

**КАФЕДРА
біомеханіки та спортивної метрології**

запрошуємо до навчання за освітнім ступенем «Магістр» зі спеціальності «Фізична культура і спорт», спеціалізації «Біомеханіка спорту»

Студенти отримують фундаментальні знання про закони побудови рухів та рухових дій під час занять фізичними вправами, про особливості рухового апарату людини, індивідуальні особливості моторики людини на різних етапах онтогенезу, що дасть їм змогу забезпечити навчально-тренувальну та фізкультурно-оздоровчу роботу з різним контингентом населення. Одержують знання та практичні навички щодо використання методів математичної статистики в спортивній практиці, поглиблюють знання щодо використання інформаційних технологій, технічних засобів і тренажерів у процесі фізичного виховання, спортивної підготовки, у фізичній реабілітації та рекреації.

Магістранти беруть участь в організації та проведенні кафедральних, університетських та загальноукраїнських заходів: конференцій, олімпіад, семінарів, конгресів, - готують наукові статті, виступають з доповідями на конференціях.

З 2000 до 2018 року магістратуру кафедри закінчило понад 150 фахівців, які сьогодні успішно працюють у сфері фізичної культури та спорту.

Перелік документів, терміни та зміст вступних випробувань подано на веб-сайті університету

www.uni-sport.edu.ua

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ФІЗИЧНОГО
ВИХОВАННЯ
І СПОРТУ УКРАЇНИ

ФАКУЛЬТЕТ СПОРТУ ТА МЕНЕДЖМЕНТУ

КАФЕДРА БІОМЕХАНІКИ ТА СПОРТИВНОЇ
МЕТРОЛОГІЇ

**І Всеукраїнська електронна науково-практична конференція з міжнародною участю «Актуальні проблеми фізичної культури, спорту, фізичної терапії та ерготерапії: біомеханічні, психофізіологічні та метрологічні аспекти»,
17 травня 2018 року**



Київ 2018

І Всеукраїнська електронна науково-практична конференція з міжнародною участю «Актуальні проблеми фізичної культури, спорту, фізичної терапії та ерготерапії: біомеханічні, психофізіологічні та метрологічні аспекти»,
17 травня 2018 року, Київ

Метою проведення Конференції є підвищення наукового рівня викладачів, молодих вчених, аспірантів, студентів, пошук обдарованої молоді та забезпечення її творчого зростання.

Завдання Конференції:

– підвищення рівня знань та наукової підготовленості спеціалістів для продовження досліджень зі спеціальностей 017 Фізична культура і спорт, 227 Фізична терапія та ерготерапія;

– обговорення низки актуальних питань у напрямі біомеханічних, психофізіологічних та метрологічних аспектів розвитку фізичної культури, спорту, фізичної терапії та ерготерапії для подальших наукових досліджень;

– залучення провідних фахівців, молодих вчених та студентської молоді до проведення наукових досліджень зі спеціальностей 017 Фізична культура і спорт, 227 Фізична терапія та ерготерапія;

– встановлення творчих контактів, проведення діалогу та дискусії між провідними фахівцями і вченими сфери фізичної культури та спорту України та інших країн;

– сприяння розвитку співробітництва між закладами освіти та встановлення професійно-ділових відносин серед викладачів, науковців, студентів, налагодження міжнародних зв'язків.

Наукові напрями:

1. Сучасні підходи і технології вдосконалення спортивно-технічної та тактичної майстерності.

2. Морфо-біомеханічні особливості руху людини – теоретичні та практичні аспекти моніторингу в спорті, фізичному вихованні, фізичній терапії та ерготерапії.

3. Біомеханічні та психофізіологічні аспекти формування тренувального процесу в спорті вищих досягнень.

4. Біомеханічні аспекти здорового способу життя як основи здоров'яформуючих та здоров'язберігаючих технологій у фізичному вихованні і спорті.

5. Біомеханічні технології в процесі адаптивного фізичного виховання, фізичної терапії та ерготерапії.

6. Моделювання, вимірювання та прогнозування у фізичному вихованні і спорті.

Вимоги до матеріалів, що подаються на конференцію:

Обсяг - 1-2 сторінки друкованого тексту формату А4. Редактор - Microsoft Word Шрифт - Times New Roman, розмір - 12 без переносів. Поля: верхнє - 20 мм, нижнє - 20 мм, ліве - 20 мм, праве - 20 мм. Міжрядковий інтервал - одинарний. Вирівнювання - по ширині сторінки. Абзацний відступ - 10 мм. Структура: вступ, мета роботи, методи дослідження, результати дослідження та їх обговорення, висновки, література.

Матеріали доповіді надсилаються електронною поштою (e-mail: biomechanics.uni.sport@gmail.com).

Назва файлу з матеріалами повинна включати: conf_2018, прізвище автора, науковий напрям.

Приклад: conf_2018_Петренко_2.

Назва тексту друкується великими літерами посередині першого рядка без крапки, нижче через один інтервал (по центру) маленькими літерами - прізвище та ініціали автора (авторів), повна назва місця роботи, місто, країна. Далі, через 1 інтервал, з абзацного відступу - текст. Структура тексту повинна включати наступні елементи: вступ, мета роботи, методи дослідження, результати дослідження та їх обговорення, висновки, література.

Посилання на літературу подаються у квадратних дужках. Після основного тексту наводиться список використаних джерел літератури, оформлений за останніми вимогами. Робочі мови конференції: українська, російська, англійська.

Кожен учасник конференції отримає сертифікат участі. Від кожного автора приймається не більше двох тез!

Робочі мови конференції: українська, російська, англійська.

Кінцевий термін подачі матеріалів: 10 травня 2018

До матеріалів обов'язково докладати заявку учасника за вказаною формою!

Заявка

на участь у I Всеукраїнській електронній науково-практичній конференції з міжнародною участю «Актуальні проблеми фізичної культури, спорту, фізичної терапії та ерготерапії: біомеханічні, психофізіологічні та метрологічні аспекти»

П. І. Б.
Місце роботи / навчання
Вчений ступінь
Вчене звання
Контактні : адреса, телефон, факс.....
E-mail
Тема доповіді.....
Назва напрямку роботи конференції.....

Організаційний комітет просить направляти заявки для участі за адресою: E-mail: biomechanics.uni.sport@gmail.com

Контактні телефони:
+38 (097) 572 02 70,
+38 (050) 562 88 48,
+38 (044) 287 63 49

Отриманні матеріали будуть представлені в електронному збірнику конференції для ознайомлення на сайті Національного університету фізичного виховання і спорту України.

(www.uni-sport.edu.ua)

Оргкомітет залишає за собою право на редагування, скорочення та відхилення матеріалів, зміст та структура яких не відповідатимуть вказаним вимогам.

**DEPARTMENT OF BIOMECHANICS AND
SPORT METROLOGY**

We invite you to study in the educational degree "Magistracy" in the specialty "Physical Culture and Sport", specialization "Biomechanics of Sport"

Students get fundamental knowledge about the laws of motions and motor activities during exercises, about the peculiarities of the human motor apparatus, the individual peculiarities of human motorics at various stages of ontogenesis. This knowledge will enable them to provide training, physical & cultural and health work with different contingents of the population. Acquire get knowledge and practical skills in the application of statistical methods in sports practice, of information technologies, technical means and simulators in the process of physical education, sports training, physical rehabilitation and recreation.

Master's degree students take part in organization and holding of cathedral, university and all-Ukrainian events: conferences, Olympiads, seminars, congresses. They prepare scientific articles, present papers at conferences.

More than 150 specialists graduated from the department's magistracy from 2000 to 2018. Today they work successfully in the field of physical culture and sports.

The list of documents, terms and contents of entrance examinations are provided on the University website

www.uni-sport.edu.ua

**MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF
UKRAINE**



**NATIONAL UNIVERSITY
OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT
OF UKRAINE**

SPORTS AND MENAGEMENT FACULTY

**DEPARTMENT OF BIOMECHANICS AND
SPORT METROLOGY**

**I All-Ukrainian Electronic Scientific &
Practical Conference with International
participation «Actual Problems of Physical
Culture and Sport, Physical Therapy and
Ergotherapy: Biomechanical,
Psychophysiological and Metrological
Aspects»,
May, 17th, 2018**



Kyiv 2018

**I All-Ukrainian Electronic Scientific & Practical
Conference with International participation
"Actual Problems of Physical Culture and
Sport, Physical Therapy and Ergotherapy:
Biomechanical, Psychophysiological and
Metrological Aspects",
May, 17th, 2018, Kyiv**

The Conference purpose is to increase the academic level of teachers, young scientists, students and postgraduate students, to search for talented youth and to ensure its creative growth.

Tasks of the Conference:

- to increase the specialist's knowledge level and scientific readiness for the continuation of research in specialties "017 Physical Culture and Sport", "227 Physical Therapy and Ergotherapy";
- to discuss a number of topical issues in the direction of biomechanical, psychophysiological and metrological aspects of physical culture, sports, physical therapy and ergotherapy for further research;
- to involve the leading professionals, young scientists and students in conducting scientific research on specialties "017 Physical Culture and Sport", "227 Physical Therapy and Ergotherapy";
- to establish creative contacts, dialogues and discussion among leading specialists and scientists of the sphere of physical culture and sports of Ukraine and other countries;
- to promote the development of cooperation between educational institutions, to establish professional and business relations among teachers, scientists, students, and to establish international relations.

CONFERENCE THEME DIRECTIONS:

1. Modern approaches and technologies for improving the athlete's technical and tactical skills.
2. Morpho-biomechanical peculiarities of human movement - theoretical and practical aspects of monitoring in sport, physical education, physical therapy and ergotherapy.
3. Biomechanical and psychophysiological aspects of the training process formation in sport of higher achievements.
4. Biomechanical aspects of healthy lifestyle as the basis of healthforming and health-keeping technologies in physical education and sports.
5. Biomechanical technologies in the process of adaptive physical education, physical therapy and ergotherapy.
6. Modeling, measurement and forecasting in physical education and sports.

Guidelines for Authors

Use Microsoft Word for Windows
Page set-up: A4 format; margins: top, bottom, left, right=2 cm
Article size: 1-2 pages.
Text should be single spaced, in Times New Roman, 12-point typeface, 1 cm paragraph, width alignment.

Article should include:

TITLE OF THE ARTICLE (Capital, 12pt Times New Roman, Centered)

Leave one blank line

Authors' names (12pt Times New Roman, centered)

University, City, Country

Leave one blank line before the article text

The main text should be structured in the following manner: Introduction, Purpose, Material & methods, Results, Discussion, Conclusions, References.

References: (APA Style)

Author, Title of the Paper, (year), *Journal Name*, 11(1), pp. 70-74

Author, (year), *Title of the Book*, Publishing House.

File name should consist of: conf_2018, Author's Surname, Number of Conference Theme Direction

Example: conf_2018_Petrenko_2

Articles should be sent by e-mail:

biomechanics.uni.sport@gmail.com.

Each participant of the Conference will receive the Certificate.

The author may submit no more than 2 articles

Conference languages: Ukrainian, Russian,

English.

Deadline for materials submission:

May, 10th, 2018

It is obligatory to submit the application form!

APPLICATION FORM

I All-Ukrainian Electronic Scientific & Practical Conference with International participation «Actual Problems of Physical Culture and Sport, Physical Therapy and Ergotherapy: Biomechanical, Psychophysiological and Metrological Aspects»

Name, Surname.....
Authors' affiliations, Position
Scientific degree.....
Academic status
Contacts: address, phone number, fax.....
E-mail
Presentation theme.....
Conference theme direction

Organizing committee asks to send the application form by e-mail:
biomechanics.uni.sport@gmail.com

Contact phones:

+38 (097) 572 02 70,

+38 (050) 562 88 48,

+38 (044) 287 63 49

Accepted materials will be published in Conference electronic proceedings and will be accessed on website of National University of Physical Education and Sports of Ukraine:

www.uni-sport.edu.ua

Organization committee reserves the right to make corrections and to decline materials that are not according to requirements.