

Customer Value Creation Stream of Science-Intensive Production: Methods and Models

M. Mabkhash¹, FSAEI HE St. Petersburg State University of Aerospace Instrumentation, moammer1993@yandex.ru

¹ Postgraduate, St. Petersburg, Russia

Citation: Mabkhash M. Customer Value Creation Stream of Science-Intensive Production: Methods and Models, *Kompetentnost' / Competency (Russia)*, 2023, no. 9–10, pp. 82–85. DOI: 10.24412/1993-8780-2023-9-82-85

key words

value creation, science-intensive production, system sustainability, change management

The scientific article discusses the theoretical and methodological foundations and approaches to creating the consumer value of high-tech production. Theoretical aspects of the concept of consumer value are considered, taking into account the science-oriented production of modern organizations. The necessity of managing changes in the processes of creating values in science-intensive production is determined. Their goal is to stimulate the growth of financial results and economic efficiency of entrepreneurial activity, the formation of new competitive advantages and increase competitiveness. The elements of the formation of the stability of the system, which depends on the processes of creating the values of high-tech production, are considered. The benefits that organizations gain from managing the flow of creating consumer value in high-tech production are analyzed.

References

1. Sologub E.V., *Current problems of economics and law*, 2019, vol. 13, no. 2, pp. 1192–1201.
2. Kozlovskiy V.N., Aydarov D.V., Blagoveshchenskiy D.I., Panyukov D.I., *Quality management methods*, 2020, no. 6, pp. 34–41.
3. Agarkova D.O., Borodina A.G., Soldatkina O.A., *Theory and practice of financial and credit relations in Russia: ideas of young scientists-economists*, 2020, pp. 4–6.
4. Vertinova A.A., Vidyuch Yu.O., *Current issues of modern economics*, 2019, no. 6-2, pp. 264–272.
5. Semenyuk E.S., *Academic journalism*, 2021, no. 12-2, pp. 182–186.
6. Sapozhnikova E.V., *Economics, management and law in modern conditions*, 2020.

СОБЫТИЕ

Обновление стандартов ЕСКД

Утверждены обновленные редакции комплекса Единой системы конструкторской документации (ЕСКД), а также целый ряд новых стандартов, входящих в комплекс

Система стандартов ЕСКД является одной из наиболее широко известных и используемых систем стандартов в Российской Федерации. На ее основе разрабатывается и производится промышленная продукция гражданского и военного назначения. Эта система обеспечивает нормативно-информационную поддержку всех стадий и этапов жизненного цикла изделия, устанавливая общие требования к выполнению проектной и рабочей конструкторской документации. Комплекс ЕСКД — это история становления отечественной стандартизации. Появившиеся в 1968 году стандарты ЕСКД впервые обеспечили единство выполнения конструкторской документации, единство графических изображений по всей промышленности, а также взаимный обмен чертежами между отраслями без переоформления.

«Пересмотр стандартов ЕСКД — это масштабный проект, направленный, в том числе, на развитие и распространение цифровых производств, перехода

промышленности на отечественные цифровые системы поддержки полного жизненного цикла изделий. Новая ЕСКД должна стать достойным продолжением отечественной школы стандартизации», — отметил руководитель Росстандарта А.П. Шалаев. Новые стандарты содержат положения, связанные с разработкой и применением электронной конструкторской документации (или комбинации бумажных и электронных документов), а также позволяющие решать актуальные задачи по управлению жизненным циклом изделия. Выполненная работа является первым этапом коренного обновления комплекса стандартов ЕСКД. В 2024 году запланировано утверждение еще 20 новых редакций стандартов данного комплекса.

По материалам www.gost.ru