

Reengineering of Business Processes: TPC and Economic Aspects of Their Functioning

M.G. Barinova¹, Voronezh Branch of FSAEI FVT Academy for Standardization, Metrology and Certification (Training)
(Voronezh Branch of FSAEI FVT ASMS)

Yu.M. Sapego², Voronezh Branch of FSAEI FVT ASMS

A.I. Solyanik³, Voronezh Branch of FSAEI FVT ASMS, Prof. Dr. (Tech.)

¹ Engineer, Voronezh, Russia

² Deputy Director, Voronezh, Russia

³ Director, Voronezh, Russia

Citation: Barinova M.G., Sapego Yu.M., Solyanik A.I. Reengineering of Business Processes: TPC and Economic Aspects of Their Functioning, *Kompetentnost' / Competency (Russia)*, 2025, no. 10, pp. 11–15. DOI: 10.24412/1993-8780-2025-10-11-15

key words

business process, business model, product testing, metrology, quality management, digital technologies

In the new socio-economic conditions, the reengineering of Academy for Standardization, Metrology and Certification (ASMS) main business processes, which is carried out to improve the quality of the educational process and develop new areas of activity, has become a defining factor in its economic sustainability.

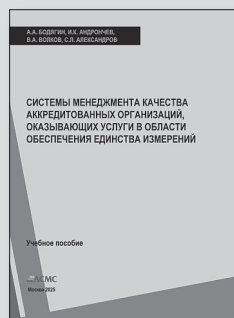
As the practice of Voronezh branch of ASMS has shown, one of the ways to ensure the effective functioning, continuous improvement and practical orientation of educational activities is the formation of educational and production complexes in its structural units. In the article, the approaches and experience of the branch in the formation of educational and production complexes as an effective direction for reengineering business processes, improving the business model and increasing the financial stability of an educational organization are considered. The economic aspects of the transformation are presented.

References

1. Barinova M.G., Il'zit V.E., Sapego Yu.M., Solyanik A.I., *Kompetentnost'*, 2025, no. 4, pp. 4–10.
2. RF Federal Law of 21.11.2022 N 449-FZ On amendments to articles 27 and 28 of RF Federal Law On education in the Russian Federation.
3. Zazhigalkin A.V., Solyanik A.I., Andronchev I.K., Barinova M.G., *Kompetentnost'*, 2024, no. 4, pp. 4–11.
4. Oleynik V.Yu., Solyanik A.I., Solyanik S.A., Il'zit V.E., Barinova M.G. Electronic educational and methodological complex Program for the Electronic educational portal website. Certificate of registration of computer programs N 2022664664 of 3.08.2022 in the Register of computer programs of the Federal Service for Intellectual Property (Rospatent).
5. Barinova M.G., Khegay A.F., Sapego Yu.M., Solyanik A.I., *Kompetentnost'*, 2025, no. 2, pp. 4–9.

НОВАЯ КНИГА

Бодягин А.А., Андрончев И.К., Волков В.А., Александров С.Л.



Системы менеджмента качества аккредитованных организаций, оказывающих услуги в области обеспечения единства измерений

Учебное пособие. — М.: АСМС, 2025

Учебное пособие концентрирует внимание специалистов в области качества на вопросах реализации требований Федеральной службы по аккредитации к организациям, оказывающим услуги по обеспечению единства измерений, в соответствии с критериями аккредитации. Раскрываются специфические особенности возможностей построения систем менеджмента качества на основе выполнения критериев аккредитации, а также создания условий для развития организаций на базе принципов менеджмента, заложенных в стандартах серии ИСО 9000. Материалы пособия направлены на развитие систем менеджмента качества и повышение творческой активности работников, а также менеджеров разных иерархических уровней управления, вовлечение их в улучшение деятельности организаций, оказывающих услуги по обеспечению единства измерений.

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