

АНОТАЦІЯ

Ель Маатауї Яссін. Організаційно-технологічні моделі процесів функціонування будівельного інжинірингу.

Кваліфікаційна випускна робота для здобуття ступеня вищої освіти магістра за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія». Науковий керівник проф. каф. ПЦБ Радкевич А.В. Запорізький національний університет. Факультет будівництва та цивільної інженерії, кафедра промислового та цивільного будівництва, 2020 р.

Виконано дослідження аналітичної проблематики основних напрямів функціонування будівельно-інжинірингової діяльності. Розглянуті перспективні методи організаційно-технологічного моделювання процесами управління будівельним інжинірингом. Виконано дослідження основних аспектів управління процесами будівельного інжинірингу з використанням організаційно-технологічних моделей. Розроблені сітьові організаційно-технологічні моделі з управління процесами будівельного інжинірингу. Розглянуте питання безпеки праці в будівництві.

Ключові слова: МОДЕЛЬ, ОРГАНІЗАЦІЯ, УПРАВЛІННЯ, МЕТОД, ПІДПРИЄМСТВО, РІШЕННЯ, БУДІВНИЦТВО, СТРУКТУРА, ПРОЦЕС, ПРОДУКТИВНІСТЬ, СИСТЕМА.

Список публікацій магістранта:

1. Ель Маатауї Яссін, Радкевич А.В. Організаційно-технологічні моделі процесів функціонування будівельного інжинірингу. *Проблеми сучасного будівництва, екологічної безпеки та охорони праці* : матеріали ХХІV науково-технічної конференції студентів, магістрантів, аспірантів і викладачів. Запоріжжя: П ЗНУ 2019. Т 2. С. 107-101.

ABSTRACT

El Maataui Yassin. Organizational and technological models of the processes of construction engineering functioning.

Qualifying graduation work for the master's degree in specialty 192 "Civil Engineering and Civil Engineering". Scientific adviser prof. ca. PCB Radkevich AV Zaporizhzhya National University. Faculty of Civil Engineering and Civil Engineering, Department of Industrial and Civil Engineering, 2020

The research of analytical problems of the basic directions of functioning of construction and engineering activity is carried out. The perspective methods of organizational and technological modeling of the processes of construction engineering management are considered. The basic aspects of construction engineering process management using organizational and technological models have been investigated. Network organizational and technological models for management of construction engineering processes have been developed. The issue of construction safety is considered.

Keywords: MODEL, ORGANIZATION, MANAGEMENT, METHOD, ENTERPRISE, SOLUTIONS, CONSTRUCTION, STRUCTURE, PROCESS, PRODUCTIVITY, SYSTEM.

List of postgraduate publications:

1. Ель Маатауї Яссін, Радкевич А.В. Організаційно-технологічні моделі процесів функціонування будівельного інжинірингу. *Проблеми сучасного будівництва, екологічної безпеки та охорони праці* : матеріали XXIV науково-технічної конференції студентів, магістрантів, аспірантів і викладачів. Запоріжжя: П ЗНУ 2019. Т 2. С. 107-101.

АННОТАЦИЯ

Эль Маатауи Яссин. Организационно-технологические модели процессов функционирования строительного инжиниринга.

Квалификационная выпускная работа для получения степени высшего образования магистра по специальности 192 «Строительство и гражданская инженерия». Научный руководитель проф. каф. ПГС Радкевич А.В. Запорожский национальный университет. Факультет строительства и гражданской инженерии, кафедра промышленного и гражданского строительства, 2020.

Выполнены исследования аналитической проблематики основных направлений функционирования строительного инжиниринга. Рассмотрены перспективные методы организационно-технологического моделирования процессов управления строительным инжинирингом. Выполнено исследование основных аспектов управления процессами строительного инжиниринга с использованием организационно-технологических моделей. Разработанные сетевые организационно-технологические модели по управлению процессами строительного инжиниринга. Рассмотрен вопрос безопасности труда в строительстве.

Ключевые слова: МОДЕЛЬ, ОРГАНИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ, МЕТОД, ПРЕДПРИЯТИЕ, РЕШЕНИЯ, СТРОИТЕЛЬСТВО, СТРУКТУРА, ПРОЦЕСС, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, СИСТЕМА.

Список публикаций магистранта:

1. Эль Маатауи Яссин, Радкевич А.В. Організаційно-технологічні моделі процесів функціонування будівельного інжинірингу. *Проблеми сучасного будівництва, екологічної безпеки та охорони праці* : матеріали XXIV науково-технічної конференції студентів, магістрантів, аспірантів і викладачів. Запоріжжя: П ЗНУ 2019. Т 2. С. 107-101.