимосвязь и взаимовлияние, формулируются задания для первичного закрепления материала в учебном процессе.

Пособие рекомендовано к применению в учебном процессе на заседании кафедры «Техническое регулирование на евразийском пространстве» ФГАОУ ДПО АСМС.

По вопросам приобретения обращайтесь по адресу:

Академия стандартизации, метрологии и сертификации (АСМС), 109443, Москва, Волгоградский пр-т, 90, корп. 1. Тел. / факс: 8 (499) 742 4643. Факс: 8 (499) 742 5241. E-mail: info@asms.ru