Формат A5, поля слева, справа — 1,5 см, снизу — 2,5, сверху — 2,3 см УДК 336.14 (TNR, 11 кегль)

И.П. Нужина, Л.А. Каверзина (TNR, 11 кегль, полужирный) (1 интервал)

МОДЕЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОРИЕНТИРОВАННОГО РАЗВИТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ (TNR, 11 КЕГЛЬ, ПОЛУЖИРНЫЙ, ЗАГЛАВНЫЕ)

(2 интервала)

Аннотация. Экологизация как парадигма современного развития отраслей и видов деятельности обуславливает необходимость адаптации существующей системы управления строительством к условиям экологически ориентированного развития. Целью исследования является разработка концептуальной модели экологически ориентированного развития управленческих технологий в строительстве на основе институционализации социальноэкологической ответственности строительного бизнеса. Использован системный подход, дедукция и индукция, методы морфологического, сравнительного анализа и синтеза. Рассмотрена сущность и сформулированы методологические принципы экологизации управления в строительстве, определены направления развития управленческих технологий в строительстве, выделены организационные формы взаимодействия участников строительных проектов, регуляторы строительной деятельности добровольного применения, инструменты эколого-экономической эффективности проектов и строительного производства, экологически ориентированные профессиональные компетенции специалистов. (10 кегль, абзацный отступ 1 см)

Ключевые слова: экологизация, социально-экологическая ответственность, институционализация, регулирование. (10 кегль, абзацный отступ 1 см)

(2 интервала)

I.P. Nuzhina, L.A., L A Kaverzina (1 интервал)

THE MODEL OF ECOLOGICALLY ORIENTED DEVELOPMENT OF MANAGERIAL TECHNOLOGIES IN CONSTRUCTION SPHERE

(2 интервала)

Abstract. The purpose of research is creation of concept model of ecologically oriented development of managerial technologies in construction sphere based on greening theory. The meaning of greening was shown as modern development of economics. In addition, principles of greening management in construction sphere were offered and discussed. Development directions of managerial technologies were reviewed through selecting of organization forms of interaction of project participants, methods of realization, regulators of building activity, instruments of ecological and economic efficiency of projects and building manufacture and also development of ecological competence of specialists. It was shown that adaptation of current system of building management to conditions of ecological oriented development is possible on base of institutionalization of social and economic responsibility of building business.

Keywords: greening, social and environmental responsibility, institutionalization, project, regulation.

(2 интервала)

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи [1]. Текст статьи. Текст статьи (табл.1) [2, с. 145]. (11 кегль, абзацный отступ 1 см)

(1 интервал)

Tаблица l(11 кегль, курсив)

Название таблицы (11 кегль, полужирный)

	(тинтервал)								
ſ									
L									
ſ									
L									

(1интервал)

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи [3,4]. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи (рис. 1) [5].

(1интервал) РИСУНОК (1 интервал) Рис.1. Название рисунка (10 кегль) (1 интервал) Текст статьи. Текст статьи.

(1 интервал)
$$(x + a)^n = \sum_{k=0}^{n} {n \choose k} x^k a^{n-k}$$

(формулы должны быть набраны с использованием встроенного конструктора формул и иметь нумерацию, если на них приводится ссылка в последующем тексте)

(1 интервал)

Текст статьи. Текст статьи.

(1 интервал)

Библиографический список (11 кегль, полужирный) (1 интервал) (11 кегль, абзацный отступ 1 см)

- 1. Фамилия, И.О. Название статьи /И.О. Фамилия // Название журнала. 2016. № 3. С. 13–17. DOI: 10.18324/2224-1833-2023-3-31-37. EDN: AWFPUE (если имеется)
- 2. Фамилия, И.О. Название статьи /И.О. Фамилия, И.О. Фамилия // Название журнала. 2016. № 3. С. 13–17. DOI: 10.18324/2224-1833-2023-3-31-37. EDN: AWFPUE (если имеется)
- 3. Фамилия, И.О. Название статьи /И.О. Фамилия, И.О. Фамилия, И.О. Фамилия, И.О. Фамилия // Название журнала. 2016. № 3. С. 13–17. DOI: 10.18324/2224-1833-2023-3-31-37. EDN:AWFPUE (если имеется)
- 4. Название статьи /И.О. Фамилия, И.О. Фамилия, И.О. Фамилия, И.О. Фамилия, И.О. Фамилия, И.О. Фамилия // Название журнала. 2016. № 3. С. 13–17. DOI: 10.18324/2224-1833-2023-3-31-37. EDN: AWFPUE (если имеется)
- 5. Фамилия, И.О. Название книги / И.О. Фамилия, И.О. Фамилия. Город: Издательство, 2017. 162 с.
- 3. Наименование ресурса. Федеральная служба государственной статистики : Федеральная служба государственной статистики: офи-

циальный сайт. URL: https://rosstat.gov.ru/investment_nonfinancial (дата обращения: 18.01.2024).

4. Наименование ресурса. Наименование сайта (электронного издания) : сайт. URLhttp://.... (дата обращения:....)

.....

(2 интервала)

Информация об авторе (об авторах) (10 кегль, полужирный)

(1 интервал)

Нужина Ирина Павловна (10 кегль, курсив), доктор экономических наук, доцент, профессор, кафедра экономики, организации, управления строительством и жилищно-коммунальным комплексом, Томский государственный архитектурно-строительный университет, 634003, г. Томск, пл. Соляная, 2, <u>irinanuzhina@yandex.ru/</u> (10 кегль)

Каверзина Людмила Александровна, доктор экономических наук, профессор, кафедра экономики и менеджмента, Братский государственный университет, ул. Макаренко 40, г. Братск, Иркутская область, e-mail: Dekanfps@mail.ru

(1 интервал)

Author (s) Detailis

(1 интервал)

Nuzhina Irina Pavlovna, DSc, Professor of the Department of Economics, organization and management of construction and housing and communal complex, Tomsk State University of Architecture and Building, 2, Solyanaya Sq., 634003, Tomsk, Russia, irinanuzhina@yandex.ru/

Kaverzina Lyudmila Aleksandrovna, D.Sc, Professor, Department of Economics and Management, Bratsk State University, 40 Makarenko St., Bratsk, Irkutsk Region, e-mail: Dekanfps@mail.ru.

Примечания:

- 1. На все таблицы и рисунки должны быть ссылки в тексте статьи.
- 2. На все источники должны быть ссылки в тексте статьи, на электронные ресурсы должны быть «рабочие» ссылки, в процессе рецензирования статьи ссылки подлежат возможной проверке.
- 3. Не допускается оставлять на странице заглавие статьи, а основной текст переносить на следующую страницу.