

UDC: 338.45:621

Research and summing up of project practices of product development in production sustainability theory

E.P. Garina, A.P. Garin, A.D. Efremova

It is carried out the review of the methodology "project management" in the context of product development. It is studied and summarized the project practices of creating digital products in the theory of sustainable development of production; especially the use of modern methods of project management in industrial environments. It is determined that the choice of approach to project management in the production is determined by a combination of competencies, methods and management techniques; the performance of the product depends on the number of individual tasks and the complexity of the project, the availability of technical innovation, coordination bonds, the scope of the project.

Keywords: *production development, project management, industrial product, design product development*

References

1. Андрияшина Н.С., Дигилина О.Б. Современные практики развития предприятий машиностроения // Вестник Мининского университета. 2014. № 4 (8).
2. Гарина Е.П., Гарин А.П. Тенденции и перспективы развития отечественного автомобилестроения на основе внедрения PLM-стратегии // Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение. 2013. № 2 (34).
3. Гарина Е.П., Гарин А.П. Ускорение процесса разработки новой продукции на промышленных предприятиях через развитие ландшафта бизнес-процессов нового поколения // Вестник Чувашского университета. 2013. № 1.
4. Гарина Е.П., Медведева О.В., Шпилевская Е.В. Основы предпринимательской деятельности: учебник для преподавателей, аспирантов, студентов-магистров, обучающихся по направлению «Экономика» и экономическим специальностям. Ростов-на-Дону, 2010.
5. Диязитдинова А.Р., Конышева Н.В. Управление разработкой информационных систем: учебник. Самара, 2013.
6. Егорова А.О. Конкурентные стратегии предприятий машиностроения: современная российская практика // Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение. 2013. № 2 (34).
7. Ильина О.Н. Методология управления проектами: становление, современное состояние и развитие. М., 2011.
8. Ключева Ю., Неклюдов В. Актуальные вопросы формирования // РИСК: Ресурсы, информация, снабжение, конкуренция. 2014. № 2.
9. Кузнецов В.П., Лапаев Д.Н. Совершенствование механизма управления корпорацией. Н. Новгород, 2008.
10. Сооляттэ А.Ю. Управление проектами в компании: методология, технологии, практика: учебник. М., 2012.
11. Удалов Ф.Е., Кузнецов В.П., Гарина Е.П. Изучение методов процессного управления промышленным предприятием // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. 2011. № 5-2.
12. Холопов В.А., Голубцов И.Н. Классификация автоматизированных производств для

определения уровня и метода их автоматизации // Ползуновский вестник. 1/1-2012.

13. Шпилевская Е.В. Методика оценки уровня жизни в аспекте концепции качества населения // Гуманитарные и социально-экономические науки. 2015. № 6.
14. Шушкин М.А. Развитие предприятий автомобилестроительной промышленности на основе стратегий индустриального партнерства // Автореф. дис. докт. экономич. наук. Пенза, 2013.
15. Pons D. Project management for NPD. - URL: http://http://www.researchgate.net/profile/Dirk_Pons/publication/253742024_Project_management_for_NPD/links/0f317530d3507d3f68000000.pdf (дата обращения: 20.12.2015)

***Нижегородский государственный университет имени Козьмы
Минина, г. Нижний Новгород***

January, 09 2016
