

ВІСНИК

Національного університету
водного господарства та
природокористування

ISSN 2306-5478

В И П У С К 3(95)

<https://doi.org/10.31713/ve320210>

Заснований
у 1999 р.

Збірник наукових праць затверджений
як фахове видання з економічних наук
(Наказ МОН № 1643 від 28 грудня 2019 р.)

Збірник наукових праць

Економічні науки

Адреса редколегії:
33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11, НУВГП

Телефон: (0362)63-57-31

© Національний університет водного господарства
та природокористування, 2021

У збірнику опубліковано наукові статті з економічних наук. Призначений для наукових працівників, державних службовців, викладачів закладів вищої освіти, здобувачів вищої освіти всіх рівнів і представників бізнесу.

Головний редактор: Мошинський В.С.,
д.с.-г.н., професор, ректор.

Заступник головного редактора: Савіна Н.Б.,
д.е.н., професор, проректор з
наукової роботи та міжнародних зв'язків.

Редакційна колегія:

- | | |
|---|--|
| Зінкевич О.В. , к.е.н., доцент,
відповідальний секретар
(НУВГП, Рівне) | Осадча О.О. , д.е.н., доцент
(НУВГП, м. Рівне) |
| Акімова Л.М. , к.е.н., професор
(НУВГП, Рівне) | Павелко О.В. , к.е.н., доцент
(НУВГП, м. Рівне) |
| Антонюк О.Р. , д.е.н., професор
(НУВГП, Рівне) | Поляков М.В. , д.е.н., доцент
(НУВГП, м. Рівне) |
| Безтелесна Л.І. , д.е.н., професор
(НУВГП, Рівне) | Самолук Н.М. , к.е.н., доцент
(НУВГП, м. Рівне) |
| Вовк В.М. , к.е.н., доцент
(НУВГП, Рівне) | Сазонець І.Л. , д.е.н., професор, зав. каф. державного
управління, документознавства та інформаційної діяльності
(НУВГП, м. Рівне) |
| Грицюк П.М. , д.е.н., професор,
зав. каф. комп'ютерних технологій та
економічної кібернетики
(НУВГП, Рівне) | Сазонець О.М. , д.е.н., професор, зав. каф. міжнародних
економічних відносин
(НУВГП, м. Рівне) |
| Іляш О.І. , д.е.н., професор, проректор
з наукової та міжнародної діяльності
(Міжнародний університет фінансів, м. Київ) | Скрипчук П.М. , д.е.н., професор
(НУВГП, м. Рівне) |
| Ковшун Н.Е. , д.е.н., доцент, директор ННІЕМ
(НУВГП, м. Рівне) | Ханін І.Г. , д.е.н., професор
(НУВГП, м. Рівне) |
| Крисак А.І. , д.е.н., зав. сектору
наукової роботи студентів
(НУВГП, м. Рівне) | Чижевська Л.В. , д.е.н., професор,
професор кафедри обліку і аудиту
(Державний університет
«Житомирська політехніка») |
| Левицька С.О. , д.е.н., професор
(НУВГП, м. Рівне) | Якимчук А.Ю. , д.е.н., професор
(НУВГП, м. Рівне) |
| Мальчик М.В. , д.е.н., професор, зав. каф. маркетингу
(НУВГП, м. Рівне) | Клапків Юрій , к.е.н., викладач кафедри страхування
(Лодзький університет, м. Лодзь,
Республіка Польща) |
| Мамонтова Н.А. , д.е.н., професор, зав. каф. фінансів,
обліку і аудиту
(НУ «Острозька академія») | Матушак-Флейшман Аліна , д.е.н., професор, заступник
декана факультету товарознавства
(Економічний університет в Познані, м. Познань,
Республіка Польща) |
| Мищук Г.Ю. , д.е.н., професор, зав. каф. трудових
ресурсів і підприємництва
(НУВГП, м. Рівне) | Ментел Гжегож , д.е.н., доцент кафедри кількісних методів
(Жешувський політехнічний університет імені Ігнатія
Лукасевича, м. Жешув, Республіка Польща) |
| Нікітенко Д.В. , д.е.н., доцент, начальник
відділу організації міжнародної освіти та
міграційних питань
(НУВГП, м. Рівне) | |

Опубліковані статті пройшли рецензування

Матеріали збірника розглянуто і рекомендовано до видання
Вченою радою університету 24 вересня 2021 р., протокол № 10.

Адреса редколегії: 33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11, НУВГП
© Національний університет водного господарства
та природокористування, 2021

BULLETIN

**NATIONAL UNIVERSITY OF
WATER AND ENVIRONMENTAL
ENGINEERING**

ISSN 2306-5478

VOLUME 3(95)

<https://doi.org/10.31713/ve320210>

Founded
In 1999

The given Collection of Scientific Papers
is approved as a professional scientific
publication in economic sciences (Decree
of the Ministry of Education and Science
of Ukraine of December 28, 2019 # 1643)

Collection of Scientific Papers

Economic Sciences

Scientific Editorial Board Address:
33028 Rivne, vul. Soborna, 11, NUWEE

Tel: (0362)63-57-31

© National University of Water and
Environmental Engineering, 2021

The bulletin contains scientific articles in economics. It is designed for researchers, civil servants, lecturers of higher education institutions, degree-seeking student at all levels and business representatives.

Senior Editor: Moshynskyi V.S.,
Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Rector.
Deputy Senior Editor: Savina N.B.,
Doctor of Economic Sciences,
Vice-Rector for Research and International Relations.

Scientific Editorial Board:

- | | |
|---|---|
| Zinkevych O. V. , Candidate of Economics (Ph.D.), Associate Professor, Executive Secretary (NUWEE, Rivne) | Osadcha O.O. , Doctor of Economics, Associate Professor (NUWEE, Rivne) |
| Akimova L. M. , Candidate of Economics (Ph.D.), Professor (NUWEE, Rivne) | Pavelko O.V. , Candidate of Economics (Ph.D.), Associate Professor (NUWEE, Rivne) |
| Antoniuk O. P. , Doctor of Economics, Professor (NUWEE, Rivne) | Poliakov M.V. , Doctor of Economics, Associate Professor (NUWEE, Rivne) |
| Beztelesna L. I. , Doctor of Economics, Professor (NUWEE, Rivne) | Samoliuk N.M. , Candidate of Economics (Ph.D.), Associate Professor (NUWEE, Rivne) |
| Vovk V. M. , Candidate of Economics (Ph.D.), Associate Professor (NUWEE, Rivne) | Sazonets I.L. , Doctor of Economics, Professor, Head of Public Administration, Documentation and Information Activities Department (NUWEE, Rivne) |
| Hrytsiuk P.M. , Doctor of Economics, Professor, Head of Computer Technology and Economic Cybernetics Department (NUWEE, Rivne) | Sazonets O.M. , Doctor of Economics, Professor, Head of International Economic Relations Department (NUWEE, Rivne) |
| Iliash O.I. , Doctor of Economics, Professor, Vice-Rector for International and Scientific Activities (International University of Finance, Kyiv) | Skrypchuk P.M. , Doctor of Economics, Professor (NUWEE, Rivne) |
| Kovshun N.E. , Doctor of Economics, Associate Professor, Director of the Educational-Scientific Institute of Economics and Management (NUWEE, Rivne) | Khanin I. H. , Doctor of Economics, Professor (NUWEE, Rivne) |
| Krysak A.I. , Doctor of Economics, Head of Student Scientific Work Sector (NUWEE, Rivne) | Chyzhevska L.V. , Doctor of Economics, Professor, Professor of Accounting and Auditing Department (Zhytomyr Polytechnic State University) |
| Levytska S.O. , Doctor of Economics, Professor (NUWEE, Rivne) | Yakymchuk A.Y. , Doctor of Economics, Professor (NUWEE, Rivne) |
| Malchyk M.V. , Doctor of Economics, Professor, Head of Marketing Department (NUWEE, Rivne) | Klapkiv Jurij , Candidate of Economics (Ph.D.), Lecturer of Insurance Department (University of Lodz, Łódź, Poland) |
| Mamontova N.A. , Doctor of Economics, Professor, Head of Finance, Accounting and Auditing Department (The National University of Ostroh Academy) | Matuszak-Flejszman Alina , Doctor of Economics, Professor, Deputy Dean of the Faculty of Merchandise (Poznań University of Economics and Business, Poznań, Poland) |
| Mishchuk H.Y. , Doctor of Economics, Professor, Head of Human Resources and Entrepreneurship Department (NUWEE, Rivne) | Mentel Grzegorz , Doctor of Economics, Associate Professor of Quantitative Methods Department (Rzeszów University of Technology, Rzeszów, Poland) |
| Nikytenko D.B. , Doctor of Economics, Associate Professor, Head of the Department for International Education and Migration Issues (NUWEE, Rivne) | |

Published articles have been reviewed

All papers have been reviewed and accepted for publication by the Academic Council of the University on September 24, 2021, Academic Council Meeting Minutes #10.

Scientific Editorial Board Address: 33028, Rivne, vul. Soborna, 11, NUWEE
© National University of Water and Environmental Engineering, 2021

ВЕСТНИК

**Национального университета
водного хозяйства и
природопользования**

ISSN 2306-5478

В Ы П У С К 3(95)

<https://doi.org/10.31713/ve320210>

**Основан
в 1999 г.**

Сборник научных трудов утвержден как
специализированное издание по
экономическим наукам
(Указ МОН № 1643 от 28 декабря 2019 г.)

Сборник научных трудов

Экономические науки

Адрес редколлегии:
33028, г. Ровно, ул. Соборна, 11, НУВХП

Телефон: (0362)63-57-31

© Национальный университет водного хозяйства
и природопользования, 2021

В сборнике опубликованы научные статьи по экономическим наукам. Предназначен для научных работников, государственных служащих, преподавателей высших учебных заведений, соискателей высшего образования всех уровней и представителей бизнеса.

Главный редактор: Мошинский В.С.,
д.с.-х.н., профессор, ректор.

Заместитель главного редактора: Савина Н.Б.,
д.э.н., профессор, проректор по научной работе и
международным связям.

Редакционная коллегия:

- | | |
|---|---|
| Зинкевич О.В. , к.э.н., доцент,
ответственный секретарь
(НУВХП, Ровно) | Осадчая О.А. , д.э.н., доцент
(НУВХП, Ровно) |
| Акимова Л.М. , к.э.н., профессор
(НУВХП, Ровно) | Павелко О.В. , к.э.н., доцент
(НУВХП, Ровно) |
| Антонюк О.Р. , д.э.н., доцент
(НУВХП, Ровно) | Поляков М.В. , д.э.н., доцент
(НУВХП, Ровно) |
| Безтелесна Л.И. , д.э.н., профессор
(НУВХП, Ровно) | Самолук Н.Н. , к.э.н., доцент
(НУВХП, Ровно) |
| Вовк В.Н. , к.э.н., доцент
(НУВХП, Ровно) | Сазонец И.Л. , д.э.н., профессор, зав. каф.
государственного управления, документоведения и
информационной деятельности
(НУВХП, Ровно) |
| Грицюк П.М. , д.э.н., профессор,
зав. каф. компьютерных технологий и
экономической кибернетики
(НУВХП, Ровно) | Сазонец О.Н. , д.э.н., профессор, зав. каф. международных
экономических отношений
(НУВХП, Ровно) |
| Иляш О.И. , д.э.н., профессор, проректор
с научной и международной деятельности
(Международный университет финансов, г. Киев) | Скрипчук П.М. , д.э.н., профессор
(НУВХП, Ровно) |
| Ковшун Н.Э. , д.э.н., доцент, директор УНИЭМ
(НУВХП, Ровно) | Ханин И.Г. , д.э.н., профессор
(НУВХП, Ровно) |
| Крысак А.И. , д.э.н., зав. сектором
научной работы студентов
(НУВХП, Ровно) | Чижевская Л.В. , д.э.н., профессор,
профессор кафедры учета и аудита
(Государственный университет
«Житомирская политехника») |
| Левицкая С.А. , д.э.н., профессор
(НУВХП, Ровно) | Якимчук А.Ю. , д.э.н., профессор
(НУВХП, Ровно) |
| Мальчик М.В. , д.э.н., профессор,
зав. каф. маркетинга
(НУВХП, Ровно) | Клапквист Юрий , к.э.н., преподаватель кафедры
страхования
(Лодзинский университет,
г. Лодзь, Республика Польша) |
| Мамонтова Н.А. , д.э.н., профессор,
зав. каф. финансов,
учета и аудита
(НУ «Острожская академия») | Матушак-Флейшман Алина , д.э.н., профессор,
зам. декана товароведения
(Экономический университет в Познани,
г. Познань, Республика Польша) |
| Мищук Г.Ю. , д.э.н., профессор,
зав. каф. трудовых
ресурсов и предпринимательства
(НУВХП, Ровно) | Ментел Гжегож , д.э.н., доцент кафедры
количественных методов
(Жешувский политехнический университет имени
Игнатия Лукасевича, г. Жешув, Республика Польша) |
| Никитенко Д.В. , д.э.н., доцент, начальник
отдела организации международного
образования и миграционных вопросов
(НУВХП, Ровно) | |

Опубликованные статьи прошли рецензирование

Материалы сборника рассмотрены и рекомендованы к изданию
Ученым советом университета 24 сентября 2021 г., протокол № 10.

Адрес редколлегии: 33028, г. Ровно, ул. Соборна, 11, НУВХП
© Национальный университет водного хозяйства
и природопользования, 2021