

АНОТАЦІЯ

Крот А.В. Впровадження ефективних методів організації використання засобів механізації при будівництві 5-ти поверхового трьохсекційного житлового будинку.

Кваліфікаційна випускна робота для здобуття ступеня вищої освіти магістра за спеціальністю 192 – Будівництво та цивільна інженерія. Науковий керівник О.А. Бондар, Інженерний інститут Запорізького національного університету. Факультет будівництва та цивільної інженерії, 2019.

В роботі проаналізовано сучасний стан будівництва, який знаходиться на новому рівні свого розвитку: впроваджуються нові технології будівництва, значно вдосконалюються існуючі технології, застосовуються принципово нові способи і методи механізації технологічних процесів, пред'являються значно більші вимоги до якості будівельних робіт, знаходять місце нові проектні рішення будівель і споруд. У зв'язку з цим, виникає об'єктивна необхідність розвитку теорії, методики і практики ефективного використання і експлуатації будівельної техніки, яка представлена широкою гамою не тільки вітчизняного, а й закордонного виробництва.

Тому обґрунтовано дослідження методичних підходів і практичних рекомендацій з організаційно-технічного забезпечення об'єктів будівництва засобами механізації на основі методів вибору і організації ефективного використання, що сприяє підвищенню продуктивності праці і ефективності виробництва.

Ключові слова: організаційні процеси, аналіз, проблеми, будівельне виробництво, будівельна техніка, технологія будівельних процесів.

Список публікацій магістранта:

1. Крот А.В., Бондар О.А. Впровадження ефективних методів організації використання засобів механізації при будівництві 5-ти поверхового трьохсекційного житлового будинку.. *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: ІІ ЗНУ, 2019. С. 85.

АННОТАЦИЯ

Крот А.В. Внедрение эффективных методов организации использования средств механизации при строительстве 5-ти поверхностного трехсекционного жилого дома.

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

Научный руководитель Е. А. Бондарь, Инженерный институт Запорожского национального университета. Факультет строительства и

гражданской инженерии, 2019.

В работе проанализировано современное состояние строительства, которое находится на новом уровне своего развития, : внедряются новые технологии строительства, значительно совершенствуются существующие технологии, применяются принципиально новые способы и методы механизации технологических процессов, предъявляются значительно больше требований к качеству строительных работ, находят место новые проектные решения зданий и сооружений. В связи с этим, возникает объективная необходимость развития теории, методики и практики эффективного использования и эксплуатации строительной техники, которая представлена широкой гаммой не только отечественного, но и заграничного производства.

Поэтому обосновано исследования методических подходов и практических рекомендаций по организационно-технического обеспечения объектов строительства средствами механизации на основе методов выбора и организации эффективного использования, которое способствует повышению производительности труда и эффективности производства.

Ключевые слова: организационные процессы, анализ, проблемы, строительное производство, строительная техника, технология строительных процессов.

Список публикаций магистранта :

1. Крот А.В., Бондарь О. А. Внедрение эффективных методов организации использования средств механизации при строительстве 5-ти поверхностного трехсекционного жилого дома.. *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: П ЗНУ, 2019. С. 85.

ANNOTATION

Krot A. Introduction of effective methods of organization of the use of facilities of mechanization at building 5-ти superficial three-sectional dwelling-house.

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 E. Bondar, Engineering institute of the Zaporizhzhya national university. Faculty of building and civil engineering, 2019.

The paper analyzes the current state of construction, which is at a new level of development: new construction technologies are introduced, existing technologies are significantly improved, fundamentally new methods and methods of mechanization of technological processes are applied, much more requirements are imposed on the quality of construction work, new design solutions find their

place buildings and structures. In this regard, there is an objective need to develop the theory, methodology and practice of the effective use and operation of construction equipment, which is represented by a wide range of not only domestic, but also foreign production.

Therefore, studies of methodological approaches and practical recommendations on the organizational and technical support of construction projects with mechanization tools based on methods of selection and organization of effective use, which helps to increase labor productivity and production efficiency, are justified.

Keywords: organizational processes, analysis, problems, building production, building technique, technology of building processes.

List of publications of undergraduate:

1. Krot A., Bondar E. Introduction of effective methods of organization of the use of facilities of mechanization at building 5-ти superficial three-sectional dwelling-house.. *Problems of modern building of ecological safety and labour protection* : materials of XXIV of scientific and technical conference of students, магистрантов, graduate students, young scientists and teachers. Tom II. on November, 26-29 in 2019 Zaporizhzhya: II ZNU, 2019. С. 85.