

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U000298

Державний реєстраційний номер: 0122U002363

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення норм витрат та нормативів відходів матеріалів при виготовленні підручників і навчальних/навчально-методичних посібників

Початок етапу: 04.2022

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна наукова установа "Інститут модернізації змісту освіти"

Код за ЄДРПОУ: 39736985

Місцезнаходження: вул. Митрополита Василя Липківського, буд. 36, м. Київ, 82100, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442489113

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2450.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення норм витрат та нормативів відходів матеріалів при виготовленні підручників і навчальних/навчально-методичних посібників

Назва роботи англійською:

Development of cost norms and standards for waste materials in the production of textbooks, educational and methodical manuals

Реферат українською:

Об'єкт дослідження — нормативна база планування та контролю за виготовленням поліграфічної продукції. Предмет дослідження — норми витрат та нормативи відходів матеріалів при виготовленні підручників та навчальних (навчально-методичних) посібників — розробка на рівні галузі. Мета роботи — удосконалення нормативної бази навчального книговидання, яка має бути галузеві норми витрат та нормативи відходів матеріалів на виготовлення підручників і навчальних (навчально-методичних) посібників. Методи дослідження — використано системний підхід, у межах якого застосовані методи: порівняльний та контент-аналіз, узагальнення, систематизація (для обґрунтування актуальності та визначення стану розроблення проблеми, яка досліджується); порівняння, інтерпретація, статистичний аналіз (для виявлення особливостей вітчизняних та зарубіжних процесів навчального книговидання); аналітичні та сумарні (для розрахунку норм витрат і нормативів відходів матеріалів при виготовленні підручників і навчальних посібників та підготовки довідково-інформаційних матеріалів), графічний (для наочного подання теоретичного та методичного матеріалу), абстрактно-логічний (для теоретичних узагальнень і висновків дослідження). Для досягнення мети дослідження було поставлено та виконано наступні завдання: здійснено огляд ринку навчального книговидання в Україні; проаналізовано зарубіжний досвід, практику та політику навчального книговидання; виявлені підходи до нормування матеріалів при виготовленні підручників і навчальних (навчально-методичних) посібників; визначені передумови перегляду норм витрат матеріалів на виготовлення підручників і навчальних (навчально-методичних) посібників; розроблені норми витрат та нормативи відходів матеріалів на виготовлення підручників, посібників для сучасного поліграфічного обладнання.

Реферат англійською:

Research Object - the regulatory framework for planning and controlling the production of printed materials. Research Subject - norms of consumption and waste standards for materials in the production of textbooks and educational (educational-methodical) guides - development at the industry level. Objective of the work - to improve the regulatory framework for educational publishing, which should include industry standards for material consumption and waste standards for the production of textbooks and educational (educational-methodical) guides. Research Methods - a systemic approach was used, within which the following methods were applied: comparative and content analysis, generalization, systematization (to substantiate the relevance and determine the state of the problem under study); comparison, interpretation, statistical analysis (to identify features of domestic and foreign processes in educational publishing); analytical and summary methods (for calculating consumption norms and waste standards for materials in the production of textbooks and educational guides and preparing reference information materials), graphical (for visual presentation of theoretical and methodological material), abstract-logical (for theoretical generalizations and research conclusions). To achieve the research objective, the following tasks were set and performed: Conducted an overview of the educational publishing market in Ukraine. Analyzed foreign experience, practices, and policies in educational publishing. Identified approaches to standardizing materials in the production of textbooks and educational (educational-methodical) guides. Determined the prerequisites for revising material consumption norms for the production of textbooks and educational (educational-methodical) guides. Developed consumption norms and waste standards

for materials in the production of textbooks and guides for modern printing equipment.

Індекс УДК: 070.4:808.2;655

Коди тематичних рубрик: 19.51.61.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сафонов Юрій Миколайович

Науковий ступінь: д. е. н.

Вчене звання: проф.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Норми витрат та нормативів відходів матеріалів при підготовці підручників і навчальних (навчально-методичних) посібників

Назва НТП англійською: Standards of expenses and standards of material waste in the preparation of textbooks and educational (teaching-methodical) aids

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Нормативні документи

Галузь застосування: 18.1 "Поліграфічна діяльність і надання пов'язаних із нею послуг", 58.1 "Видання книг, періодичних видань та інша видавнича діяльність"

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: За допомогою запропонованих норм витрат і нормативів відходів визначається кількість матеріалів, необхідна для виготовлення одиниці продукції (підручників і навчальних (навчально-методичних) посібників). Норми та нормативи є підставою для регламентування взаємин між замовником і виготівником поліграфічної продукції щодо витрат матеріалів. Дотримання норм і нормативів є обов'язковим для виготівників поліграфічної продукції, що виготовляють продукцію на замовлення МОН України, незалежно від їх форм власності та підпорядкування. Норми витрат та нормативи відходів матеріалів на виготовлення підручників, посібників для сучасного поліграфічного обладнання, складаються з: норм витрат: друкарських фарб; паперу при друкуванні продукції; паперу на брошурувально-палітурних процесах; картону на брошурувально-палітурних процесах; капталу, марлі, нетканого матеріалу, ниток, дроту; матеріалів для оздоблювальних процесів; палітурних матеріалів при виготовленні палітурок; клею; нормативів відходів паперу: при розрізанні рулонного паперу та картону на аркуші; на технологічні потреби при друкуванні продукції на машинах певного типу; на брошурувально-палітурних процесах; нормативів відходів картону та покривних матеріалів на брошурувально-палітурних процесах.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Економія матеріалів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 04.2022

Закінчення етапу: 12.2023

Споживачі продукції: Поліграфічні підприємства України, видавництва України які друкують підручники та навчально-методичні посібники для закладів середньої освіти

Перспективні ринки: Ринок поліграфічних послуг

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Спільні права на НТП

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років): 2

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Safonov Y., Gutkevych S., Shenderivska L. (2022). Peculiarities of management of enterprises in the printing industry. *Baltic Journal of Economic Studies*. Vol. 8. No3. p. 174–184.

Safonov Y., Shtangret A., Kotliarevskyy Y. (2022). Human development in the conditions of social and political crisis. *Baltic Journal of Economic Studies*. Vol. 8. No4. p. 139–150.

Safonov Yu., Shtangret A., Melnikov A. (2022). State regulation of the publishing industry prospects for development. *Baltic Journal of Economic Studies*. Vol. 8 No5. p. 165–169.

Safonov Yu. (2022). Conceptualism of the Publishing Industry. *Global Academics*. #1(15). p. 75–84.

Сафонов Ю. М., Мельников О. В., Котляревський Я. В. (2022). Механізм економічної безпеки у видавничій галузі: методологічні засади формування. *Актуальні проблеми економіки*. №12 (258). С. 6–13.

Планування, облік, калькулювання та аналіз собівартості видавничої продукції: навчально-методичний посібник / Сафонов Ю. М., Штангрет А. М., Котляревський Я. В., Ніконенко У. М., Мельников О. В. Міністерство освіти і науки України, ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти». Х.: Діса плюс, 2022. 400 с.

Сафонов Ю. М., Штангрет А. М., Котляревський Я. В., Мельников О. М. Норми витрат та нормативів відходів матеріалів при підготовці підручників і навчальних (навчально-методичних) посібників. «Астон», 2023, 177 с.

Safonov Yu., Mykhailovska O., Dmytrieva M. (2023). Problems of functioning of printing enterprises in conditions of uncertainty (Проблеми функціонування поліграфічних підприємств в умовах невизначеності). *Baltic Journal of Economic Studies*. Vol. 9. No1, p. 163–168.

Safonov Yu., Bazhenkov I., Zayets S. Practical aspects of publishing textbooks, pedagogical / teaching and methodological guides and normalizing the cost of materials. *Baltic Journal of Economic Studies*, 2023; Vol. 9 No1. p. 152–162.

Safonov Yu., Bazhenkov I., Zaiets S. (2023). Publishing school textbooks: international politics and practical scenarios. *Baltic Journal of Economic Studies*. Vol. 9 No2. p. 172–180.

Safonov Yu., Borshch V., Melnikov A. (2023). Coconceptualism of the organization of educational, and methodical activity ask a key model for ensuring the quality of education. *Baltic Journal of Economic Studies*. Vol. 9 No2. p. 181–185.

Safonov Yu., Bahinskyi D. (2023). Socio-economic concepts of segmental components of the publishing industry. *Global Academics* #1 (19) p. 59–67.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Баженков Євген Володимирович

к. фіз.вих

Перелік осіб-виконавців

Багінський Денис Валентинович

Заєць Світлана Володимирівна

(к. е. н., 08.00.10)

Караїм Мирослава Михайлівна

(к. е. н., 08.00.04)

Котляревський Ярослав Вікторович

(д. е. н., 08.00.03)

Кравченко Сергій Сергійович

(к. т. н., 05.05.03)

Матвієнко Тарас Олександрович

Мельников Олександр Валерійович

(д. е. н., 08.00.03)

Олянишен Тетяна Вікторівна

(к. т. н.)

Сафонов Юрій Миколайович

(д.е.н., 08.00.03)

Штангрет Андрій Михайлович

(д. е. н., 08.00.04)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Багінський Денис Валентинович

Телефон

+38 (096) 718-84-22

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

