

An Integrated Approach to Standardization in the Implementation of CALS Technologies

Yu.V. Kruglova^{1,2}, Institute for Advanced Technologies and Industrial Programming of MIREA — Russian Technological University, METKA LLC, yuliya-frolova-1987@mail.ru

¹ Graduate Student, Moscow, Russia

² Head of Quality Department, Moscow, Russia

Citation: Kruglova Yu.V. An Integrated Approach to Standardization in the Implementation of CALS Technologies, *Kompetentnost' / Competency (Russia)*, 2025, no. 4, pp. 11–15.

DOI: 10.24412/1993-8780-2025-4-11-15

key words

organization standard, internal regulatory documentation, theory of generations

Today, the theory of generations has gained great popularity in the field of marketing and management of organizations. At the same time, the peculiarities of different generations of specialists are taken into account when working with staff and clients, when planning educational processes in universities and schools, when creating advertising and promoting products. Modern aspects of standardization work are considered, due to the peculiarities of information perception by specialists and employees of the new generation, as well as the need to transform the presentation of information in the internal standards of organizations of the rocket and space industry. The directions of adaptation and transformation of standards of organizations and their application using visualization tools are proposed.

References

1. Suvorov S.V., Tsar'kova N.I., Galkin M.A., *Aktual'nye problemy gumanitarnykh i estestvennykh nauk*, 2017, no. 12-1, pp. 30–33. EDN ZTHMMT.
2. Vinichenko V.A., Rostovtsev K.V., Khokholush M.S., *Ekonomika truda*, 2022, vol. 9, no. 10, pp. 1559–1576. DOI: 10.18334/et.9.10.116371. EDN IRTHQZ.
3. Kovin E.A., *Teoriya i praktika obshchestvennogo razvitiya*, 2021, no. 6(160), pp. 55–62. DOI: 10.24158/tipor.2021.6.8. EDN LSWXEE.
4. Mas'kova N.G., Khazhgerieva A.A., *Vestnik Maykopskogo gosudarstvennogo tekhnologicheskogo universiteta*, 2022, vol. 14, no. 4, pp. 165–173. DOI: 10.47370/2078-1024-2022-14-4-165-173. EDN MFOHHB.
5. Volkova N.V., Chiker V.A., *Vestnik Sankt-Peterburgskogo universiteta. Menedzhment*, 2016, no. 4, pp. 79–105. EDN VLHYJT.
6. Shklyar T.L., *Vostochno-Evropeyskiy nauchnyy zhurnal*, 2016, vol. 14, no. 4, pp. 30–33. EDN XQNWUZ.
7. Tenkhunen P.Yu., Eliseeva Yu.A., *Integratsiya obrazovaniya*, 2015, vol. 19, no. 4(81), pp. 28–34. DOI: 10.15507/1991-9468.081.019.201504.028. EDN VBJONL.
8. Zaytsev R.A. Problems of teaching students with a clip type of thinking, *Int. sc. and pract. conf.: Quality management of education: current issues, achievements and innovations*, Penza, *Nauka i prosveshchenie*, 2021, pp. 15–19. EDN RXSIUR.
9. Kondrin A.V., Kolmykov V.A., *Aktual'nye problemy aviatsii i kosmonavтики*, 2011, vol. 2, no. 7, pp. 26–27. EDN TAPARX.
10. Ryabchikov P.V., Tarasov V.V., Kruglov I.A., *Vestnik NPO Tekhnomash*, 2020, no. 4(13), pp. 64–67. EDN SLNWRA.

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