

щественно сократить затраты. Также необходимо обратить внимание и на профессиональную составляющую — в целях повышения эффективности деятельности необходимо иметь специалиста по профориентации, обладающего всеми необходимыми компетенциями и навыками.

Таким образом, методология функционально-стоимостного анализа позволяет обозначить и проанализировать все задачи деятельности и на этой основе распределить права и ответственность. А это даст возможность создания условий для эффективной работы факультета. ■

Статья поступила
в редакцию 18.02.2024

Список литературы

1. Концепция реализации до 2030 года национальных целей в сфере науки и высшего образования; <http://coal.sbras.ru/wp-content/uploads/2020/07/>.
2. Шумаев В.А. // Механизация строительства. — 2015. — № 12(858).
3. Пивиков Д.В., Колесов К.И. // Экономика и предпринимательство. — 2014. — № 4-1(45).
4. Николаева Н.Г. и др. // Вестник Казанского технологического университета. — 2008. — № 3.
5. Николаева Н.Г., Горюнова С.М., Приймак Е.В. и др. // Методы менеджмента качества. — 2009. — № 2.
6. Капинус Е.В., Гаффорова Е.Б. // Качество. Инновации. Образование. — 2012. — № 3(82).
7. Кузьмина Е.А., Кузьмин А.М. // Методы менеджмента качества. — 2003. — № 6, 7.

24 PRODUCTION ORGANIZATION

Компетентность / Competency (Russia) 5/2024
ISSN 1993-8780. DOI: 10.24412/1993-8780-2024-5-18-24

Optimization of University Processes: Opportunities of the Functional Cost Approach

E.V. Priymak (Priimak)¹, FSBEI HE Kazan National Research Technological University, PhD (Chem.), lenaprima@yandex.ru
N.G. Bikeeva², FSBEI HE Kazan State Energy University, marasha23@rambler.ru

¹ Associate Professor of Department, Kazan, Republic of Tatarstan, Russia

² Senior Lecturer of Department, Kazan, Republic of Tatarstan, Russia

Citation: Priymak (Priimak) E.V., Bikeeva N.G. Optimization of University Processes: Opportunities of the Functional Cost Approach, *Kompetentnost' / Competency (Russia)*, 2024, no. 5, pp. 18–24. DOI: 10.24412/1993-8780-2024-5-18-24

key words

management system, educational activity, process, function, optimization

One of the directions of creating an effective university management system is the introduction of a process approach to the management of its activities. The research is based on the use of the functional cost analysis (FCA) method. The relevance of using the FCA is due to its ability to identify the sources of costs for the implementation of functions and ensure the required level of quality while reducing costs.

In conclusion, functions were identified whose share in costs exceeds their significance or represents zones of disproportion from influence of secondary functions. And proposals were put forward to optimize the process of marketing and student recruitment planning.

References

1. Concept for the implementation of national goals in the field of science and higher education by 2030; <http://coal.sbras.ru/wp-content/uploads/2020/07/>.
2. Shumaev V.A., *Mekhanizatsiya stroitel'stva*, 2015, no. 12(858), pp. 51–60.
3. Pivikov D.V., Kolesov K.I., *Ekonomika i predprinimatel'stvo*, 2014, no. 4-1(45), pp. 782–787.
4. Nikolaeva N.G., etc, *Vestnik Kazanskogo tekhnologicheskogo universiteta*, 2008, no. 3, pp. 148–154.
5. Nikolaeva N.G., Goryunova S.M., Priymak E.V., etc, *Metody menedzhmenta kachestva*, 2009, no. 2, pp. 24–27.
6. Kapinus E.V., Gafforova E.B., *Kachestvo. Innovatsii. Obrazovanie*, 2012, no. 3(82), pp. 2–8.
7. Kuz'mina E.A., Kuz'min A.M., *Metody menedzhmenta kachestva*, 2003, no. 6, pp. 15–19; no. 7, pp. 27–31.