

SCI-CONF.COM.UA

SCIENCE AND EDUCATION: PROBLEMS, PROSPECTS AND INNOVATIONS



**PROCEEDINGS OF VII INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
APRIL 1-3, 2021**

**KYOTO
2021**

SCIENCE AND EDUCATION: PROBLEMS, PROSPECTS AND INNOVATIONS

Proceedings of VII International Scientific and Practical Conference

Kyoto, Japan

1-3 April 2021

Kyoto, Japan

2021

UDC 001.1

The 7th International scientific and practical conference “Science and education: problems, prospects and innovations” (April 1-3, 2021) CPN Publishing Group, Kyoto, Japan. 2021. 1135 p.

ISBN 978-4-9783419-5-2

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Science and education: problems, prospects and innovations. Proceedings of the 7th International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Kyoto, Japan. 2021. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/vii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-science-and-education-problems-prospects-and-innovations-1-3-aprelya-2021-goda-kioto-yaponiya-arhiv/>.

Editor

Komarytskyy M.L.

Ph.D. in Economics, Associate Professor

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine, Russia and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

e-mail: kyoto@sci-conf.com.ua

homepage: <https://sci-conf.com.ua>

©2021 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2021 CPN Publishing Group ®

©2021 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

1.	<i>Belichenko I. S., Kostinsky G. B.</i> ON TEACHING HUMAN MORPHOLOGY IN NON-STATE UNIVERSITIES OF UKRAINE.	16
2.	<i>Bobrovnyk S. V.</i> ANTHROPOLOGICAL ASPECTS OF MODERN JURISPRUDENCE.	21
3.	<i>Bobrovnyk S. M., Ovcharenko Z. P.</i> EXPANDING VOCABULARY IN ENGLISH CLASSES WITH REGARD TO PROFESSIONAL ORIENTATION.	27
4.	<i>Bogatko A. F., Bogatko N. M., Mazur T. G., Dyman T. M., Bogatko L. M.</i> GRAIN QUALITY CONTROL USING THE ADVANCED METHOD.	33
5.	<i>Bogun M. V., Alyieva S. V.</i> DIAGNOSIS OF THE DISEASE USING 3-D FACIAL ANALYSIS.	39
6.	<i>Chervonenko O.</i> ROLE AND FUNCTIONS OF THE INTERVIEWER IN A MOCKUMENTARY INTERVIEW. (BASED ON THE SITCOM TWENTY TWELVE).	42
7.	<i>Gaystruk N., Nugzar-Petre Chiaberashvili, Gaichenya I., Pryshchenko Yu., Myronchenko K.</i> SOCIO MEDIA ART THERAPY AS A WAY OF PREVENTING AND MINIMIZING THE STRESS-EFFECTS IN A GLOBAL PANDEMIC CONDITIONS IN WOMEN OF REPRODUCTIVE AGE, WHICH BELONG TO RISK GROUPS.	52
8.	<i>Goshchynsky V., Goshchynsky P., Lugovyi S.</i> THE ANALGETIC EFFECT OF PRP-THERAPY IN CRITICAL LOWER LIMBS ISCHEMIA.	60
9.	<i>Hladka O. V.</i> COMMUNICATIVE APPROACH TO TEACHING “MODAL VERBS”.	70
10.	<i>Kabyzbekova A. G., Ustenova G. O.</i> TECHNOLOGY FOR OBTAINING SURGICAL SUTURE MATERIALS.	73
11.	<i>Kalynets K.</i> ADVERTISING AT SOCIAL NETWORKS: EVALUATION OF STUDENTS’ ATTITUDES TO IT.	79
12.	<i>Kopach O. Ye., Yurchyshyn O. M., Melnyk N. A., Fedoriv O. Ye., Sopel O. M., Lototska O. V., Krytska H. A., Bilucha A. V.</i> INFLUENCE OF SEVERE TRAUMA ON MORPHOLOGICAL CHANGES OF LIVER TISSUES AGAINST THE BACKGROUND OF COPPER AND ZINC SALT POISONING.	84
13.	<i>Kornytska Yu.</i> DESIGNING WEB-QUESTS: PRACTICE.	92
14.	<i>Leshchynskyi V. P.</i> REQUIREMENTS FOR THE DOMAIN NAMES OF ENTERPRISES IN INNOVATIVE CONDITIONS.	98

15.	<i>Luniaka K. V., Kliuiev O. I., Rusanov S. A., Kliuieva O. O.</i> RESEARCH OF HEAT INTERCHANGE IN CENTRAL AND PERIPHERAL PIPES OF THE HEAT EXCHANGER.	101
16.	<i>Maksymova I. O.</i> CASE STUDIES AS AN EFFECTIVE METHOD IN TEACHING ENGLISH.	108
17.	<i>Malyk N., Kharchenko E.</i> COLITIS AND ENTERITIS IN PATIENTS WITH COPD.	118
18.	<i>Martynova I. E.</i> EXTRACURRICULAR WORK AS A FORM OF STUDENT ORGANIZATION.	120
19.	<i>Mikhailiuk S.</i> FORMS OF COMMUNICATION IN OFFICIAL DISCOURSE.	125
20.	<i>Moroz D.</i> NUMERICAL-ANALYTICAL METHOD FOR DISTRIBUTED MODELING OF APPLIED TASKS.	128
21.	<i>Mychlo I.</i> THE PROBLEM OF CREATIVE REALIZATION OF A MUSICIAN IN MODERN JAZZ CULTURE.	137
22.	<i>Nechytailo L. Y., Nechytailo N. O., Kryvoviaz O. S., Danyliv S. I.</i> USE OF NATURAL SORBENT FOR PURIFYING WATER FROM CADMIUM IONS.	141
23.	<i>Quliev Revan Velish oglu, Abbasova Aygun Khanlar qizi</i> ON NON-REGULAR SPECTRAL PROBLEM AND QUASI-POLYNOMIALS, CONNECTED WITH THEM.	147
24.	<i>Razakova B. S.</i> HUMAN RESOURCE MANAGEMENT IN AGRICULTURAL SECTOR AND ITS SPECIFIC FEATURES.	152
25.	<i>Rusnak V., Rusnak N.</i> PSYCHOLOGICAL SAFETY EDUCATIONAL ENVIRONMENT.	156
26.	<i>Sakhanda I., Lobchenko K.</i> THE IMPORTANCE OF TREATMENT OF PYELONEPHRITIS.	160
27.	<i>Samolenko T., Yanchenko I.</i> MASTER'S DEGREE PRACTICE SPECIALITY-PHYSICAL EDUCATION IN HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS.	163
28.	<i>Syrova G. O., Lukianova L. V., Petiunina V. M.</i> UNITY OF EDUCATION AND SCIENTIFIC RESEARCH – THE MAIN PRINCIPLE OF KHARKIV NATIONAL MEDICAL UNIVERSITY.	165
29.	<i>Vezerishvili-Nozadze Ketevan, Jishkariani Maka, Pantskhava E.</i> IMPACT OF CLIMATE CHANGE ON GEORGIA'S ENERGY SECTOR - VULNERABILITY AND ADAPTATION.	175
30.	<i>Vodolaskova K.</i> ADAPTATION OF UKRAINIAN LEGISLATION IN THE FIELD OF COMBATING CLIMATE CHANGE AND PROTECTING THE OZONE LAYER FROM THE NEGATIVE IMPACTS OF CIVIL AVIATION.	184

31.	<i>Yevstihnieiev I.</i> TO THE QUESTION OF DETECTING TUBERCULOSIS IN PULMONOLOGICAL AND THERAPEUTIC DEPARTMENTS.	190
32.	<i>Zerakidze Z., Kiria T., Kiria J.</i> THE CONSISTENT CRITERIA FOR CHECKING HYPOTHESES FOR GAUSSIAN HOMOGENEOUS FIELDS STATISTICAL STRUCTURE.	193
33.	<i>Александрова Т. А., Рублевская Е. А.</i> СОДЕРЖАНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ МЕТОДОВ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ВОСПИТАНИЕ БЕРЕЖНОГО ОТНОШЕНИЯ К ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ У ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА.	204
34.	<i>Амензаде Р.</i> БИБЛИОТЕКИ СРЕДНЕВЕКОВОГО АЗЕРБАЙДЖАНА – КИТАБХАНА.	212
35.	<i>Анголенко В. В.</i> ПІДГОТОВКА СОЦІАЛЬНИХ ПРАЦІВНИКІВ ДО ЗДІЙСНЕННЯ СОЦІАЛЬНО-ПЕДАГОГІЧНОГО СУПРОВОДУ РОДИН, ЯКІ ВИХОВУЮТЬ ДІТЕЙ З АУТИЗМОМ.	218
36.	<i>Андрєєва О. В.</i> ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ РІШЕННЯ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ (IoT) ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ ЦИФРОВОГО БУДИНКУ.	222
37.	<i>Антоненко І. В.</i> ЕСТЕТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ УКРАЇНСЬКИХ ПРОМИСЛОВИХ ОБ'ЄКТІВ АДАПТАЦІЇ ПІД АРТ-КЛАСТЕРИ.	229
38.	<i>Артеменко Л. П., Розуменко В. В.</i> ІННОВАЦІЇ ЯК ФАКТОР ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ З ВИРОБНИЦТВА ЗАСОБІВ ОСОБИСТОЇ ГІГІЄНИ.	240
39.	<i>Атанасова В. В.</i> ДИТЯЧЕ ХАРЧУВАННЯ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ.	245
40.	<i>Балюк В. О., Сорока Н. П.</i> КІБЕРБУЛІНГ В ОСВІТНЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ: АНАЛІЗ РЕАЛЬНОГО СТАНУ ТА ШЛЯХИ ПОДОЛАННЯ.	252
41.	<i>Батыгин Ю. В., Шиндерук С. А., Чаплыгин Е. А.</i> АНАЛИЗ И ЧИСЛЕННЫЕ ОЦЕНКИ РЕЗОНАНСНОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ В АКТИВНУЮ.	259
42.	<i>Белостоцкая Н. Н., Коляда И. И., Морская А. А.</i> ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ В ДИЗАЙНЕ.	267
43.	<i>Бєдакова С. В.</i> РОЛЬ КОНЦЕРТНО-ВИКОНАВСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ МУЗИЧНОГО МИСТЕЦТВА.	275
44.	<i>Білий Л. А., Поліщук О. С., Лісевич С. П., Поліщук А. О.</i> ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МЕТОДІВ РОЗРАХУНКУ ПЕРІОДИЧНИХ ПРОЦЕСІВ НЕЛІНІЙНИХ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИХ СИСТЕМ.	286

45.	Бобровник С. В., Шелих А. А. МОРАЛЬНІСТЬ ЯК ЕЛЕМЕНТ ПРАВОСВІДОМОСТІ.	292
46.	Бойван О. С. РОЛЬ ЕПІТЕТА ЯК ВАЖЛИВОЇ КОНСТРУКТИВНО-СТИЛІСТИЧНОЇ ОДИНИЦІ ТВОРЕННЯ ЧОЛОВІЧОГО ПОРТРЕТА В СУЧАСНІЙ АМЕРИКАНСЬКІЙ ЛІТЕРАТУРІ.	297
47.	Бойко С. О. ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ВПРОВАДЖЕННЯ ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ.	307
48.	Бондаренко О. В., Сулова Л. Г. ПРО ЕФЕКТИВНІ МЕТОДИ НАВЧАННЯ СУЧАСНИХ ШКОЛЯРІВ.	313
49.	Бондарук Т. Г., Дубас Ю. А. АНАЛІЗ КРЕДИТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ БАНКІВ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ	323
50.	Булинїна О. Д., Булінїн В. О. УДОСКОНАЛЕННЯ УПРАВЛІННЯ ІННОВАЦІЙНИМИ ПРОЦЕСАМИ В ЗАКЛАДІ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ.	327
51.	Важенїна О. Є., Васько Н. І., Шелякіна Т. А. ВИРОЩУВАННЯ СОРТІВ ЯЧМЕНЮ З НИЗЬКИМ ВМІСТОМ БІЛКА В ЗЕРНІ.	338
52.	Вакулєнко К. Р. ОРГАНІЗАЦІЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ ДЛЯ ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ.	343
53.	Варич О. Г., Коваль О. О. ДЕЯКІ АСПЕКТИ ПРОБЛЕМИ ЕФЕКТИВНОСТІ СУЧАСНОГО ЗАКОНОДАВСТВА УКРАЇНИ.	348
54.	Вільчинська Д. В., Дудчак Т. В. СУЧАСНІ МЕТОДИ ВИКЛАДАННЯ ТЕХНІЧНИХ ДИСЦИПЛІН У ВИЩІЙ ШКОЛІ.	353
55.	Вірста Л. В., Лук'янова В. В. ЗБЕРЕЖЕННЯ І ЗБАЛАНСОВАНИЙ РОЗВИТОК ЛІСІВ ПРИКАРПАТТЯ.	360
56.	Воробйова Л. С. НОВИЙ ГУМАНІЗМ ЯК МОЖЛИВІСТЬ І ОСОБЛИВІСТЬ СУЧАСНОГО СВІТУ.	376
57.	Гарькуша Т. В., Молгачова Л. А. ПСИХОЛОГІЧНІ ЧИННИКИ ЕФЕКТИВНОСТІ АДАПТАЦІЇ ПІДЛІТКІВ ДО НАВЧАННЯ В УМОВАХ ЛІЦЕЮ.	380
58.	Гасымов Г. Г. ОБ ОДНОМ СИСТЕМНОМ ПОДХОДЕ РАСЧЕТА И АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ ТЕПЛОВЛАГООБМЕНА В ЗАМКНУТЫХ АППАРАТАХ.	387
59.	Гончарова І. Е. РОЗВИТОК МУЗИЧНОГО МИСЛЕННЯ НА УРОКАХ ФОРТЕПІАНО КРІЗЬ ДЕЯКІ АСПЕКТИ РОБОТИ НАД ПОЛІФОНІЄЮ Й. С. БАХА З УЧНЯМИ ДИТЯЧИХ МУЗИЧНИХ ШКІЛ.	396

60. *Грушка Г. В., Астап`єва О. М., Паскевич О. І., Максимішин О. В.* 403
ОПТИМІЗАЦІЯ ЛІКУВАННЯ МІКРОКАРЦИНОМИ ЩИТОПОДІБНОЇ
ЗАЛОЗИ НА ТЛІ ВИВЧЕННЯ ПОКАЗНИКІВ БІОКИНЕТИКИ
РАДІОЙОДА В ОРГАНІЗМІ ПАЦІЄНТА.
61. *Гуменюк Ю. В.* 409
ВИРОБНИЦТВО ЗЕРНА В ГОСПОДАРСТВАХ ВІННИЦЬКІЙ
ОБЛАСТІ.
62. *Давидова К. Д.* 417
СЮРРЕАЛІЗМ У ТВОРЧОСТІ ПАВЛА ЛОПАТИ. ХУДОЖНІ
ОСОБЛИВОСТІ.
63. *Дичко О. О., Бондарев Г. В., Бриксін О. М.* 427
ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ФОРМУВАННЯ ЛІДЕРСЬКИХ
ЯКОСТЕЙ У КУРСАНТІВ ВІЙСЬКОВОГО НАВЧАЛЬНОГО
ПІДРОЗДІЛУ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ.
64. *Драпогуз В. П.* 434
НОВІ ПІДХОДИ ДО ПАРАДИГМИ ПРОГНОСТИЧНОГО
ДОСЛІДЖЕННЯ МИНУЛОГО.
65. *Дуганець В. І., Шевцова А. В.* 443
ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ У МАЙБУТНІХ
ІНЖЕНЕРІВ-ПЕДАГОГІВ.
66. *Дуганець В. І., Ляска О. П., Чинчик І. О.* 447
СПЕЦИФІКА ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ
ІНЖЕНЕРІВ-ПЕДАГОГІВ.
67. *Дудник В. М., Хромих К. В.* 452
ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ АТОПІЧНОЇ
БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ У ДІТЕЙ ШКІЛЬНОГО ВІКУ.
68. *Духницький В. Б., Тишківська А. М.* 455
МІКРОСКОПІЧНІ ЗМІНИ У ЛЕГЕНЯХ ТА ТРАХЕЇ ХВОРИХ НА
ОРНІТОБАКТЕРІОЗ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ ПІСЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ
ТИЛМІКОЗИНУ І ДОКСИЦИКЛІНУ.
69. *Журавська Н. С., Ящук С. П., Зюков С. С.* 467
ФОРМУВАННЯ ЕФЕКТИВНОЇ КОМАНДИ НА ПІДПРИЄМСТВІ.
70. *Запольська Н. М., Шендрік К. М.* 473
ВПЛИВ КУЛЬТУР БУРЯКОВОЇ СІВОЗМІНИ НА ДИНАМІКУ
РОЗВИТКУ ХВОРОБ У РІЗНИХ АГРОЕКОЛОГІЧНИХ ЗОНАХ
УКРАЇНИ.
71. *Зозуля І. І.* 483
УЗАГАЛЬНЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ ЩОДО ІСТОРІЇ ВИНИКНЕННЯ,
РОЗВИТКУ, МАРКУВАННЯ ГОДИННИКОВОЇ МАРКИ JUNGANS.
72. *Іншаков А. Є., Дудник Д. О., Зарубіна Є. В.* 491
ЗАСОБИ НАВЧАННЯ ДІТЕЙ УКРАЇНСЬКОГО МОВЛЕННЯ, ЇХ РОЛЬ
У ПІДВИЩЕННІ ЕФЕКТИВНОСТІ НАВЧАННЯ ДІТЕЙ
УКРАЇНСЬКОГО МОВЛЕННЯ.
73. *Казибєкова В. Ф., Блинова Е. Е.* 495
ДУХОВНЫЕ ФЕНОМЕНЫ НАЦИИ: НАЦИОНАЛЬНЫЙ ХАРАКТЕР.

74.	<i>Калиакпарова Г. Ш., Гриднева Е. Е., Зайнуллин Р. Р.</i> ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА В КАЗАХСТАНЕ.	505
75.	<i>Калмикова І. С.</i> КОМПЛЕКСНЕ УПРАВЛІННЯ БЕЗПЕЧНІСТЮ ТА ЯКІСТЮ РЕКРЕАЦІЙНИХ ЛОКАЦІЙ СІЛЬСЬКОГО ЗЕЛЕНОГО ТУРИЗМУ.	510
76.	<i>Карапиш С. П., Бечкало Н. В.</i> ОРГАНІЗАЦІЯ НАУКОВОЇ ТА НАВЧАЛЬНО-ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ З МАТЕМАТИКИ ТА АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ ПІД ЧАС НАУКОВОЇ ПРАКТИКИ ДЛЯ ЛІЦЕЇСТІВ.	515
77.	<i>Кашинська О. Є.</i> АКТИВІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ «ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННА СПРАВА».	520
78.	<i>Кікінежді О. М., Кізь О. Б.</i> ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНИЙ СУПРОВІД ҐЕНДЕРНОЇ СОЦІАЛІЗАЦІЇ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ТА МОЛОДШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ НА ЗАСАДАХ ПРИНЦИПУ НАСТУПНОСТІ.	526
79.	<i>Кім Т. І., Головченко В. О.</i> ЕКОНОМІЧНЕ ЗРОСТАННЯ В УМОВАХ ЗБРОЙНОГО КОНФЛІКТУ: ДОСВІД УКРАЇНИ.	534
80.	<i>Коваленко І. І., Кальницький Э. А.</i> КОНСПИРОЛОГІЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ В ПОЛЕ ФИЛОСОФСКОГО ОСМЫСЛЕНИЯ.	544
81.	<i>Коваленко Г. В.</i> КВІР-ТЕОРІЯ: ФІЛОСОФСЬКО-ПРАВОВІ АСПЕКТИ ТА ВПЛИВ НА ЖИТТЯ СУСПІЛЬСТВА.	555
82.	<i>Колодочка Д. О., Полякова М. В.</i> ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЗГОРТКОВИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦІЇ ВІДСУТНІХ ОБЛАСТЕЙ ЗОБРАЖЕНЬ.	562
83.	<i>Колянова Т. В.</i> ВПЛИВ КЕРУВАННЯ НА ПОВЕДІНКУ ІЗОЛЬОВАНОЇ ЛОГІСТИЧНОЇ ПОПУЛЯЦІЇ.	571
84.	<i>Комісарчук Ю. А., Криштоф Т. І.</i> ФУНКЦІЯ ПРАВОСУДДЯ В КРИМІНАЛЬНОМУ ПРОВАДЖЕННІ.	581
85.	<i>Кондратенко П. О.</i> РОЛЬ СКАЛЯРНОГО ПОЛЯ В ІСНУВАННІ СИЛЬНОЇ ВЗАЄМОДІЇ.	587
86.	<i>Косс В. А., Власова Т. М.</i> СИТУАЦИОННЫЕ ЦЕНТРЫ, МЕТОДОЛОГИЯ СИТУАЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ И ПРИМЕР АВТОМАТИЗАЦИИ ВЕДЕНИЯ СОВЕЩАНИЙ КОЛЛЕКТИВНЫХ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ.	597
87.	<i>Кравець В. П., Жирська Г. Я., Левчик Н. С.</i> ПРОБЛЕМА СТВОРЕННЯ НЕДИСКРИМІНАЦІЙНОГО БЕЗПЕЧНОГО ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА В НОВІЙ УКРАЇНСЬКІЙ ШКОЛІ.	608

**ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО
БИЗНЕСА В КАЗАХСТАНЕ**

Калиакпарова Г. Ш.

PhD, доцент

Гриднева Е. Е.

к.э.н., профессор

Зайнуллин Р. Р.

магистрант

г. Алматы, Казахстан, Академия «Кайнар»

Аннотация: Малый и средний бизнес любого государства играют главенствующую роль в вопросах устойчивости развития экономики, при этом существует большое количество факторов, тормозящих развитие малого и среднего бизнеса. Наиболее глобальной в современных условиях кризиса является отсутствие достаточного количества финансовых средств для поддержания собственных и оборотных потребностей.

В статье рассматривается современное состояние системы финансового обеспечения малого и среднего бизнеса в условиях пандемии. Рассмотрены проблемы развития МСБ и возможные пути их решения.

Ключевые слова: Казахстан, финансовое обеспечение, малый и средний бизнес (МСБ), COVID-19, пандемия, кризис.

В Республике Казахстан Законом «О частном предпринимательстве» бизнес определен как «инициативная деятельность субъектов частного предпринимательства, направленная на получение дохода, основанная на собственности самих субъектов частного предпринимательства и осуществляемая от имени субъектов частного предпринимательства, за их риск и под их имущественную ответственность» [1].

Предпринимательство выступает движущей силой и опорой развития экономики любого государства и относится к сегменту малого и среднего бизнеса. МСБ является ядром устойчивого политического и экономического развития и служит главным источником новых идей, нововведений и созданию предпосылок к инновационному развитию.

На территории Казахстана малый и средний бизнес в сфере услуг развивается скачкообразно. Субъекты малого и среднего предпринимательства высоко сконцентрированы в наиболее крупнейших центрах Казахстана, таких как города Алматы, Нур-Султан, Шымкент, а также Туркестанская область. Слабая активность малого и среднего бизнеса отмечается в Атырауской и Кызылординской областях. Более 40% субъектов малого бизнеса составляет торговля, средние предприятия - торговой деятельностью и предоставление транспортно-логистических услуг.

Бизнесу в Казахстане на современном этапе, в условиях пандемии коронавируса COVID-19 приходится очень сложно, но после ее окончания и снятия ограничительных мер, не станет проще.

По данным за 2019 год, представленным статистическим Агентством по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан доля малого и среднего бизнеса в экономике Казахстана в тот период составляла 30,8%. Количество предприятий малого и среднего бизнеса за полгода 2020 года увеличилось на 0,6%. Уже по состоянию на 1 июня 2020 года в Казахстане работали 1,3 млн. субъектов малого и среднего бизнеса [2].

Пример деятельности сферы HoReCa (Ho-Hotel, Re-Restaurant, Ca-Catering в переводе с английского: гостиницы, рестораны, кейтеринг) показывает, что в связи с пандемией сокращено около 40% персонала и выручка сокращена почти в половину. Основным риском при этом является - риск неустойчивости предприятий, прежде всего финансовый.

Так например, в 2020 году только 30% предприятий общественного питания смогли продолжать свою работу, 40% предприятий остались банкроты. В доковидный период у общепита в спальном районе г. Алматы оборот был 31

млн. тенге в месяц, в условиях пандемии – 7 млн. тенге. Это связано с карантинными мерами в условиях массовой изоляции по заполняемости заведений и предпочтением казахстанцев есть дома, и в перспективе эта тенденция будет сохраняться [3].

За время карантина количество общепита в г. Алматы (ресторанов, кафе, закусочных) сократилось на 490 точек. Закрытыми остались 550 (это более 1000 заведений). На одно заведение в Алматы в среднем занимает 50 рабочих мест (50 000).

Среди мер, предпринятых государством для поддержки МСБ, следует отметить:

- финансовая поддержка малому и среднему бизнесу оказывают банки второго уровня и микрофинансовые организации;

- Правительством РК в рамках программы «Дорожная карта бизнеса – 2025» предлагается субсидирование малого предпринимательства по ставке 6% за счет собственных средств банков и микрофинансовых организаций [4].

- обеспечение льготным кредитованием оборотного капитала МСБ на 600 млрд. тенге сроком на 1 год по ставке 8%.

Вместе с тем, остается ряд нерешенных проблем:

- доступ к финансовым источникам;
- слабо развитая и раздробленная инфраструктуры поддержки МСБ;
- ограниченная степень нужного информационного обеспечения;
- бюрократизм, коррупция;
- жесткая фискальная политика и таможенная стратегия;
- недостаток действенного механизма взаимодействия с крупными предприятиями (развитие франчайзинга).

Для поддержания и развития МСБ в Казахстане необходимы следующие мероприятия:

- предприятиям и отраслям деятельность, которых ограничена на законодательном уровне в связи с коронавирусной ситуацией в стране, необходимо было бы сократить суммы арендных платежей. Ситуация

складывается так, что эта потребность является форс-мажорным состоянием и здесь необходимо решать эти вопросы на государственном уровне, а не между предприятиями и отраслями;

- фискальная политика государства в период пандемии также требует своих корректировок. Так, снижение налогов, облагаемых малым и средним бизнесом является стимулом для поддержки предпринимательства и бизнеса.

- следующей государственной поддержкой авторы считают необходимость сокращения обязательств перед финансовыми институтами предприятиями малого и среднего бизнеса;

- расширить линейку финансовых мер и сделать более гибкий набор;

- предусмотреть нефинансовые меры поддержки и помощь в создании безопасных рабочих мест и сформировать региональные программы поддержки МСБ с учетом возможностей и особенностей в регионах Казахстана [5].

К основным проблемам, связанным с развитием существующих и образованием новых малых и средних инновационных фирм относятся кадровые проблемы и финансирование, для решения которых необходимо реализовать комплекс мероприятий:

- реализация крупными национальными компаниями с малым и средним инновационным бизнесом долгосрочных программ по технологической кооперации;

- налоговое стимулирование инвестиций инновационную сферу и в науку;

- стимулировать качественное развитие МСБ и производительность труда путем развития цифровизации, развития навыков работников и технической модернизации;

- коммерциализация научных разработок, которая обеспечит интеграцию университетов, научных центров и малых и средних инновационных предприятий в международный механизм по оформлению и капитализации научных результатов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Закон Республики Казахстан от 31.01.2006 г. № 124-III «О частном предпринимательстве» [Электрон. ресурс]. - 2021. - URL: <https://online.zakon.kz/>. - (дата обращения: 5.03.2021).
2. Кто и как поддерживает МСБ кредитами в условиях пандемии? [Электрон. ресурс]. - 2020. - URL: <https://agro-mart.kz/ovoshhererabatyivayushhaya-promyishlennost-kazahstana-sostoyanie-i-problemyi>. - (дата обращения: 20.12.2020).
3. Из-за новых ограничений в Алматы может закрыться ещё половина предприятий общепита [Электрон. ресурс]. - 2021. - URL: <https://informburo.kz/amp/novosti/iz-za-novykh-ogranichenii-v-almaty-mozet-zakrytsya-eshhyo-polovina-predpriyatii-obshherita>. - (дата обращения: 15.03.2021).
4. Государственная программа поддержки и развития бизнеса «Дорожная карта бизнеса 2025» [Электрон. ресурс]. - 2021. - URL: http://egov.kz/cms/ru/articles/road_business_map. - (дата обращения: 25.02.2021).
5. Влияние коронакризиса на МСБ в Казахстане Отчет по результатам опроса МСБ, проведенного ЕУ в июне 2020 Август 2020 [Электрон. ресурс]. - 2021. - URL: https://assets.ey.com/content/dam/ey-sites/ey-com/ru_kz/topics/advisory/ey-sme-resultst-and-recommendations.pdf. - (дата обращения: 16.03.2021).