ISU

INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY



XIX INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE «Modern Trends are the Driving Force of Scientific Progress»

April 17-19, 2024
Lisbon, Portugal

ISBN 978-617-8427-11-5



INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

XIX INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE

«Modern Trends are the Driving Force of Scientific Progress»

Collection of abstracts

April 17-19, 2024
Lisbon, Portugal

UDC 01.1

XIX International scientific and practical conference «Modern Trends are the Driving Force of Scientific Progress» (April 17-19, 2024) Lisbon, Portugal. International Scientific Unity, 2024. 269 p.

ISBN 978-617-8427-11-5

The collection of abstracts presents the materials of the participants of the International scientific and practical conference «Modern Trends are the Driving Force of Scientific Progress».

The conference is included in the Academic Research Index ReserchBib International catalog of scientific conferences.

The materials of the collection are presented in the author's edition and printed in the original language. The authors of the published materials bear full responsibility for the authenticity of the given facts, proper names, geographical names, quotations, economic and statistical data, industry terminology, and other information.

The materials of the conference are publicly available under the terms of the CC BY-NC 4.0 International license.

ISBN 978-617-8427-11-5

ISU
INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

© Authors of theses, 2024
© International Scientific Unity, 2024
Official site: https://isu-conference.com/

CONTENTS

SECTION: ACCOUNTING AND TAXATION

Сейсебаєва Н.Г., Гайдаш Д.В.
ОСОБЛИВОСТІ СКЛАДАННЯ ТА ПОДАННЯ ОСНОВНИХ ФОРМ ФІНАНСОВОЇ ЗВІТНОСТІ ЗГІДНО МСБО…….. 12

Пушкарь І.В., Графська Д.С.
ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ВИКОРИСТАННЯ ЕВРИСТИЧНИХ МЕТОДІВ В ЕКОНОМІЧНОМУ АНАЛІЗІ……... 14

Mykhailovyna S.
PROBLEMATIC ASPECTS OF LABOR REMUNERATION ACCOUNTING ORGANIZATION DURING WARTIME……... 17

Ратушна О.П.
ЗАЛЕЖНІСТЬ КРЕДИТУВАННЯ ВІД РОЗМІРУ ДЕПОЗИТНИХ РЕСУРСІВ БАНКІВ…….. 20

SECTION: AGRICULTURAL SCIENCES

Rozhkova T.O., Bilyavska L.O., Shelykh R.
THE EFFECT OF BIOLOGICAL PREPARATIONS ON SOYBEAN GERMINATION……. 23

Цицюра Я.Г.
ВИКОРИСТАННЯ РЕДЬКИ ОЛІЙНОЇ ДЛЯ РЕАБІЛІТАЦІЇ ДЕГРАДОВАНИХ ЗЕМЕЛЬ…… 25

SECTION: ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION

Кашуба О.М., Ковальчин В.Я.
АКТУАЛЬНІСТЬ БУДІВНИЦТВА ГЕРІАТРИЧНИХ ЗАКЛАДІВ В УКРАЇНІ. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ УКРАЇНСЬКОГО ТА ЗАКОРДОННОГО ДОСВІДУ…….. 30

SECTION: CHEMISTRY

Стецьків А.О., Гаврищук Л.М.
ВИВЧЕННЯ КРИСТАЛІЧНОЇ СТРУКТУРИ ТВЕРДОГО РОЗЧИНУ $Gd_5Li_xSn_3$ (x = 0 – 0,5)…… 34

Усатюк І., Іванченко Л., Казакова А., Волощук К.
УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ НАПИЛЕННЯ ШВИДКОЗАГАРТОВАНИХ МЕТАЛЕВИХ ПОКРИТТІВ…….. 36

Большаніна С., Радченко А., Шоколенко О., Масюк А.
ЕЛЕКТРОХІМІЧНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВИЛУЧЕННЯ ІОНІВ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ…… 41

Галімова В.М., Лаврик Р.В., Кодрик Д.О., Чех Б.Д.
ЗАСТОСУВАННЯ ІНВЕРСІЙНОЇ ХРОНОПОТЕНЦІОМЕТРІЇ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ВМІСТУ РТУТІ У ВОДІ ДЛЯ ВЕДЕННЯ РИБНОГО ГОСПОДАРСТВА……. 43

Чучуй М.Г., Кузнецова Т.Ю.
ВИЗНАЧЕННЯ ЯКОСТІ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД НОВООРЖИЦЬКОЇ ГРОМАДИ…… 46

SECTION: COMPUTER ENGINEERING

Кисельов В., Кисельова Г.
ВИЗНАЧЕННЯ ЧАСТОТИ ВІДМОВ КОМПОНЕНТІВ КОМП’ЮТЕРНОЇ ТЕХНІКИ……... 48

SECTION: ECONOMY

Красножон С.В., Піддубний В.А.
РОЗВИТОК ЦИФРОВОЇ ВАЛЮТИ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА ЕКОНОМІКУ УКРАЇНИ…… 51

Сейсебаєва Н., Серьогіна В.
ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СОЦІАЛЬНИХ ІНВЕСТИЦІЙ…… 53

Сейсебаєва Н.Г., Шпигун Л.
СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ В ФІНАНСОВІЙ ЗВІТНОСТІ: ЗМІНИ В СТАНДАРТАХ МСФЗ/IFRS СТОСОВНО ЗВІТНОСТІ ПРО ПЕРЕВАГИ ТА ЗБИТКИ…….. 55

Сейсебаєва Н.Г., Скробіна Є.
СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ УВАГИ ДО СТАЛОГО РОЗВИТКУ ТА ВПЛИВУ НА СЕРЕДОВИЩЕ У ФІНАНСОВІЙ ЗВІТНОСТІ ЗГІДНО З МСФЗ……... 57

Сейсебаєва Н., Сердюк У.
ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТОКУ ТА АДАПТАЦІЇ МІЖНАРОДНИХ СТАНДАРТІВ ФІНАНСОВОЇ ЗВІТНОСТІ ДО ВИМОГ СУЧАСНОГО БІЗНЕС-СЕРЕДОВИЩА ТА УРІЗНОМАНІТНЕНИХ ПОТРЕБ КОРИСТУВАЧІВ ФІНАНСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ……... 60

Сейсебаєва Н.Г., Батерук Я.
ВИКОРИСТАННЯ БЛОКЧЕЙНУ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ТА ЕФЕКТИВНОСТІ ФІНАНСОВОЇ ЗВІТНОСТІ ЗГІДНО З МСФЗ…….. 63

Сейсебаєва Н.Г., Кльоц А.К.
УНІФІКАЦІЯ СТАНДАРТІВ ФІНАНСОВОЇ ЗВІТНОСТІ ДЛЯ СТИМУЛЮВАННЯ РОЗВИТКУ ТА ВДОСКОНАЛЕННЯ МІЖНАРОДНИХ СТАНДАРТІВ……. 65

Назаренко Н.В., Коваленко К.А.
ВПЛИВ ІНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГУ НА ГЛОБАЛІЗАЦІЮ ЕКОНОМІКИ І ВПЛИВ ЕКОНОМІКИ НА СФЕРУ МАРКЕТИНГУ….. 68

Шепелєва Д.В., Петрова А.Ю.
РОЛЬ ІННОВАЦІЙ В ЗАБЕЗПЕЧЕННІ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ТА РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ…… 71

Андрієнко А., Луговий Б.
ВПРОВАДЖЕННЯ ЦИРКУЛЯРНОІ ЕКОНОМІКИ В УКРАЇНІ…….. 74

Iukhno A., Kniaz O.
ESTABLISHMENT OF LAND PAYMENT INDICATORS IN TERMS OF PAYMENT OF RENT AND LAND TAX BY LAND OWNERS AND LAND USERS……. 78

Фурсова В.А., Фурсов І.В.
ФІНАНСОВІ ІНТЕРЕСИ ПІДПРИЄМСТВА В КОНТЕКСТЕ ЙОГО ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ……. 80

SECTION: FINANCE AND BANKING

Іванов І., Баранова В.
КОРЕЛЯЦІЯ МІЖ АКЦІЯМИ ТА ОБЛІГАЦІЯМИ: ВИКЛИКИ ДЛЯ ДИВЕРСИФІКАЦІЇ…… 84

SECTION: GEOGRAPHY

Zastavetska L., Maryniak Y.O., Stetsko N.P.
LANDSCAPE TRANSFORMATION IN STRIPA RIVER VALLEY…….. 88

Logvyn M., Koniushenko T., Harkava V.
ВІДНОВЛЕННЯ СФЕРИ ТУРИЗМУ В КРАЇНАХ СЕРЕДЗЕМНОМОР'Я ПІСЛЯ ПАНДЕМІЇ…… 94

SECTION: HISTORY

Korniienko A. Yu.
PRIMARY ELECTION IN THE USA…… 98

SECTION: INFORMATION TECHNOLOGY & CYBERSECURITY

Самородов В.К., Руденко Д.О.
ВПЛИВ ТА ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ РОЗРОБКИ ЗАСОБІВ ДЛЯ ПСИХОЛОГІЧНОЇ ДОПОМОГИ…… 101

Семко О., Семко В.
МОДЕЛЮВАННЯ ДИНАМІКИ СЕРЦЕВОГО ЦИКЛУ……... 104

Poplavskyi O., Litvin M.
BIG DATA USAGE FOR FORECASTING INDICATORS ON ENERGY MARKETS……... 108

Sytnik O., Vdovitchenko O.
TASK SCHEDULING ALGORITHMS APPLICATION FOR ONLINE CLASS SCHEDULE OPTIMIZATION…….. 111

Якимів О.
ВПЛИВ EDR СИСТЕМ НА КІБЕРБЕЗПЕКУ ОРГАНІЗАЦІЙ..... 114

Городецька Я.
АКТУАЛЬНІ ВИКЛИКИ КІБЕРБЕЗПЕКИ В СУЧАСНОМУ СВІТІ…… 116

SECTION: JURISPRUDENCE

Silantiev D.
PECULIARITIES OF REHABILITATION OF PROFESSIONAL ATHLETES……. 119

Шелковенко К.О.
ФУНКЦІЇ ТА ЗАВДАННЯ ДЕРЖАВНОГО АГЕНСТВА ВІДНОВЛЕННЯ ТА РОЗВИТКУ ІНФРАСТУКТУРИ УКРАЇНИ…… 121

Рекотов П.В., Мирна А.Д.
ПРОБЛЕМИ ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ В УМОВАХ РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКОЇ ВІЙНИ…….. 124

Рекотов П.В., Кузнєцов В.А.
ПІДПРИЄМНИЦЬКА ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ І ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАВ ЛЮДИНИ В УМОВАХ КІБЕРВІЙНИ……. 126

Обривкіна О., Динюк А.
ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ ОПТИМІЗАЦІЇ КАСАЦІЙНОГО ЦИВІЛЬНОГО СУДОЧИНСТВА……. 129

Воронов Т.В.
ПРАВОВА ПРИРОДА ІНСТИТУТУ ОКРЕМОГО ПРОВАДЖЕННЯ… 132

Баскаков А.Ю.
ВИЗНАННЯ НЕОБҐРУНТОВАНИМИ АКТИВІВ ТА ЇХ СТЯГНЕННЯ В ДОХІД ДЕРЖАВИ……. 135

Лата Н.Ф.
ОСОБЛИВОСТІ АДМІНІСТРАТИВНОГО ОСКАРЖЕННЯ РІШЕНЬ ПОДАТКОВИХ ОРГАНІВ УКРАЇНИ……. 137

SECTION: MANAGEMENT

Батерук М.Ю., Павлюк Т.С.
ВПЛИВ ІННОВАЦІЙ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА ТОРГІВЛІ В КОНКУРЕНТНИХ УМОВАХ…….. 142

Свірський Ю.В.
ПРИНЦИПИ РОЗВИТКУ УПРАВЛІННЯ БІЗНЕС-ПРОЦЕСАМИ НА ОСНОВІ ІМІТАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ…….. 144

Голяк А.Ю.
ПРИНЦИПИ ОПТИМІЗАЦІЇ РЕСУРСНИХ ПОТОКІВ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ РОЗВИТКУ МЕРЕЖЕВОЇ ТОРГІВЛІ…. 148

Гетманов С.В.
ПРИНЦИПИ ФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ЗБАЛАНСОВАНОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВ……... 153

SECTION: MARKETING AND ADVERTISING

Колесникова В., Яременко С.
АНАЛІЗ УКРАЇНСЬКОГО РИНКУ ШОКОЛАДНИХ ВИРОБІВ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ…….. 156

SECTION: MECHANICS AND ELECTRICAL ENGINEERING

Когут І.Т., Пристайко А.Ю.
МУЛЬТИСЕНСОРНІ ЕЛЕМЕНТИ ЗІ СТРУКТУРАМИ «КРЕМНІЙ-НА-ІЗОЛЯТОРІ»…… 159

SECTION: MEDICINE

Гончарова О.А., Дубовик В.М., Іманова Н.І., Сазонов М.Є.
ГЕНДЕРНІ ОСОБЛИВОСТІ ПОРУШЕНЬ СЕРЦЕВОГО РИТМУ НА ТЛІ ДИФУЗНОГО ТОКСИЧНОГО ЗОБУ ПІД ВПЛИВОМ СТРЕСОВОГО ФАКТОРУ……... 164

Ставицька О.Ф., Шаніна В.В., Шевченко О.М.
РОЛЬ ОКСИДУ АЗОТУ В РОЗВИТКУ ІНФАРКТА МІОКАРДА…….. 166

Яськів Н.А.
ХАРАКТЕРИСТИКА СТОМАТОЛОГІЧНОГО СТАТУСУ МЕШКАНЦІВ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ……... 168

Літвінова В.О., Гончарь О.В.
ОЖИРІННЯ ЯК ФАКТОР РИЗИКУ РОЗВИТКУ СЕРЦЕВО-СУДИННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ…… 170

Vasylyeva K., Bezeha O., Yemchenko Ya.
PSYCHOLOGICAL PREMORBID FEATURES OF THE CHARACTER OF PATIENTS WITH ATOPIC DERMATITIS……. 172

Antonyshyn I.
ODONTOGENIC INFECTION AND ITS INFLUENCE ON THE DEVELOPMENT OF MAXILLARY SINUSITIS (CASE FROM PRACTICE)…… 175

SECTION: PEDAGOGY, PHILOLOGY AND LINGUISTICS

Словік О.М.
КРЕАТИВНО-ДІЯЛЬНІСНИЙ ПІДХІД В ІНДИВІДУАЛЬНОМУ РОЗВИТКУ МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ….. 178

Доцевич Т.І.
СПЕЦИФІКА РОБОТИ ВЧИТЕЛЯ – ЛОГОПЕДА ЗАГАЛЬНООСВІТНЬОЇ ШКОЛИ В УМОВАХ ІНКЛЮЗИВНОЇ ОСВІТИ……... 181

Демченко В.
НАПРЯМИ ФОРМУВАННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ В МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ……... 185

Совгіра С.В.
ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ ЕКОЛОГІВ У ОСВІТНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ЗВО…….. 188

Kamenska I.S.
MODERN CATALYSTS OF CHANGES IN THE EDUCATION INDUSTRY……. 191

Лі Цзюньтан
ДО ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ ОСНОВ ПРОФЕСІЙНОЇ МАЙСТЕРНОСТІ МАЙБУТНІХ ЕЛЕКТРОТЕХНІКІВ У КИТАЇ……. 193

Душечкіна Н.Ю.
МЕТОДОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ ФОРМУВАННЯ ІНШОМОВНОЇ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ЕКОЛОГІВ…….. 196

Bokshyts O.
INNOVATIVE COMPUTER TECHNOLOGIES AS MEANS OF FORMING PROFESSIONAL COMMUNICATION IN STUDENTS OF VOCATIONAL AND TECHNICAL EDUCATION INSTITUTIONS……. 198

Насмінчук І., Громик Л.
РОЗВИТОК КУЛЬТУРИ ПРОФЕСІЙНОГО МОВЛЕННЯ ФАХІВЦІВ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ГАЛУЗІ……. 200

Товкайло Т.І., Довбня Л.Е.
СПЕЦИФІКА НАГОЛОШУВАННЯ У СЛОВОТВІРНОМУ ПРОЦЕСІ УКРАЇНСЬКИХ ІМЕННИКІВ ЧОЛОВІЧОГО РОДУ……... 203

Stepanov A.
MORPHOLOGICAL AND SEMANTIC FEATURES OF DIMINUTIVES AND AUGMENTATIVES IN MODERN SPANISH……. 207

Рідель Т.М.
ВИКОРИСТАННЯ СЕРВІСУ QUIZLET У НАВЧАННІ СТУДЕНТІВ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ…….. 209

Комар І.В.
БЕЗБАР'ЄРНІСТЬ ЯК СОЦІАЛЬНА НОРМА СУЧАСНОГО СУСПІЛЬСТВА…….. 211

Нузбан О., Поведа Т.
ЗАСОБИ ПЕРЕКЛАДУ НЕНОРМАТИВНОЇ ЛЕКСИКИ ЯК КУЛЬТУРНОГО ЕЛЕМЕНТУ ПІД ЧАС СУБТИТРУВАННЯ……. 216

Миронюк Л.В.
ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРМІНІВ НА ПОЗНАЧЕННЯ В УКРАЇНСЬКІЙ ФАХОВІЙ МОВІ НАЗВ РІЗАЛЬНИХ ІНСТРУМЕНТІВ……... 219

Мойко О.С., Стефанська І.Б.
ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЗАСОБІВ НАОЧНОСТІ НА УРОКАХ ІНФОРМАТИКИ В ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ……. 224

Лапицька Ю.
РОЛЬ ВИХОВАТЕЛЯ В РОЗВИТКУ ЕМОЦІЙНОГО ТА СОЦІАЛЬНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДОШКІЛЬНИКІВ…….. 227

Кириллова Ю., Гоштанар І.
ІНТЕРАКТИВНІ МЕТОДИ НАВЧАННЯ НІМЕЦЬКОЇ МОВИ У ПРОЦЕСІ ФОРМУВАННЯ ДІАЛОГІЧНОЇ МОВЛЕННЄВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНІВ ГІМНАЗІЇ……. 230

SECTION: PHILOSOPHY

Ісаєва Д.О., Красільнікова О.В.
ЕТИКА ТА МОРАЛЬ У СФЕРІ ІНФОРМАЦІЙИХ ТЕХНОЛОГІЙ: ПРОБЛЕМИ КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ ТА ЕТИЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ ДАНИХ…….. 232

Донець В.В., Красільнікова О.В.
ФІЛОСОФСЬКІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ……... 234

SECTION: PHYSICAL EDUCATION AND SPORT

Кулин І.М., Сокол О.В.
ОСОБЛИВОСТІ ПСИХОЛОГІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ПІДЛІТКІВ, ЩО ЗІМАЮТЬСЯ ЛЕГКОЮ АТЛЕТИКОЮ…… 237

Сокол О.В., Кулин І.М.
ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОФІЛАКТИКИ ПОРУШЕНЬ ПОСТАВИ У ШКОЛЯРІВ…… 241

SECTION: PSYCHOLOGY

Комар Т., Біла Л.
ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ШЛЮБНО-СІМЕЙНИХ НАСТАНОВ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ…….. 246

Варгата О., Дубицька І.
СТРЕСОСТІЙКІСТЬ ЯК ВАЖЛИВА ЯКІСТЬ ВОЛОНТЕРІВ В УМОВАХ ВІЙНИ……. 248

SECTION: PUBLIC MANAGEMENT AND ADMINISTRATION

Бірюшов Д.
ДЕРЖАВНО-ПРИВАТНЕ ПАРТНЕРСТВО ТА ШЛЯХИ ЙОГО РЕАЛІЗАЦІЇ……... 251

SECTION: TECHNICAL SCIENCES

Босий М.В., Ботнаренко В.О., Шуть А.О., Хомяк Н.І.
ОЦІНКА ТЕРМОДИНАМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕПЛОВОГО НАСОСА НА ПІДПРИЄМСТВАХ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ……. 254

Конохов В.І., Лавінський Д.В., Шергін С.Ю.
ДИСТАНЦІЙНИЙ КУРС ЯК МЕТОД НАВЧАННЯ ПРЕДМЕТУ…….. 258

SECTION: TRANSPORT AND LOGISTICS

Таценко О.В., Савойський О.Ю.
ОРГАНІЗАЦІЯ ТРАНСПОРТНИХ СЛУЖБ В ПІДПРИЄМСТВАХ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА……... 260

SECTION: VETERINARY MEDICINE

Карчевська Т.
АНАЛІЗ ЕПІЗООТИЧНОЇ СИТУАЦІЇ ЩОДО ЛЕЙКОЗУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ ЗА 2019-2023 РОКИ……... 266

МЕТОДОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ ФОРМУВАННЯ ІНШОМОВНОЇ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ЕКОЛОГІВ

Душечкіна Наталія Юріївна
кандидат педагогічних наук, доцент
Кафедра хімії та екології
nataxeta74@gmail.com
Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини

На сьогодні, факторами формування професійної компетентності є: зміст освіти, методики та технології навчання, активність особистості та види діяльності, в яких здобувачі беруть участь у процесі навчання. Формування професійної компетентності здійснюється через зміст освіти, яка включає не тільки перелік навчальних предметів, а й професійні здатності, які формуються у процесі оволодіння предметом. Все це у комплексі формує та розвиває особистість, націлююча її на оволодіння методами саморозвитку та самовдосконалення. О. Семерня серед умов розвитку професійної компетентності виділяє, зокрема, такі:

1. Змістові (відбір змісту занять, інтеграція різних курсів, виділення ведучих ідей).
2. Технологічні (контрольно-оціночні процедури, організація активних форм навчання, використання інноваційних технологій).
3. Акмеологічні (цілепокладання, система мотивації та стимулювання, включення здобувачів у співуправління освітнім процесом) [3].

Додамо до цього списку ще й вибір організаційних форм освітнього процесу, оскільки існуючі навчальні плани не завжди сприяють рішенню вищеназваного завдання. Так, часто в нормативних документах або відводиться недостатньо часу на вивчення певних дисциплін, або не передбачено вивчення достатньо важливих навчальних предметів або у навчальних програмах відсутні деякі значущі розділи.

Аналіз державних стандартів вищої освіти України з низки екологічних спеціальностей показав, що вивчення іноземних мов припускає, крім отримання базових теоретико-методологічних знань, освоєння професійної лексики з використанням найбільш вживаних та відносно простих лексико-граматичних засобів у основних комунікативних ситуаціях неофіційного та офіційного спілкування [2]. У робочих програмах передбачається переклад текстів професійного змісту, освоєння діалогічного мовлення; тематика вибирається виходячи або з конкретної освоюваної спеціальності, або з регіональних аспектів екологічної діяльності.

У зміст курсу іноземних мов необхідно включити розділи, зміст яких буде сприяти підготовці майбутніх фахівців до обговорення та рішення міжнародних екологічних проблем. Для цього доцільно було б розробити дисципліну вільного

вибору студента «Мовна підготовка фахівців-екологів до міжнародної професійної взаємодії». В якості змісту може використовуватися інформація, яку здобувачі отримують вивчаючи фахові екологічні дисципліни.

Науковець Г. Багрій визначає професійну взаємодію як провідний фактор становлення професійної компетентності. Він зазначає, що професійна взаємодія може бути продуктивною базою для актуалізації та презентації фахівцями власних професійних надбань та досягнень, а також для знайомства з досвідом своїх колег [1]. В процесі професійної взаємодії екологи отримують можливість спільного обговорення нагальних професійних проблем, узгодження дій зокрема, взаємодія з вченими суміжних областей, участі у заходах щодо профілю діяльності (конкурси, конференції тощо). При цьому відбувається формування єдиного інформаційного поля, необхідного для ефективного рішення глобальних екологічних проблем сучасності. А основою професійної взаємодії є професійне спілкування.

Таким чином, для оптимізації процесу іншомовної освіти необхідно:

1. Підвищити мотивацію здобувачів до вивчення іноземних мов, для цього необхідно: визначити структуру мотивації навчальної діяльності студентів; виділити фактори розвитку даного типу мотивації; вибрати адекватні форми та методи мотиваційного впливу.

2. Розробити альтернативний вибірковий компонент іноземних мов (змістовний аспект - глобальні екологічні проблеми, шляхи їх рішення, спілкування на цю тематику іноземною мовою; технологічний аспект - вибір форм, методів та засобів навчання, що сприяють ефективному освоєнню здобувачами навичок іншомовною комунікації).

3. Організувати відповідну комунікативну діяльність здобувачів у процесі проходження вибіркового курсу іноземних мов.

Список використаних джерел

1. Багрій Г. В. Формування професійної компетентності майбутніх фахівців технічних спеціальностей на основі інтегративного підходу. Науковий вісник Льотної академії. Серія: Педагогічні науки. 2020. Вип. 7. С. 166-172.
2. Сафранов Т.А., Чугай А.В., Боровська Г.О. Особливості і досвід підготовки магістрів зі спеціальності 101 «Екологія». Сучасний стан та проблеми вищої екологічної освіти: матеріали Всеукраїнської науково-методичної конференції (26-27 березня 2019 року). Одеса: ТЕС, 2019. С. 144-148.
3. Семерня О. М. Формування професійних компетентностей екологів : монографія [Електронний ресурс]. Кам’янець-Подільський: Кам’янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2020. 253 с.