EUROPEAN CONFERENCE



Conference Proceedings

The III International Science Conference «MODERN CHALLENGES TO SCIENCE AND PRACTICE»

January 24 – 26, 2022

Varna, Bulgaria

MODERN CHALLENGES TO SCIENCE AND PRACTICE

Abstracts of III International Scientific and Practical Conference

Varna, Bulgaria

(January 24 – 26, 2022)

UDC 01.1

ISBN – 978-9-40364-504-9

The III International Scientific and Practical Conference «Modern challenges to science and practice», January 24 – 26, Varna, Bulgaria. 587 p.

Text Copyright © 2022 by the European Conference (https://eu-conf.com/).
Illustrations © 2022 by the European Conference.
Cover design: European Conference (https://eu-conf.com/).
© Cover art: European Conference (https://eu-conf.com/).
© All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted, in any form or by any means, or stored in a data base or retrieval system, without the prior written permission of the publisher. The content and reliability of the articles are the responsibility of the authors. When using and borrowing materials reference to the publication is required. 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 neighboring 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.

The recommended citation for this publication is: Zolotarenko O.D., Zolotarenko A.D., Schur D.V. Modern 3D printing technology (CJP) based on ceramic materials with carbon nanostructures // Modern challenges to science and practice. Abstracts of III International Scientific and Practical Conference. Varna, Bulgaria 2022. Pp. 101-108.

URL: https://eu-conf.com.

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES		
1.	Берднікова О.Г., Ващенко І. ОСОБЛИВОСТІ ПІДБОРУ СОРТІВ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ПРИ ВИРОЩУВАННІ В УМОВАХ ПІВДЕННОГО СТЕПУ УКРАЇНИ	18
2.	Берднікова О.Г., Зубков М. ВПЛИВ АБІОТИЧНИХ ТА БІОТИЧНИХ ФАКТОРІВ НА РІСТ І РОЗВИТОК ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ В УМОВАХ ПІВДЕННОГО СТЕПУ УКРАЇНИ	23
3.	Берднікова О.Г., Ковров А. ВИРОЩУВАННЯ ВИСОКОЯКІСНИХ СОРТІВ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ЗА УМОВ ПІВДНЯ УКРАЇНИ	28
4.	Бровді А.А., Поліщук В.В. ОЦІНЮВАННЯ ДЕКОРАТИВНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ДОСЛІДЖУВАНИХ СОРТІВ ТРОЯНД ГРУПИ ФЛОРІБУНДА ЗА МОРФОЛОГІЧНИМИ ОСОБЛИВОСТЯМИ ЇХ ПЛОДІВ	33
5.	Калиниченко Г.І., Сушко Ю.А. ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВИРОЩУВАННЯ МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ	36
6.	Калюжна Л.В., Поліщук В.В. СТІЙКІСТЬ ІНТРОДУКОВАНИХ СОРТІВ ТЮЛЬПАНА (TULIPA L.) ДО УРАЖЕННЯ СІРОЮ ГНИЛЛЮ BOTRYTIS CINEREAPERS TULIPAE В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ	40
7.	Карпенко О.В. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ РИБ'ЯЧОГО ЖИРУ НА ПОКАЗНИКИ М'ЯСНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ	44
8.	Огородник Н.З., Павкович С.Я., Дудар І.Ф. ВИВЧЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ФОРМУВАННЯ БІОЛОГІЧНОЇ УРОЖАЙНОСТІ ТА ПОЖИВНОЇ ЦІННОСТІ ЗЕРНА У СОРТІВ СОЇ АЛЕКСАНДРИТ І КРІСТІНА	48

ARCHITECTURE, CONSTRUCTION		
9.	Гордієнко О.О., Сєдак О.І. ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ ОБРАЗІВ ВОДИ В ЛАНДШАФТНІЙ КОМПОЗИЦІЇ	54
10.	Седак А.И. ПРОБЛЕМА СЕМАНТИКИ СОРЕМЕННОГО АРХИТЕКТУРНОГО ПРОСТРАНСТВА	62
ART HISTORY		
11.	Лошков А.Ю. ХУДОЖНЬО-СМИСЛОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ ФОРТЕПІАННИХ ТВОРІВ ЛЕСІ ДИЧКО	69
BIOLOGICAL SCIENCES		
12.	Ажмолдаева К.Б., Ибадуллаева С.Ж., Таженова С.Қ. АРАЛ ӨҢІРІ ӨСІМДІК ЖАМЫЛҒЫСЫНЫҢ БИОЭКОЛОГИЯЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ	71
13.	Моисцрапишвили К.М. ON THE STABILITY OF THE BALANCE OF AN UPRIGHT MEN AND WOMEN IN VARIONS ANTROPOMETRICS	75
14.	Покаленко А.О., Григорова Н.В. ВПЛИВ КОРОНАВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ НА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ ЛЮДЕЙ ПОХИЛОГО ВІКУ З ІШЕМІЧНОЮ ХВОРОБОЮ СЕРЦЯ ТА ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ	83
15.	Рысбаева Г.А., Бекайдар Т. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ НА УРОКАХ БИОЛОГИИ	88
16.	Смоляр Н., Кобелецька Н. ВОДНІ БІОТОПИ ПРИРІЧКОВОГО ПАРКУ – ВАЖЛИВОЇ ВОДООХО-РОННОЇ ЗОНИ Р. ВОРСКЛА У ПОЛТАВІ (УКРАЇНА)	92
CHEMICAL SCIENCES		
17.	Akperov N.A.O., Babayeva Q.V.Q., Abdullayeva S.Z.Q. ÜZVİ SİNTEZİN PLANLAŞDIRILMASI	97

18.	Zolotarenko O.D., Zolotarenko A.D., Schur D.V. MODERN 3D PRINTING TECHNOLOGY (CJP) BASED ON CERAMIC MATERIALS WITH CARBON NANOSTRUCTURES	101
19.	Єгорова Л.М., Залогіна С.М. ДОСЛІДЖЕННЯ ВИБІРКОВОГО РОЗЧИНЕННЯ СПЛАВУ БРБ2 В РОЗЧИНАХ НА ОСНОВІ FECL3	109
20.	Даценко В.В., Коровянский В.С. РЕГЕНЕРАЦИЯ СУЛЬФАТНЫХ МЕДНО-ЦИНКОВЫХ РАСТВОРОВ	114
21.	Рагимова С., Амиров Ф., Мамедов Ш. ИЗОПРЕНОВЫЕ КАУЧУКИ С ПОЛИВИНИЛ- ХЛОРИДОМ И БУТАДИЕН НИТРИЛЬНЫМ КАУЧУКОМ	121
	ECONOMIC SCIENCES	
22.	Пишенин И.К. ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ СИСТЕМЫ ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ СОВРЕМЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ	123
23.	Seisenbayeva Zh.M., Kulyanda N.K., Bekmanova G.U. EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF THE INTEGRATED INNOVATION ACTIVITY OF THE ORGANIZATION	126
24.	Авраменко Н.Л., Дем’янчук Г.В. МІСЦЕ «ХІМІЇ» ТА «ОСНОВ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА ТОВАРІВ» ЯК ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТ У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ МИТНИХ БРОКЕРІВ	131
25.	Бородіна О.А. ФОРМУВАННЯ ЦІЛІСНОЇ СИСТЕМИ ЕНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТУ НА МІЦЕВИХ РІВНЯХ В УМОВАХ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ	138
26.	Галинська Ю., Черкай К., Галинський А. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ РЕСТОРАННОГО БІЗНЕСУ УКРАЇНИ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ COVID – 19	145

27.	Кузьменко В.П., Рогоза Н.С., НАЦІОНАЛЬНІ МОДЕЛІ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ КРАЇН ЄВРОСОЮЗУ В ЧАСИ ПІСЛЯВОЄННОЇ КРИЗИ І КОРОНАКРИЗИ	149
28.	Ліштван О.О., Морозова О.Г. СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЛАВАНДОВОГО РИНКУ В УКРАЇНІ	154
29.	Марачевська А.В., Писарчук О.В. ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ФІНАНСОВОГО ПЛАНУВАННЯ БІЗНЕСУ: ГОЛОВНІ ПРОБЛЕМИ, ТЕНДЕНЦІЇ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАПРОВАДЖЕННЯ ДЛЯ ВЛАСНИКІВ БІЗНЕСУ	157
30.	Могилевская О.Ю. МАРКЕТИНГОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	162
31.	Неустроев Ю.Г., Згадова Н.С. ФИНАНСОВО - ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СОВРЕМЕННОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА	169
32.	Посаднєва О.М., Голобородько Н.В. ВПЛИВ ШОКОВИХ ПОДІЙ НА ВИКОНАННЯ ДЕРЖАВНОГО БЮДЖЕТУ УКРАЇНИ	175
33.	Рахимов З.Т. ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В РЕГИОНАХ	179
34.	Тараненко Е.Ю., Банцер Е.А. РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ РАЗРАБОТКИ СИСТЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОЦЕССА	182
35.	Теслюк Н.П., Назаренко Я.Я. ПЕРСПЕКТИВИ АКТИВІЗАЦІЇ ВЕНЧУРНОГО ФІНАНСУВАННЯ ТРАНСПОРТНИХ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ	186

36.	Тищенко Т.І., Олексенко В.О. ФОНД ОПЛАТИ ПРАЦІ ЯК ІНСТРУМЕНТ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ ПІДПРИЄМСТВА	190
37.	Траченко Л.А. ВАЖЛИВІ АСПЕКТИ ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ У СФЕРІ ІНТЕРНЕТ-ТОРГІВЛІ	193
	GEOLOGICAL SCIENCES	
38.	Дараган Т.В. О РОЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА В МЕТАМОРФИЗМЕ ГОРНЫХ ПОРОД	196
	HISTORICAL SCIENCES	
39.	Манцеров И.И. ГОРОДСКАЯ РЕКА В ЭПОХУ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ: СЛУЧАЙ РЕКИ ТЬМАКИ (1873-1910)	201
	JOURNALISM	
40.	Бутенко К.А. НЕГЛАСНЫЙ ЛИДЕР БАДРИ ПАТАРКАЦИШВИЛИ	209
	LEGAL SCIENCES	
41.	Kurdes E., Bublikov A., Kipusheva T. DEVELOPMENT DIRECTIONS OF SCIENTIFIC LIBRARIES OF FORENSIC SCIENCE INSTITUTIONS	213
42.	Guyvan P.D. A PREREQUISITE FOR FAIR JUSTICE IS A COURT ESTABLISHED BY LAW	217
43.	Малишко І.В. СИСТЕМА МІЖНАРОДНОГО ЗАХИСТУ ПРАВ ДИТИНИ	224
44.	Меирбекова Г.Б., Асхар К., Бауржанова А. ПРОКУРОР МЕН АДВОКАТТЫҢ СОТ ЖАРЫССӨЗІНЕ ҚАТЫСУЫ – СОТ ПРОЦЕСІНІҢ ЕҢ ҚАЖЕТТІ БӨЛІГІ	227
45.	Меирбекова Г.Б., Әбжатова А., Нурланулы Н. ПРОКУРАТУРА ОРГАНДАРЫ ЖҮЙЕСІН ЖЕТІЛДІРУ	231

46.	Настіна О.І. ПРОБЛЕМИ ВИРІШЕННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ СПОРІВ ЗА УЧАСТЮ ОРГАНІВ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ УКРАЇНИ	235
47.	Пахомова А.О. ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД ДЕРЖАВНОЇ ПІДТРИМКИ АГРАРНОЇ НАУКОВОЇ СФЕРИ	237
48.	Собко Л.В. КРИМИНОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДОХОДОВ В СФЕРЕ КИБЕРПРЕСТУПНОСТИ И ОСОБЕННОСТИ ИХ ЛЕГАЛИЗАЦИИ	240
49.	Шендерук О.Б., Главацький С.Ю. ОСОБЛИВОСТІ КРИМІНАЛЬНОГО ЗАКОНОДАВСТВА СПОЛУЧЕНИХ ШТАТІВ АМЕРИКИ (КІНЕЦЬ ХХ – ПОЧАТОК ХХІ СТ.)	246
	MANAGEMENT, MARKETING	
50.	Sadchenko E.V., Shmagina V.V. INNOVATIVE MARKETING AS AN EFFECTIVE TOOL FOR ECONOMIC DEVELOPMENT	248
51.	Івацко Т., Нартовська В., Терентьєва П. ЕФЕКТИВНІСТЬ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В ОСВІТІ ДО УМОВ РОЗВИТКУ МАЛОГО БІЗНЕСУ	251
52.	Бурлуцька С.В., Літвінова В.І. ВДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ПОЗИКОВОГО ФІНАНСУВАННЯ ІННОВАЦІЙНОГО ПРОЄКТУ ПІДПРИЄМСТВА	254
53.	Ващук О.В., Ріжко О.В. ЕФЕКТИВНІСТЬ ДІЯЛЬНОСТІ ЗБУТОВОЇ ПІДСИСТЕМИ ПІДПРИЄМСТВА – ЗАПОРУКА ЙОГО УСПІШНОСТІ ТА КОНКУРЕНТОЗДАТНОСТІ	257
54.	Вуйченко М.А., Шатохін А.М. ПРІОРІТЕТИ ЩОДО УДОСКОНАЛЕННЯ УПРАВЛІННЯ СОЦІАЛЬНИМ ЗАХИСТОМ НАСЕЛЕННЯ В СУЧАСНИХ УМОВАХ	264

55.	Лисак В.Ю., Семендяк В.М. РОЛЬ ТРУДОВИХ РЕСУРСІВ В СИСТЕМІ МЕНЕДЖМЕНТУ ПІДПРИЄМСТВ	266
56.	Олійник Н.Ю. ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНИХ МЕТОДІВ УПРАВЛІННЯ В ОРГАНІЗАЦІЇ	271
57.	Пилипенко Ю.А., Крутських Т.В. ОЦІНКА РИЗИКІВ НА ПІДПРИЄМСТВІ ТОВ «ДЖОНСОН І ДЖОНСОН УКРАЇНА»	276
58.	Сотниченко Л.Л., Сівань А.С. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ МОРСЬКИХ ПОРТІВ УКРАІНИ	278
	MEDICAL SCIENCES	
59.	Lomakina Y.V., Bulyk R.Y., Vlasova K.V. EVOLUTIONARY EVIDENCES OF THE PINEAL GLAND AND MELATONIN	281
60.	Tkachenko E., Sartipi H.N., Bagherizadeh M.A. ASYMMETRY ASSESSMENT APPLIED ASPECTS	285
61.	Свирид А.С., Бітюкова Є.В. СУРОГАТНЕ МАТЕРИНСТВО В УКРАЇНІ ЗА ЧИ ПРОТИ?	290
62.	Галимова Е.С., Нуртдинова Г.М., Борисова А.И. НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ	293
63.	Гасанова Ш.С., Иргашев Д.С., Музаффарова М.Х. ОСОБЕННОСТИ ПОЛИМОРФИЗМОВ ГЕНОВ СВЕРТЫВАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ КРОВИ F2 И FV У ЖЕНЩИН С БЕСПЛОДИЕМ НЕЯСНОГО ГЕНЕЗА	298
64.	Иргашев Д.С., Гасанова Ш.С., Музаффарова М.Х. АНАЛИЗ ВКЛАДА ПОЛИМОРФИЗМА С677Т ГЕНА MTHFR В РАЗВИТИЕ БЕСПЛОДИЯ НЕЯСНОГО ГЕНЕЗА У ЖЕНЩИН УЗБЕКСКОЙ НАЦИОНАЛЬНОСТИ	301

65.	Куліш М.В., Ярешко А.Г. РЕЖИМ ВВЕДЕННЯ ГЛЮКОКОРТИКОЇДІВ ЯК ФАКТОР ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЛІКУВАННЯ ТУБЕРКУЛЬОЗУ ЛЕГЕНЬ	304
66.	Попович І.В., Нечаєва Н.Л., Демочко Г.Л. ЖИТТЯ СІАМСЬКИХ БЛИЗНЮКІВ У СОЦІУМІ	306
67.	Салієва Н.Ф., Демочко Г.Л. АСПЕКТИ РОЗВИТКУ МЕДИЧНОГО СТРАХУВАННЯ В УКРАЇНІ	309
68.	Тесленко О.О., Соловйов А.Р. ОСОБЛИВОСТІ РІВНЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ ХВОРИХ ІЗ НАСЛІДКАМИ ЛЕГКОЇ ЧЕРЕПНО-МОЗКОВОЇ ТРАВМИ	312
PEDAGOGICAL SCIENCES		
69.	Bilyalova A.K., Tsay E.N. «TECHNOLOGY OF TEACHING DIFFERENT TYPES OF READING IN ENGLISH LESSON»	314
70.	Myrzakhanova F., Sametova F. APPROACHES TO THE FORMATION OF FUNCTIONAL LITERACY	321
71.	Karimova M.D., Mirzoeva S.Y., Najmiddinova D. M. ASSIGNMENTS FOR TEACHING INTERCULTURAL COMMUNICATION	325
72.	Khobotova E., Terekh Y. A NEW METHODOLOGICAL APPROACH IN THE STUDY OF DISCIPLINES OF ENVIRONMENTAL ORIENTATION	330
73.	Rudenko N.V. TRAINING FUTURE SPECIALISTS FOR INTERCULTURAL PROFESSIONAL COMMUNICATION BY FOREIGN LANGUAGES	336
74.	Блажко А.В., Шкробатюк Г.І. КОМПЕТЕНТНІСНО ОРІЄНТОВАНІ ЗАВДАННЯ ЯК ДИДАКТИЧНА ПРОБЛЕМА	342

75.	Георгиева С.Д. ТРАНСФОРМАЦИЯ ЛИДЕРСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ – ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ	345
76.	Дідух Ю.С., Смеречак Л.І. ОСОБЛИВОСТІ КОРЕКЦІЙНО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ З ДІТЬМИ ЦЕРЕБРАЛЬНИМ ПАРАЛІЧЕМ	351
77.	Ешенқұл А.Е. МЕКТЕП ЖАСЫНА ДЕЙІНГІ МЕКТЕПАЛДЫ ТОП БАЛАЛАРЫНЫҢ ҚАРЖЫЛЫҚ САУАТТЫЛЫҚ НЕГІЗДЕРІН ҚАЛЫПТАСТЫРУ ЕРЕКШЕЛІГІ	353
78.	Жакишева Г.А. МОДУЛЬДІК ОҚЫТУ ТЕХНОЛОГИЯСЫН ДҮНИЕТАНУ ПӘНІН ОҚЫТУДА ҚОЛДАНУ	357
79.	Жұмағұлова Г.Ә. БІЛІМАЛУШЫЛАРДЫҢ ОҚУ-ЗЕРТТЕУШІЛІК ІС-ӘРЕКЕТТЕРІН ҚАЛЫПТАСТЫРУ ЖОЛДАРЫ	361
80.	Заверуха А.О. ФАСИЛІТАЦІЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ ЕФЕКТИВНОЇ РОБОТИ З ГРУПОЮ	364
81.	Сергієнко К. С., Кулава К. О. СТАВЛЕННЯ СОЦІУМУ ДО ЛЮДЕЙ ПОХИЛОГО ВІКУ	367
82.	Кравцова Т.О., Краснощок І.П. САМООСВІТА МАЙБУТНЬОГО ПЕДАГОГА В ПРОЦЕСІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ	370
83.	Кристопчук Т.Є. АКТИВІЗАЦІЯ ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ: ПРІОРИТЕТИ НАВЧАННЯ І ВИХОВАННЯ	376
84.	Куцерак Т.О., Сідорова І.С. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ТВОРЧИХ ЗДІБНОСТЕЙ ОСОБИСТОСТІ	381

85.	Лисаченко О.Д., Пелипенко Л.Б., Волошина О.В. ДОСВІД ВПРОВАДЖЕННЯ ІНТЕРАКТИВНОГО МЕТОДУ «МОЗКОВОГО ШТУРМУ» В НАВЧАЛЬНИЙ ПРОЦЕС КАФЕДРИ ГІСТОЛОГІЇ, ЦИТОЛОГІЇ ТА ЕМБРІОЛОГІЇ	385
86.	Мельник О.О., Самойленко І.Г., Кривошеєва В.В. ПИТАННЯ КОМУНІКАЦІЇ, ЯК ГОЛОВНА ПРИЧИНА ПОРУШЕННЯ ВЗАЄМОДІЇ «ЛІКАР - ПАЦІЄНТ» ТА «ЛІКАРСЬКИХ ПОМИЛОК»	389
87.	Орманбекова Ж.Д., Шажанбаева С.Е., Киясова А.Р. БИОЛОГ МАМАНДАРДЫ ДАЯРЛАУДА ЗЕРТТЕУШІЛІК ҚҰЗЫРЕТТІЛІКТІ ҚАЛЫПТАСТЫРУДЫҢ ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ НЕГІЗДЕРІ	395
88.	Пилипів Н.В., Гудима Н.В. ФОРМУВАННЯ МЕДІАГРАМОТНОСТІ УЧНІВ ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ НА УРОКАХ МОВНО-ЛІТЕРАТУРНОЇ ГАЛУЗІ	403
89.	Радзівіл Т.А., Семко Л.В. ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ПІДГОТОВКИ ІНСТРУМЕНТАЛІСТІВ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ	408
90.	Рубінська Б.І. ПРО ДЕЯКІ ПРИНЦИПИ АНАЛІЗУ ОБ’ЄКТУ ДОСЛІДЖЕННЯ У ГУМАНІТАРНИХ НАУКАХ	413
91.	Ибадуллаева С.Ж., Алдабергенов Ә., Нағашыбаева П.Ж. БІЛІМ БЕРУ ҮРДІСІНДЕГІ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫҢ РӨЛІ	417
92.	Свирида О.В. ПРОБЛЕМНЕ НАВЧАННЯ У ЗАКЛАДАХ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ	422
93.	Майданенко С. ГОТОВНІСТЬ ВЧИТЕЛІВ ДО ІННОВАЦІЙНОЇ МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ В ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ	425
94.	Семиволос Л.О. ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ В ЗАКЛАДАХ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ В УМОВАХ СУЧАСНИХ ВИКЛИКІВ	428

95.	Слободянюк А.В., Гудима Н.В. ПАРТНЕРСЬКА ВЗАЄМОДІЯ ВЧИТЕЛЯ ТА БАТЬКІВ ЯК ЗАСІБ РОЗВИТКУ ЧИТАЦЬКОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ПОЧАТКОВОЇ ОСВІТИ	432
96.	Стасів Н.І., Полух М.А. ДИДАКТИЧНІ УМОВИ ФОРМУВАННЯ У МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ ПОЧАТКОВИХ УЯВЛЕНЬ ПРО ЧАСТИНИ ТА ДРОБИ	435
97.	Сіранчук Н.М. МОРАЛЬНА ЦІННІСТЬ ФОРМУВАННЯ ЕСТЕТИКИ ПОВЕДІНКИ УЧНЯ В УМОВАХ СВІТОВОЇ ПАНДЕМІЇ	437
98.	Шепітько В.І., Борута Н.В., Стецук Є.В. ОРГАНІЗАЦІЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ У СТУДЕНТСЬКОМУ НАУКОВОМУ ГУРТКУ КАФЕДРИ ГІСТОЛОГІЇ, ЦИТОЛОГІЇ ТА ЕМБРІОЛОГІЇ	444
99.	Яворська Л.П., Ясинська Т.О. РОЛЬ МЕДІАПЛАТФОРМИ QUIZLET ПІД ЧАС ОПАНУВАННЯ НОВОГО ЛЕКСИЧНОГО МАТЕРІАЛУ	447
	PHARMACEUTICAL SCIENCES	
100.	Трутаев С.И., Акулич К.В. АКТУАЛЬНОСТЬ РАЗРАБОТКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ С ДИКЛОФЕНАКОМ НАТРИЯ	451
	PHILOSOPHICAL SCIENCES	
101.	Potanina O.Y., Fomina O.A. SPECIFICS OF COLLOQUITY IN THE FIELD OF PHONETICS (BASED ON MATERIAL BY L.S. PETRUSHEVSKAYA)	454
102.	Борисов О.О., Оганесян Л.Г. СЕМАНТИЧНА СТРУКТУРА ЛЕКСИЧНОЇ ОДИНИЦІ COFFEE СУЧАСНОЇ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ	457
103.	Демченко В.М. СУЧАСНА ДЕРЖАВНА МОВНА ПОЛІТИКА: ПОРАДИ ТА ПРОПОЗИЦІЇ	461

104.	Колодіна Л.С., Веселова О.М. ОСНОВНІ ДЖЕРЕЛА ЗБАГАЧЕННЯ ФРАЗЕОЛОГІЇ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ	464
105.	Огарєнко Т.А., Ліштаба Т.В. ДОДАТКИ ЯК ЗАСІБ ВИРАЖЕННЯ ОБ'ЄКТА В НОВЕЛІ ГРИГОРА ТЮТЮННИКА «ТРИ ЗОЗУЛІ З ПОКЛОНОМ»	468
106.	Рева-Левшакова Л.В. МИФЫ ОБ ОСМАНСКОЙ СУЛТАНШЕ: ПРОБЛЕМЫ ИСТОРИЧЕСКОЙ ПОДЛИННОСТИ УКРАИНСКОЙ РОКСОЛАНЫ	472
	PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES	
107.	Учайкин В.В., Кожемякина Е.В., Кожемякин И.И. ГРАНИЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ В ЗАДАЧЕ АНОМАЛЬНОЙ КИНЕТИКИ ДРОБНО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТИПА	477
108.	Шуаібов О.К., Грицак Р.В., Романець Р.П. ЕМІСІЙНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАЗМИ НАНОСЕКУНДНОГО РОЗРЯДУ В ПОВІТРІ МІЖ ЕЛЕКТРОДАМИ З СУПЕРІОННОГО ПРОВІДНИКА (AG2S)	483
	POLITICAL SCIENCE	
109.	Верясова А.В., Супруненко А.П. РАСОВА ПОЛІТИКА В ПРОГРАМНИХ ДОКУМЕНТАХ КАНДИДАТІВ В ПРЕЗИДЕНТИ США: ВПЛИВ BLM-2020	489
110.	Мусієнко А.О., Супруненко А.П. ДОВІРА ДО УКРАЇНСЬКИХ ДЖЕРЕЛ ІНФОРМАЦІЇ: СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ	491
111.	Тіхонова Л.А. ОСОБЛИВОСТІ ПОЛІТИЧНОЇ ВЛАДИ У ЦИФРОВОМУ СУСПІЛЬСТВІ	493
	PSYCHOLOGICAL SCIENCES	
112.	Кучинова Н.М., Лисенко Д.О. ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЕМОЦІЙНИХ СТАНІВ ПІДЛІТКІВ	495

113.	Асєєва Ю.О. ТРАНСФОРМАЦІЯ ІНСТИТУТ СІМ'Ї В СУЧАСНИХ УМОВАХ	499
114.	Вінник Н.Д., Чмир К.В. КОПІНГ-РЕСУРСИ ПРОФІЛАКТИКИ ПРОФЕСІЙНОГО ВИГОРАННЯ МЕНЕДЖЕРІВ ПРОДАЖУ	503
115.	Гитихмаева Л.М., Жанашева А.Д. ИССЛЕДОВАНИЕ ФАББИНГА В МОЛОДЕЖНОЙ СРЕДЕ КАЗАХСТАНА	507
116.	Мельничук Т.І. СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СТАНОВЛЕННЯ ЕКОНОМІЧНОГО МИСЛЕННЯ ДИТИНИ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ	514
117.	Божко О., Кізь О. СЕКСИЗМ ЯК ЧИННИК ҐЕНДЕРНОЇ ДЕПРИВАЦІЇ	517
118.	Омельчук О.В. ЕКОНОМІЧНА КУЛЬТУРА У ВИМІРІ СОЦІАЛЬНОЇ ЗРІЛОСТІ ОСОБИСТОСТІ	523
	TECHNICAL SCIENCES	
119.	Kurzina E., Kendyuk A., Jagaryan I. IMPROVING THE PERFORMANCE PROPERTIES OF SPRING STEELS BY REDUCING SURFACE DECARBURIZATION	526
120.	Zolotarenko A.D., Schur D.V., Zolotarenko O.D. MODERN HYDROGEN STORAGE	528
121.	Usachov D., Shevchuk O., Matukhno V. TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT OF CITIES, AS AN ELEMENT OF THE SYSTEM OF SUPPORT OF ADOPTION OF MANAGEMENT ANTI-CRISIS DECISIONS	535
122.	Іванов В.І., Воденнікова О.С., Скачков В.О. ДИФУЗІЙНЕ ПЕРЕНЕСЕННЯ ТЕПЛОВОЇ ЕНЕРГІЇ ТА МАСИ КОМПОНЕНТІВ У ТЕРМОДИНАМІЧНИХ СИСТЕМАХ	538

123.	Афанасьєва О.В., Богданов В.С., Болтаєва К.У. ВЗАЄМОДІЯ МЕТАМАТЕРІАЛІВ З ГАУСІВСЬКИМИ ПУЧКАМИ	542
124.	Афанасьєва О.В., Новіков І.В., Герасимюк М.В. МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ЛАЗЕРНОЇ ТЕРМІЧНОЇ ОБРОБКИ МАТЕРІАЛІВ	544
125.	Бабич А.І. ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ТРАДИЦІЙНОГО ПЕТРИКІВСЬКОГО РОЗПИСУ ДЛЯ ОЗДОБЛЕННЯ ВИРОБІВ ІНДУСТРІЇ МОДИ	548
126.	Біляєва В.В., Машихіна П.Б., Гунько О.Ю. ЧИСЕЛЬНЕ МОДЕЛЮВАННЯ В ЗАДАЧАХ ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ	551
127.	Дітріх І.В., Штома Є.В. ВИГОТОВЛЕННЯ ДИТЯЧИХ РИБНИХ КОТЛЕТ ПІДВИЩЕНОЇ БІОЛОГІЧНОЇ ЦІННОСТІ ДЛЯ ЗАКЛАДІВ РЕСТОРАННОГО ГОСПОДАРСТВА	553
128.	Дьогтєва І.О. ВАРІАНТИ ФОРМУВАННЯ ГРУП ДЛЯ УПРАВЛІННЯ РЕАГУВАННЯМ НА КІБЕРІНЦИДЕНТИ	555
129.	Калініченко І.В., Терещенко М.С., Челпанов А.О. ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНОГО ШЛЯХУ ПРИ ПЕРЕХОДІ ОКЕАНУ У ШТОРМІ З ВИКОРИСТАННЯМ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ	558
130.	Кутепов С.Н., Гвоздев А.Е., Клементьев Д.С. О ТЕМПЕРАТУРНЫХ ЗАКОНОМЕРНОСТЯХ РОСТА АУСТЕНИТНЫХ ЗЕРЕН В СТАЛИ У10А, ПОЛУЧЕННОЙ МЕТОДОМ НЕПРЕРЫВНОЙ РАЗЛИВКИ	562
131.	Лалазарова Н.О., Афанасьєва О.В., Омельченко В.В. ПІДВИЩЕННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ ДЕТАЛЕЙ НАСОСІВ ІЗ СІРОГО ЧАВУНУ ХІМІКО-ТЕРМІЧНОЮ ОБРОБКОЮ	566

132.	Лаповська С.Д., Чернекно М.В. ВПЛИВ ВОЛОГИ НА МОРОЗОСТІЙКІСТЬ НІЗДРЮВАТОГО БЕТОНУ АВТОКЛАВНОГО ТВЕРДНЕННЯ	570
133.	Насонова С.С. МОДЕЛІ ОПТИМАЛЬНОГО РОЗДІЛЬНОГО РЕЗЕРВУВАННЯ СИСТЕМ	573
134.	Нєженцев О.Б. ДО ПИТАННЯ ПОБУДОВИ СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ ВАНТАЖОПІДЙОМНИХ КРАНІВ	576
	TOURISM	
135.	Алимбекова Д.А. РАЗВИТИЕ РЕМЕСЛЕНИЧЕСТВА	579
136.	Кучерява Г.О., Дербаль Т.І. ТУРИСТИЧНИЙ ІМІДЖ УКРАЇНИ ТА ШЛЯХИ ЙОГО ПРОСУВАННЯ	582

МІСЦЕ «ХІМІЇ» ТА «ОСНОВ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА ТОВАРІВ» ЯК ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТ У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ МИТНИХ БРОКЕРІВ

Авраменко Наталія Леонідівна
кандидат технічних наук, доцент,
професор кафедри митної справи та товарознавства,
Державний податковий університет, Україна

Дем'янчук Галина Володимирівна
кандидат економічних наук,
директор ТОВ «Гранд Вікторі Трейд», Україна

Відомо, що митний брокер – юридична або фізична особа, яка виступає посередником між державними митними органами та підприємцями, і представляє інтереси клієнтів, що замовляють послуги з розмитнення й митного оформлення вантажів. Ця людина може виконати повний комплекс логістичних послуг: оформлення експорту/імпорту, планування зовнішньоторговельної угоди або юридичний супровід зовнішньоекономічної діяльності (ЗЕД) [1].

Експортно-імпортні операції вимагають граничної точності і компетенції фахівців, відповідальних за переміщення вантажів через кордон. Інакше – великі штрафи, зірвані контракти, втрата репутації, позбавлення статусу суб'єкта зовнішньоекономічної діяльності, суд. Надійний спосіб забезпечити швидке оформлення вантажу і мінімізувати витрати при перетині кордону – скористатися послугами професійного митного брокера, основними обов'язками якого є [2]:

- попередня підготовка, повнота і точність заповнення документів і декларацій;
- вибір точних класифікаторів товарної номенклатури;
- забезпечення детального декларування товарів;
- збір та перевірка ветеринарних та фітосанітарних сертифікатів, даних екологічного, радіологічного, санітарного контролю та інших дозвільних документів;
- перевірка інвойсів та договорів поставки;
- розрахунок мита;
- складання декларацій потрібної форми та внесення даних в базу;
- надання пакету документів за запитом співробітників митниці;
- опротестування незаконних дій митників або завищення вартості товару;
- забезпечення швидкої і чіткої комунікації з митниками, співробітниками складів, службами контролю, державними структурами, банками, логістичними компаніями тощо.

Насьогодні підготовку митних брокерів здійснюють Асоціація митних брокерів України [3], заклади вищої освіти в межах освітньо-професійних програм («Товарознавство та експертиза в митній справі», «Митна справа, «Менеджмент митної справи») та інші установи/організації.

Асоціація митних брокерів України проводить професійну підготовку агентів з митного оформлення та митних брокерів за наступним тематичним планом (див. таблицю 1):

Таблиця 1.

Тематичний план професійну підготовку агентів з митного оформлення та митних брокерів

№ з/п	Назва змістовного модулю	Теми
1	2	3
1.	**Основи ЗЕД**	Митна справа в Україні, визначення основних положень та термінів, основні законодавчі акти, що регулюють порядок переміщення, декларування і митного оформлення товарів. Закон України про ЗЕД – правова основа здійснення ЗЕД. Види контрактів (договорів). Квотування та ліцензування. Ліцензії, їх види. Інші види контролю.
2.	**Порядок декларування та митного оформлення товарів. Митні режими**	Митне оформлення товарів в залежності від заявленого режиму. Умови та порядок декларування товарів. Митна декларація на бланку єдиного адміністративного документу (МД ЄАД). Типи митних декларацій. Практичне заняття. Заповнення митних декларацій. Гармонізована система опису та кодування товарів. Митний тариф України. Українська класифікація товарів зовнішньо-економічної діяльності (УКТ ЗЕД). Основні правила інтерпретації класифікації товарів. Практичне заняття. Визначення кодів по УКТ ЗЕД. Особливості митного оформлення автотранспортних засобів юридичними та фізичними особами. Особливості митного оформлення майна, що надходить до статутного фонду підприємств з іноземними інвестиціями. Особливості ідентифікації товарів військового призначення та подвійного використання (Державна система експортного контролю).

Продовження таблиці 1

1	2	3
3.	**Митне оформлення**	Митне оформлення товарів із застосування МД ЄАД. Митний огляд. Відмова у прийнятті та оформленні МД.
4.	**Порядок заповнення МД ЄАД**	Порядок заповнення МД ЄАД відповідно до напрямку переміщення та обраного митного режиму. Класифікатори, які використовуються у процесі оформлення митних декларацій.
5.	**Митно-тарифне регулювання ЗЕД**	Митний тариф України. Мито та його види. Особливі види мита. Об'єкти оподаткування митом, платники мита. База оподаткування митом. Ставки мита. Звільнення від оподаткування мита.
6.	**Порядок нарахування та стягнення митних платежів. Митна вартість та методи її визначення**	Порядок декларування митної вартості товарів, що переміщуються через митний кордон України. Контроль правильності визначення митної вартості, коригування митної вартості товарів. Методи визначення вартості товарів Практичне заняття. Заповнення декларації митної вартості.
7.	**Митні брокери і декларанти. Визначення понять**.	Умови впровадження посередницької діяльності митного брокера.
8.	**Порядок контролю за доставкою товарів**	Порядок контролю за доставкою товарів в митницю призначення. Особливості використання і заповнення документів контролю за доставкою товарів.
9.	**Формування професійних вмінь і навичок: прикладний аспект**	Практичне заняття. Порядок нарахування та стягнення митних платежів. Визначення країни походження товарів та критерії достатньої переробки товарів. Документальне підтвердження походження товарів. Преференційні та непреференційні сертифікати про походження товарів. Порядок підтвердження країни походження товарів. Верифікація сертифікатів про походження товарів з України.
10.	**Застосування програмного забезпечення MD-office**.	Практичне заняття. Знайомство з програмним забезпеченням MD-office. Практичне заняття. Заповнення митної декларації. Використання можливостей програмного комплексу **«QDPro»** для вирішення завдань при здійсненні зовнішньоекономічних операцій.

Джерело: систематизовано авторами на основі [3].

На нашу думку, основою успіху митного брокера є вірно встановлені коди товарів, своєчасна і повна сплата відповідних платежів і вірне оформлення товаросупровідних документів. Правильна класифікація кодування товарів є важливим складовим елементом системи митного регулювання зовнішньоекономічної діяльності, оскільки від неї залежить встановлення їхньої вартості за об’єктивними критеріями і, відповідно, обґрунтоване нарахування і стягнення митних платежів. Крім цього, вірна класифікація товарів має велике значення й для підвищення об'єктивності митної статистики зовнішньоекономічної діяльності, оскільки остання використовується для вироблення оптимальної митної політики країни.

Але встановлення кодів товарів насьогодні потребує і прикладних знань з основ технологій виробництва товарів. Крім того, при підготовці митних брокерів необхідно також надавати й хімічних знання, зокрема – номенклатуру і специфіку хімічних речовин, оскільки в УКТ ЗЕД є велика кількість речовин як хімічних речовин, так і продукції хімічної та суміжних галузей промисловості (див. таблицю 2):

Таблиця 2.
Товарна номенклатура ЗЕД

Код товару	**Найменування товару**
1	**2**
I	(з 01 по 05) Живі тварини; продукти тваринного походження
II	(з 06 по 14) Продукти рослинного походження
III	(група 15) Жири та олії тваринного або рослинного походження; продукти їх розщеплення; готові харчові жири; воски тваринного або рослинного походження
IV	(з 16 по 24) Готові харчові продукти; алкогольні та безалкогольні напої і оцет; тютюн та його замінники
V	(з 25 по 27) Мінеральні продукти
VI	(з 28 по 38) Продукція хімічної та пов'язаних з нею галузей промисловості
VII	(з 39 по 40) Полімерні матеріали, пластмаси та вироби з них; каучук, гума та вироби з них
VIII	(з 41 по 43) Шкура та шкіра необроблені, шкіра, натуральне хутро та вироби з них; шорно-сідельні спорядження та упряж; дорожні речі, сумки та аналогічні товари; вироби з кишок тварин (крім кетгуту з натурального шовку)

Продовження таблиці 2

1	2
IX	(з 44 по 46) Деревина і вироби з деревини; деревне вугілля; пробка та вироби з неї; вироби із соломи, альфи та інших матеріалів для плетення; кошикові та інші плетені вироби
X	(з 47 по 49) Маса з деревини або з інших волокнистих целюлозних матеріалів; папір або картон, одержані з відходів та макулатури; папір, картон та вироби з них
XI	(з 50 по 63) Текстиль та вироби з текстилю
XII	(з 64 по 67) Взуття, головні убори, парасольки від дощу та сонця, палиці, палиці-сидіння, стеки, батоги та їх частини; пір'я оброблене і вироби з нього; штучні квіти; вироби з волосся людини
XIII	(з 68 по 70) Вироби з каменю, гіпсу, цементу, азбесту, слюди або аналогічних матеріалів; керамічні вироби; скло та вироби із скла
XIV	(група 71) Перли натуральні або культивовані, дорогоцінне або напівдорогоцінне каміння, дорогоцінні метали, метали, плаковані чи дубльовані дорогоцінними металами, та вироби з них; біжутерія; монети
XV	(з 72 по 83) Недорогоцінні метали та вироби з них
XVI	(з 84 по 85) Механічне обладнання; машини та механізми, електрообладнання та їх частини; пристрої для записування або відтворення звуку, прилади для записування або відтворення зображення і звуку по телебаченню та частини і приладдя до них
XVII	(з 86 по 89) Транспортні засоби, устаткування та пристрої, пов'язані з транспортом
XVIII	(з 90 по 92) Прилади та апарати оптичні, для фотографування або кінематографії, вимірювання, контролю або вимірювання точності; апарати медико-хірургічні; годинники; музичні інструменти; їх частини та приладдя
XIX	(група 93) Зброя, боєприпаси; їх частини та приладдя
XX	(з 94 по 96) Різні товари і вироби
XXI	(група 97) Твори мистецтва, предмети колекціонування та антикваріат (група 99) Інші товари

Джерело: [4]

Як бачимо в таблиці 2 представлена велика кількість товарів, що потребує від сучасного митного брокера не лише знань товарознавчих характеристик продукції, а й специфіку їх виготовлення та найменування.

Саме тому при підготовці здобувачів вищої освіти за ОПП «Товарознавство та експертиза в митній справі» спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», обов'язковими освітніми компонентами, окрім товарознавчих (Теоретичні основи товарознавства, Товарознавство та експертиза продовольчих/непродовольчих товарів тощо), є «Хімія», «Системи промислових технологій в галузях народного господарства», що вивчає специфіку виробництва кожної групи товарів, а також як окремий предмет – «Товарну номенклатуру ЗЕД» в Державному податковому університеті.

Метою навчальної дисципліни «Хімія» є формування у здобувачів вищої освіти системи спеціальних хімічних знань про номенклатуру речовин, властивості сировини та матеріалів й речовин, що входять до їх складу, хімічні та фізико-хімічні методи дослідження складу та якості сировини та матеріалів, можливі шляхи їх перетворення в товари. Метою дисципліни «Системи промислових технологій в галузях економіки» є надання студентам ґрунтовних знань щодо сучасних та інноваційних промислових технологій виробництва товарів найважливіших галузей економіки. Метою навчальної дисципліни «Товарна номенклатура ЗЕД» є формування у здобувачів вищої освіти цілісної системи компетентностей, що стосуються теоретичних і практичних аспектів класифікації й кодування товарів згідно з УКТЗЕД.

Попереднє викладання освітніх компонентів «Хімія» і «Системи промислових технологій в галузях економіки» сприяє більш ефективному викладанню «Товарної номенклатури ЗЕД», а саме: з'ясуванню місця УКТЗЕД як нормативно-правового акту у організації митного контролю, при нарахуванні митних платежів, веденні статистики зовнішньої торгівлі; вивчення принципів побудови УКТЗЕД; з'ясування теоретичних та практичних аспектів класифікації й кодування товарів; отримання практичних навичок правильного визначення коду товарувідповідно до УКТЗЕД.

Крім того, викладання даних дисциплін сприяє формуванню спеціальних компетентностей, а також програмних результатів навчання відповідно до Стандарту вищої освіти першого (бакалаврського) рівня галузі знань 07 «Управління та адміністрування», спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», затвердженого та введеного в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 13.11.2018 р. № 1243 [5]:

- *Спеціальні компетентності:* СК 3 – здатність здійснювати діяльність у взаємодії суб'єктів ринкових відносин; СК 6 – здатність здійснювати діяльність з дотриманням вимог нормативно-правових документів у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності; СК 7 – здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур; СК 9 – здатність до організації зовнішньоекономічної діяльності підприємницьких, торговельних і біржових структур; СК 10 – здатність до бізнес-планування, оцінювання

кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків.

- *Програмні результати навчання:* ПРН 2 – знати нормативно-правове забезпечення діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур і застосовувати його на практиці; ПРН 12 – володіти методами та інструментарієм для обґрунтування управлінських рішень щодо створення й функціонування підприємницьких, торговельних та біржових структур; ПРН 15 – оцінювати характеристики товарів і послуг у підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності за допомогою сучасних методів.

Таким чином, знання хімії і основ технологій виробництва товарів перед викладанням курсу «Товарна номенклатура ЗЕД» у підготовці майбутніх митних брокерів сприяє: вільно оперувати професійною термінологією товарознавства і технологій виробництва товарів; ідентифікувати, описувати, кодувати і характеризувати товари з позицій сучасного товарознавства; самостійно вдосконалювати набуті знання і навички з товарознавства та експертизи в митній справі; застосовувати системи опису та кодування товарів, використовуючи міжнародні класифікатори відповідно до особливостей класифікації товарів в митних цілях, здійснювати ідентифікацію товарів за визначеним кодом згідно із УКТЗЕД.

Список літератури

1. Митний брокер: хто він? URL: https://www.owe.com.ua/ua/blog/tamozhennyj-broker-chem-zanimaetsya/ (дата звернення: 08.01.2022).
2. Митний брокер: хто такий митний брокер і чим він займається? URL: https://dchgroup.com.ua/ukr/mitniy-broker/#obovyazky (дата звернення: 09.01.2022).
3. Дистанційні курси митних брокерів URL: https://ambu.org.ua/cours/ (дата звернення: 11.01.2022).
4. Український класифікатор товарів (УКТ ЗЕД). URL: http://consult-ved.com.ua/inform/uktzd?languech=ua (дата звернення: 13.01.2022).
5. Стандарт вищої освіти першого (бакалаврського) рівня галузі знань 07 «Управління та адміністрування», спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність». Затверджено та введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 13.11.2018 р. № 1243. URL: http://surl.li/bdwqn (дата звернення: 18.01.2022).

Scientific publications

MATERIALS

The III International Scientific and Practical Conference
«Modern challenges to science and practice»

Varna, Bulgaria. 587 p.

(January 24 – 26, 2022)