

Інформація
про наукову та науково-технічну діяльність
кафедри спорту за 2019 рік

I. Узагальнена інформація щодо наукової та науково-технічної діяльності кафедри спорту за 2019 рік

а) коротка довідка про факультет

б) науково-педагогічні кадри (з 1 січня по 31 серпня 2019 року – кандидати наук з фізичного виховання та спорту, доцент – Тупєєв Ю.В., Бірюк С.В., Пильненький В.В., кандидат біологічних наук – Чумаченко О.Ю., доцент – Тіхоміров А.І., ст.. викладач – Козубенко О.С., викладачі – Усатюк Г.Ф., Семерджян М.Г., Решетілова Н.В.;

з 1 вересня по 31 грудня 2019 року - кандидати наук з фізичного виховання та спорту, доцент – Славітяк О.С. Бірюк С.В., Пильненький В.В., кандидат біологічних наук – Чумаченко О.Ю., ст.. викладач – Козубенко О.С., викладачі – Семерджян М.Г.)

в) кількість виконаних робіт та обсяги їх фінансування за останні чотири роки

Категорії робіт	2019 р.	
	к-сть од.	тис. гривень
Фундаментальні	1	-
Прикладні	1	-
Госпдоговірні		
Грантові		

г) кількість відкритих у звітному періоді спеціалізованих вчених рад із захисту кандидатських та докторських дисертацій, кількість захищених дисертацій;

II. Результати наукової та науково-технічної діяльності за науковими напрямами:

а) важливі результати за **завершеними** дослідженнями і розробками, які виконувались протягом звітного періоду (*вказати назву роботи, наукового керівника, коротко описати одержаний науковий результат, його новизну, науковий рівень, значимість та практичне застосування*)

б) важливі результати за **перехідними** дослідженнями і розробками, які виконувались протягом звітного періоду (*вказати назву роботи, наукового керівника, коротко описати одержаний науковий результат, його новизну, науковий рівень, значимість та практичне застосування*)

важливі результати за **перехідними** дослідженнями і розробками, які виконувались протягом звітного періоду: **початок 01.01.2019, закінчення 31.12.2019**

Тема кафедри спорту:

"Розробка та експериментальне обґрунтування побудови варіативних тренувальних макроциклів студентів-спортсменів в ациклічних видах спорту (легкоатлетичні стрибки, спортивні єдиноборства)" реєстраційний номер 0118U003819

Науковий керівник: доцент Славітяк О.С.

В звітньому періоді проводилися педагогічні спостереження за тренувальним

процесом в групах стрибунів у висоту Миколаївської СДЮСШОР з легкої атлетики та Новоодеської ДЮСШ: фіксувалися обсяги та інтенсивність навантажень у передзмагальний та змагальний періоди, а також розподіл тренувальної роботи за мікроциклами даних періодів. Для проведення педагогічного експерименту було залучено ряд тренерів зі спортсменами їх груп відповідного віку та спортивної кваліфікації.

Оброблено анкети для з'ясування думок фахівців-практиків з ряду питань побудови тренувальних макроциклів та розподілу навантажень за їх структурними елементами.

Новизна наукового дослідження заключається у наданні конкретних рекомендацій з питання розподілу тренувальних навантажень за мікро-, мезо- та макроциклами підготовки для нормативних документів (навчальних програмах) для груп підготовки до вищих досягнень та максимальної реалізації індивідуальних можливостей ДЮСШ, СДЮСШОР та ШВСМ. Розробка детальних та змістовних варіативних програм макроциклів підготовки стрибунів у висоту студентського віку позитивно впливає на ефективність тренувального процесу і сприяє досягненню спортсменами високих результатів.

Науково-дослідницька робота доцента Чумаченка О.Ю. яка виконується на базі Миколаївського національного університету імені В. О. Сухомлинського, зареєстрованої в Українському інституті науково-технічної і економічної інформації «Вплив червоного шлему на порушення в системі гіпофіз-периферійні ендокринні залози та шляхи його корекції» (№ державної реєстрації 0115U001237).

В результаті виконання проекту встановити нові дані відносно характеру і динаміки морфофункціональних змін в епіфізі, гіпофізі і корі надниркових залоз за умов дії на організм червоного шлему. Залежність змін структури і функції клітин епіфіза, гіпофіза і кори наднирників від тривалості дії червоного шлему у тварин різного віку. Особливості клітинної регенерації паренхіматозного і стромального компонентів епіфіза, гіпофіза і наднирників в умовах дії червоного шлему.

Запропонано морфофункціональне обґрунтування методу корекції негативного впливу наслідків дії червоного шлему альфа-токоферолом на ендокринні залози.

III. Розробки, які впроваджено у 2019 році за межами закладу вищої освіти або наукової установи (відповідно до таблиці, тільки ті, на які є акти впровадження або договори):

№ з/п	Назва та автори розробки	Важливі показники, які характеризують рівень отриманого наукового результату; переваги над аналогами, економічний, соціальний ефект	Місце впровадження (назва організації, відомча належність, адреса)	Дата акту впровадження	Практичні результати, які отримано закладом вищої освіти /науковою установою від впровадження (обладнання, обсяг отриманих коштів, налагоджено співпрацю для подальшої роботи тощо)
1	2	3	4	5	6

IV. Список наукових праць, опублікованих та прийнятих редакцією до друку у 2019 р. в зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор, за формою (окремо Scopus, Web of Science):

№ з/п	Автори	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи
Статті				
1	Slavitiak O., Tykhorskyi O., Dzhym V.	Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences Influence Of Hypo-Caloric Diet On Absolute And Relative Strength Of Elite Male Bodybuilders' While Preparing For The Competition.	Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences (RJPBCS)"	Volume 10, Issue 5, 2019 (September - October)

V. Відомості про науково-дослідну роботу та інноваційну діяльність студентів, молодих учених, у тому числі про діяльність ради молодих учених та інших молодіжних структур в 2019 р., вказати переможців наукових конкурсів, олімпіад тощо.

Окремі статистичні дані навести відповідно до таблиці:

Звітний період	Кількість студентів, які беруть участь у наукових дослідженнях та відсоток від загальної кількості студентів	Кількість молодих учених, які працюють у закладі вищої освіти або науковій установі	Відсоток молодих учених, які залишаються у закладі вищої освіти або науковій установі після закінчення аспірантури
2019 р.			

Зазначити внутрішні стимулюючі заходи та відзнаки.

VI. Наукові підрозділи (лабораторії, центри тощо), їх напрями діяльності, робота з замовниками (зазначити назву підрозділу, стисло описати його діяльність та результативність роботи – до 30 рядків).

VII. Наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями (надати загальну інформацію про стан міжнародного наукового співробітництва: характеристику основних напрямів міжнародного наукового і науково-технічного

співробітництва, приклади їх успішної реалізації та перспективи розвитку, зазначити, які **грантові програми** виконуються, на підставі яких договорів чи угод, яких результатів досягнуто).

Детальні дані щодо тематики співробітництва з зарубіжними партнерами (окремо по кожній країні) викласти за формою (тільки ті, з якими укладено договори на виконання науково-дослідних робіт або отримано гранти):

Країна-партнер (за алфавітом)	Установа-партнер	Тема співробітництва	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва
1	2	3	4	5

VIII. Відомості щодо поліпшення рівня інформаційного забезпечення наукової діяльності, доступу до електронних колекцій наукової періодики та баз даних провідних наукових видавництв світу про патентно-ліцензійну діяльність (із зазначенням окремо кожної бази та відповідного трафіка).

IX. Інформація про науково-дослідні роботи, що виконуються на кафедрах у межах робочого часу викладачів (коротко зазначити тематику, зареєстровану в УкрІНТЕІ наукових керівників, науковий результат, його значимість – до 40 рядків).

Тема кафедри спорту:

"Розробка та експериментальне обґрунтування побудови варіативних тренувальних макроциклів студентів-спортсменів в ациклічних видах спорту (легкоатлетичні стрибки, спортивні єдиноборства)" реєстраційний номер 0118U003819

Науковий керівник: доцент Славітяк О.С.

Науково-дослідницька робота доцента Чумаченка О.Ю. яка виконується на базі Миколаївського національного університету імені В. О. Сухомлинського, зареєстрованої в Українському інституті науково-технічної і економічної інформації «Вплив червоного шлему на порушення в системі гіпофіз-периферійні ендокринні залози та шляхи його корекції» (№ державної реєстрації 0115U001237).

X. Розвиток матеріально-технічної бази досліджень

Навести дані про закупівлю або залучення за останній рік унікальних наукових приладів та обладнання іноземного або вітчизняного виробництва, їх вартість за формою:

№ з/п	Назва приладу (українською мовою та мовою оригіналу) і його марка, фірма-виробник, країна походження	Науковий(і) напрям(и) та структурний(і) підрозділ(и) для якого (яких) здійснено закупівлю	Вартість, тис. гривень
1	2	3	4

XI. Заключна частина

Надати зауваження та пропозиції щодо забезпечення департаментом науково-технічного розвитку МОН організації та координації наукового процесу в ЗВО, основних труднощів та недоліків у роботі ЗВО при провадженні ними наукової та науково-технічної діяльності у 2019 році; щодо налагодження більш ефективної роботи в організації цих процесів)

Зав. кафедри



О.С. Славітяк