

АНОТАЦІЯ

Лотфі Нореддін. Оптимізація організаційних процесів будівельно-монтажних робіт при зведенні адміністративної будівлі на основі логістичних рішень.

Кваліфікаційна випускна робота для здобуття ступеня вищої освіти магістра за спеціальністю 192 – Будівництво та цивільна інженерія.

Науковий керівник І.А. Арутюнян, Інженерний інститут Запорізького національного університету. Факультет будівництва та цивільної інженерії, 2019.

В роботі проведено дослідження яке віддзеркалює оптимізацію організаційних процесів будівельно-монтажних робіт використовуючи сучасні підходи науки логістика.

В роботі обґрунтовано застосування логістичних рішень, яка формує нові структури організації будівельних процесів, за рахунок оптимального управління потоко-ресурсами, враховуючи, потрібні ефективні ресурсозберігаючі технології, які дають можливість одержати суттєву економію матеріальних ресурсів при виконанні будівельно-монтажних робіт. Запровадження таких інноваційних технологій на основі використання логістичних рішень сприяє оптимізації організаційних процесів на всіх етапах будівництва об'єктів. В умовах сьогодення обрана тема є актуальною, оскільки методи управління організаційними процесами за рахунок застосування логістичних рішень є доцільним рішенням з оптимізації виконання технології будівництва об'єктів.

Ключові слова. *організація, управління поточковими процесами, матеріальний потік, технологія будівництва, будівельно-монтажні роботи*

Список публікацій магістранта:

1. Лотфі Нореддін, Арутюнян І.А. Оптимізація організаційних процесів будівельно-монтажних робіт при зведенні адміністративної будівлі на основі логістичних рішень. *Проблеми сучасного будівництва екологічної безпеки та охорони праці*: матеріали XXIV науково-технічної конференції студентів, магістрантів, аспірантів, молодих вчених та викладачів. Том II. 26-29 листопада 2019 р. Запоріжжя: П ЗНУ, 2019. С. 88.

АННОТАЦИЯ

Лотфи Нореддин. Оптимизация организационных процессов строительно-монтажных работ при возведенные административного здания на основе логистических решений.

Квалификационная выпускная работа для получения степени высшего образования магистра за специальностью 192 - Строительство и гражданская инженерия.

Научный руководитель И.А. Арутюнян, Инженерный институт Запорожского национального университета. Факультет строительства и гражданской инженерии, 2019.

В работе проведено исследование, которое отражает оптимизацию организационных процессов строительно-монтажных работ, используя современные подходы науки логистика.

В работе обосновано применение логистических решений, которая формирует новые структуры организации строительных процессов, за счет оптимального управления потоко-ресурсами, учитывая, необходимые эффективные ресурсосберегающие технологии, которые дают возможность получить существенную экономию материальных ресурсов при выполнении строительно-монтажных работ. Ввод таких инновационных технологий на основе использования логистических решений способствует оптимизации организационных процессов на всех этапах строительства объектов. В условиях нынешнего времени избранная тема является актуальной, поскольку методы управления организационными процессами за счет применения логистических подходов являются целесообразным решением по оптимизации выполнения технологии строительства объектов.

Ключевые слова: *организация, управление потоковыми процессами, материальный поток, технология строительства, строительно-монтажные работы.*

Список публикаций магистранта:

1. Лотфи Нореддин, Арутюнян И.А. Оптимизация организационных процессов строительно-монтажных работ при возведенные административного здания на основе логистических решений. *Проблемы современного строительства экологической безопасности и охраны труда: материалы XXIV научно-технической конференции студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых и преподавателей.* Том II. 26-29 ноября в 2019 г. Запорожье: ИИ ЗНУ, 2019. С. 88.

REVIEW

Lotfi Noreddine. Optimization of organizational processes of building and installation works at erected administrative building on the basis of logistic decisions.

Qualifying final work for the receipt of degree of higher education of master's degree after speciality 192 is Building and civil engineering.

Scientific leader I. Arutyunyan, Engineering institute of the Zaporizhzhya national university. Faculty of building and civil engineering, 2019.

That reflects optimization of organizational processes of building and installation works is in-process conducted therefore, using modern approaches of science logistic.

Application of logistic decisions is in - process reasonable, that forms the new structures of organization of building processes, due to an optimal management by stream of resources, taking into account, necessary effective resources of saving technologies that give an opportunity to get the substantial economy of material resources at implementation of building and installation works. The of input of such innovative technologies on the basis of the use of logistic decisions assists optimization of organizational processes on all stages of building of objects. In the conditions of present time a select theme is actual, as management methods organizational processes due to application of logistic approaches it is been by an expedient decision on optimization of implementation of technology of building of objects.

Keywords: *organization, management by stream processes, material stream, building technology, building and installation works.*

List of publications of undergraduate:

1. Lotfi Noreddine, Arutyunyan I. Optimization of organizational processes of building and installation works at erected administrative building on the basis of logistic decisions. *Problems of modern building of ecological safety and labour protection* : materials of XXIV of scientific and technical conference of students, undergraduate, graduate students, young scientists and teachers. Tom II. on November, 26-29 in 2019 Zaporizhzhya: II ZNU, 2019. C. 88.