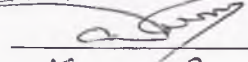


**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

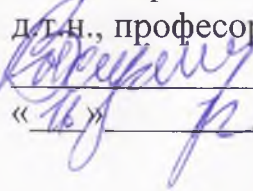
**ПОГОДЖЕНО:**

Керівник ННІ ЗУП,  
доцент

  
С.В. Галько  
« 16 » 12 2019 р.

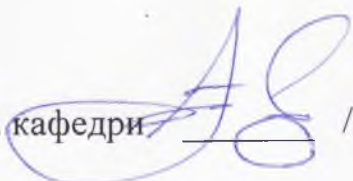
**ЗАТВЕРДЖУЮ:**

Проректор з наукової роботи  
та міжнародної діяльності  
д.т.н., професор

  
В.Т.Надикто  
« 16 » 12 2019 р.

**ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЗВІТ**

про науково-дослідну роботу за 2019 р.  
кафедри фізичного виховання і спорту

Зав. кафедри  /Газаєв В.Н./

## Вступ

1. Перелік проблемних лабораторій у складі НДІ університету (назва, керівник)
2. Перелік сертифікованих (акредитованих) лабораторій кафедри . Міжвідомча лабораторія медико-біологічного моніторингу Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького і Таврійського агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного (завідувач доц. Сидоряк Н.Г.)
3. Робота за договорами про наукове співробітництво з науковими установами та навчальними закладами – таблиця 1

№	Назва установи (закладу)	Тема договору	Дата укладення договору	Обсяг фінансування договору, тис. грн.	Що зроблено в рамках співпраці
1.					

4. Участь у дослідженнях і розробках, що виконуються за рахунок коштів замовників<sup>1)</sup> – таблиця 2

№	Тема, шифр, замовник, обсяг (тис. грн.), керівник, термін виконання	Основні результати	Обсяг фінансових надходжень до університету від наукової діяльності, тис. грн.	П.І.Б. співробітників кафедри, які брали участь у виконанні роботи
Закінчені НДР				
1.				
Перехідні НДР				
1.				

<sup>1)</sup> госпрозрахункові НДР (кошти підприємств, організацій, фізичних осіб), фінансування обласного, міського, районного та ін. бюджетів

5. Участь у фундаментальних дослідженнях та прикладних дослідженнях і розробках, що виконуються за рахунок коштів державного бюджету<sup>1)</sup> – таблиця 3

№	Тема, державний реєстраційний номер, обсяг (тис. грн.), керівник, термін виконання	Основні результати	Обсяг фінансових надходжень до університету від наукової діяльності, тис. грн.	П.І.Б. співробітників кафедри, які брали участь у виконанні роботи
Закінчені НДР				
1.				
Перехідні НДР				

1.			
----	--	--	--

<sup>1)</sup> фінансування МОН

### 6. Участь у НДР, що виконуються межах робочого часу викладачів – таблиця 4

№	П.І.Б.	Тема НДР (загальна) <sup>1)</sup> , державний реєстраційний номер, керівник	Тема (підтема, розділ) НДР <sup>1)</sup>
1.			

<sup>1)</sup> відмітити закінчені НДР

### 7. Основні результати<sup>1)</sup> НДР, що виконуються у межах робочого часу викладачів

<sup>1)</sup> змістовні результати (проаналізовано, досліджено, встановлено, з'ясовано, розроблено, створено, запропоновано тощо та ін.)

У межах робочих програм з фізичного виховання і спорту для спеціальних медичних груп проаналізовано використання в освітньо-тренувальному процесі функціональних петель «TRX» для рухової реабілітації студентів спеціальної медичної групи з порушенням постави в процесі практичних занять з фізичного виховання. Досліджено можливості використання функціональних петель «TRX» в кінці відновлюваного періоду ЛФК для проведення рухової реабілітації у студентів спеціальної медичної групи при порушенні постави та захворюванні на остеохондроз та підготовку до фізичних навантажень в основній групі й ортопедичному режимі у житті. Встановлено вплив цих занять на поліпшення функцій хребта та розвиток основних фізичних якостей. Розроблено методику комплексів вправ з використанням функціональних петель «TRX», що є ефективною й безпечною. Через 6 місяців показники функціонального і фізичного стану опорно-рухового апарата стають близькими до нормальних показників. Запропоновано комплекс вправ, що може бути рекомендований для широкого використання в лікувальній фізичній культурі для студентів всіх спеціальностей денної та заочної форми навчання з порушенням постави та захворюванням на остеохондроз. Результати відображено у науковій статті вісника Запорізького національного університету «Фізичне виховання і спорт»

### 8. Створення науково-технічної продукції – таблиця 5

Створено НТП, в тому числі:	Назва НТП
– нової техніки	1. ... ...
– нових технологій	1. ... ...
– нових матеріалів	1. ... ...
– сортів рослин та порід тварин	1. ... ...
– методів, теорій	1. ... ...
– інше	1. ... ...

**9. Впровадження науково-технічної продукції у виробництво – таблиця 6**

<b>Впроваджено НТП у виробництво, в тому числі:</b>	<b>Назва НТП<sup>1)</sup></b>
– нової техніки	1. ... ...
– нових технологій	1. ... ...
– нових матеріалів	1. ... ....
– сортів рослин та порід тварин	1. ... ...
– методів, теорій	1. ... ...
– інше	1. ... ...

<sup>1)</sup> відмітити НТП, створені і впроваджені в звітному році

**10. Впровадження науково-технічної продукції у навчальний процес – таблиця 7**

<b>Впроваджено НТП у навчальний процес, в тому числі:</b>	<b>Назва НТП<sup>1)</sup></b>
– нової техніки	1. ... ...
– нових технологій	1. ... ...
– нових матеріалів	1. ... ...
– сортів рослин та порід тварин	1. ... ...
– методів, теорій	1. ... ...
– інше	1. ... ...

<sup>1)</sup> відмітити НТП, створені у звітному році

**11. Впровадження досягнень науки, техніки і передового досвіду – таблиця 8**

<b>№</b>	<b>Назва розробки<sup>1)</sup>, автор(и) розробки</b>	<b>Важливі показники, які характеризують рівень отриманого наукового результату<sup>2)</sup></b>	<b>Місце впровадження (назва організації, відомча належність, адреса)</b>	<b>Документальне підтвердження впровадження<sup>3)</sup></b>	<b>Практичні результати, які отримано від впровадження<sup>4)</sup></b>
<b>У навчальний процес ТДАТУ</b>					

1.	науковий твір «Фізкультурно-оздоровча програма з аеробіки як засіб формування фізичної культури студентів вищої школи» Верховська Марина Володимирівна	впроваджено в навчальний процес	ТДАТУ	свідотсво про реєстрацію авторського права на твір № 86481 від 28.02.19	підвищення функційних можливостей організму студентів 1-2 курсів, позитивна динаміка поліпшення роботи серцево-судинної системи, підвищення загальної витривалості.
У виробництво в ННДЦ ТДАТУ					
1.			x		
За межами ТДАТУ					
1.					

<sup>1)</sup> відмітити патенти на винахід, на корисну модель, на промисловий зразок; авторські свідоцтва та відмітити НТП, які створені у звітному році

<sup>2)</sup> при можливості обчислення економічного ефекту – надати розрахунки

<sup>3)</sup> вид документу, реєстраційний номер та дата його затвердження

<sup>4)</sup> прийнято підприємством для промислового виробництва, розроблено практичні рекомендації, отримано кошти та ін.

## 12. Винахідницька та раціоналізаторська робота – таблиця 9

№	П.І.Б. автора(ів)	Вид охоронного документу <sup>1)</sup>	Номер охоронного документу	Назва винаходу, наукового твору	Дата публікації відомостей про подання/видачу охоронного документу
Подано заявок на отримання охоронного документу					
1			x		
Отримано охоронних документів					
1					

<sup>1)</sup> патент на винахід, на корисну модель, на промисловий зразок; авторське свідоцтво на науковий твір

## 13. Публікації (монографії, підручники, навчальні посібники, статті, тези та ін. наукові роботи, надруковані у закордонних виданнях та виданнях України). (Додаток А).

## 14. Кількість цитувань<sup>1)</sup> та h-індекс<sup>1)</sup> співробітників у виданнях, що входять до наукометричних баз даних – таблиця 10

№	П.І.Б. <sup>1)</sup>	Scopus		Web of science		Copernicus		Google Scholar	
		цит.	h	цит.	h	цит.	h	цит.	h
1.									
...									
Всього									
в т.ч.									

МОЛОДІ вчені									
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<sup>1)</sup> цитування та h-індекс – всього на кінець року;

<sup>2)</sup> відмітити прізвища молодих вчених (співробітники та аспіранти (докторанти) віком до 35 років)

**15. Пропаганда НДР** (співробітники кафедри, які виступили з доповідями на науково-практичних конференціях, семінарах, симпозиумах: всього, в т.ч. – міжнародних, державних, обласних, районних).

**15.1 Участь у конференціях і семінарах співробітників кафедри – таблиця 11**

№	П.І.Б. <sup>1)</sup>	Назва заходу	Місце та дата проведення	Тема доповіді
<b>Міжнародні конференції, які відбулися за межами ТДАТУ</b>				
1.	Верховська М.В.	міжнародна фітнес-конференція «Nike»	16-17 березня м. Київ	практичні мастер-класи у галузі фітнесу
<b>Всеукраїнські конференції, які відбулися за межами ТДАТУ</b>				
1.				
<b>Конференції, які відбулися в ТДАТУ</b>				
1.				
<b>Науково-практичні семінари</b>				
1.				

<sup>1)</sup> відмітити прізвища молодих вчених (співробітники та аспіранти (докторанти) віком до 35 років)

**15.2 Перелік конференцій та науково-практичних семінарів, організованих кафедрою – таблиця 12**

№	Назва заходу	Місце та дата проведення	Кількість учасників
<b>Міжнародні конференції</b>			
1.			
<b>Всеукраїнські конференції</b>			
1.			
<b>Науково-практичні семінари</b>			
1.	Науково-практичний кафедральний семінар «Фізичне виховання і спорт»	25.04 2019 кафедра фізичного виховання і спорту, ауд. 6.01.	Газаєв В.Н. Верховська М.В. Нестеров О.С. Милаєв А.І. Артеменко В.В. Магула О.С. Кубрак С.І. Абдулаєв А.К. Померанцев Р.А. Воробієнко Ю.Г.

**16. Перелік «Днів поля», організованих кафедрою – таблиця 13**

№	Назва заходу	Місце та дата проведення	П.І.Б. учасників
1.			

**17. Перелік грантів та стипендій для виконання наукових досліджень, які отримали співробітники та аспіранти (докторанти) кафедри (П.І.Б., назва установи, що надали грант (стипендію), термін фінансування, обсяг фінансування)**

**18. Участь у виставках – таблиця 15**

№	Назва виставкових заходів, ПІБ учасника (ів)	Місце та дата проведення	Перелік виставлених експонатів
1.			

**19. Робота над дисертаціями**

**19.1 Робота над дисертаціями – таблиця 16**

№	П.І.Б. дисертанта	Тема дисертації	Науковий керівник (консультант) вчений ступень, вчене звання	Дата затвердження теми дисертації Вченою радою	Дата представлення дисертації до захисту	Шифр спецради подання дисертації до захисту, назва установи	Вид навчання
1.							

**19.2 Захист дисертацій докторантами, аспірантами та здобувачами кафедри – таблиця 17**

№	П.І.Б. дисертанта	Тема дисертації	Спеціальність (назва, шифр)	Вид дисертації	Шифр спеціалізованої вченої ради, назва установи, в якій захищена дисертація	Дата захисту	Дата присудження наукового ступеню
1.							

**19.3 Захист дисертацій під керівництвом співробітників кафедри – таблиця 18**

№	П.І.Б. керівника	Тема дисертації	П.І.Б. дисертанта	Спеціальність (назва, шифр)	Вид дисертації	Шифр спеціалізованої вченої ради, назва установи, в якій захищена дисертація	Дата захисту
1.							

**20.Рецензування, редагування і підготовка збірників наукових праць, монографій, опонування дисертацій**

**20.1 Відгуки на дисертаційні роботи – таблиця 19**

№	П.І.Б. рецензента дисертації	Тема дисертації	П.І.Б. дисертанта	Спеціальність (назва, шифр)	Вид дисертації	Шифр спецради, назва установи, в якій захищена дисертація	Дата захисту
<b>Рецензування дисертації</b>							
1.							
<b>Підготовка експертного висновку по дисертації</b>							
1.							
<b>Опонування дисертацій</b>							
1.							
<b>Підготовка відгуків на автореферати дисертацій</b>							
1.	Верховська М.В.	Формування здоров'язбережувальної компетенції майбутніх фахівців аграрного профілю у процесі професійно-прикладної фізичної підготовки	Харченко Сергій Миколайович	13.00.04. – теорія і методика професійної освіти	дисертація: 101 сторінка, 19 додатків, 20 таблиць, 7 рисунків, список використаних джерел – 336. Загальний обсяг – 326 сторінок, основний текст – 172 сторінки	вчена рада К 55.053.03, Сумський державний педагогічний університет ім. А.С.Макаренка	

**20.2 Рецензування наукових праць, редагування та підготовка збірників наукових праць – таблиця 20**

№	П.І.Б. рецензента (редактора, члена редколегії )	Збірники наукових праць <sup>1)</sup>	Монографії, навчальні посібники <sup>1)</sup>	Наукові журнали <sup>1)</sup>
1.				

<sup>1)</sup>у відповідності до Правил оформлення списку використаних джерел



## 21. Науково-технічна творчість молоді

### 21.1 Робота наукових гуртків – таблиця 22

№	П.І.Б. керівника	Тема дослідження гуртка	П.І.Б. та № групи учасника гуртка
1.			
...			
Всього, осіб		х	

21.2 Студенти, які працювали у СКБ, ТТМК та ін. колективах (П.І.Б., керівник)

21.3 Студенти, які приймали участь у НДР, що виконуються за рахунок коштів замовників (П.І.Б., група тема, шифр, керівник)

21.4 Студенти, які приймали участь у НДР, що виконуються за рахунок коштів державного бюджету (П.І.Б., група, тема, державний реєстраційний номер, керівник)

21.5 Студенти, які приймали участь у НДР, що виконуються в межах робочого часу викладачів (П.І.Б., група, тема, державний реєстраційний номер, керівник)

### 21.6 Дипломні проекти, виконані на кафедрі, з елементами НДР – таблиця 23

№	П.І.Б. та № групи виконавця	Тема дипломного проекту (роботи)	П.І.Б. керівника
Рекомендовані до впровадження			
1.			
Впроваджені в ННДЦ університету			
1.			

### 21.7 Студенти, які прийняли участь у Всеукраїнських та міжнародних олімпіадах - таблиця 24

№	Предмет	Вид олімпіади, місце і дата її проведення	П.І.Б., група	Вид заохочення (дипломи, грамоти, зайняте місце тощо)
1.				

### 21.8 Студенти, які виступили з доповідями на конференціях – таблиця 25

№	П.І.Б.	Назва заходу	Місце та дата проведення	Тема доповіді
Міжнародні конференції, які відбулися за межами ТДАТУ				
1.				
Всеукраїнські конференції, які відбулися за межами ТДАТУ				
1.				

Конференції, які відбулися в ТДАТУ			
1.			
Науково-практичні семінари			
1.			

21.9 Студенти, які прийняли участь у 1-му турі Всеукраїнського конкурсу на кращу студентську наукову роботу – таблиця 26

№	П.І.Б., група	Назва роботи	П.І.Б. керівника
1.			

21.10 Студентські наукові роботи, рекомендовані на державні та регіональні конкурси – таблиця 27

№	П.І.Б., група	Назва роботи	Установа, яка проводила конкурс	П.І.Б. керівника
2-ий тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт				
1.				
Інші конкурси (Запорізький обласний конкурс обдарованої молоді, ін.)				
1.				

21.11 Студентські наукові роботи, заохочені на державних та регіональних конкурсах – таблиця 28

№	П.І.Б. та № групи автора	Назва роботи	Вид заохочення (дипломи, грамоти, зайняте місце тощо)	П.І.Б. керівника
2-ий тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт				
1.				
Інші конкурси (Запорізький обласний конкурс обдарованої молоді, ін.)				
1.				

21.12 Студенти, які отримали у звітному році патенти на винаходи, корисні моделі, промислові зразки – таблиця 29

№	П.І.Б. та № групи автора(ів)	Вид охоронного документу <sup>1)</sup>	Номер охоронного документу	Назва винаходу (твору)	Дата публікації відомостей про видачу охоронного документу	П.І.Б. співавторів
Подано заявок на отримання охоронного документу						
1.			х			
Отримано охоронних документів						
1.						

<sup>1)</sup> патент на винахід, на корисну модель, на промисловий зразок; авторське свідоцтво на науковий твір

21.13 Наукові публікації студентів (Додаток Б)

**Висновки та пропозиції по вдосконаленню вузівської науки, пропозиції щодо заохочення співробітників:**

Загальним об'єктом дослідження кафедри фізичного виховання і спорту є навчальний і тренувальний процеси фізичного виховання, оздоровчих тренувань, спорту вищих досягнень . Предмет дослідження – організаційно-педагогічні умови використання засобів і заходів у галузі фізичного виховання , спорту і здоров'я людини, та їх вплив на здоров'я студентської молоді. Головною метою кафедри фізичного виховання є підвищення мотивації викладачів щодо постійного моніторингу за допомогою сучасних інформаційних технологій для опанування інноваційними методиками викладання різноманітних форм фізичної активності. Вектор діяльності спрямувати на організацію оздоровчого й прикладного напрямку фізичного виховання в освітньою -тренувальному процесі, науково обґрунтованому й експериментально перевіреному тренувальному процесі у спорті вищих досягнень.

Звіт розглянутий на засіданні кафедри фізичного виховання і спорту

Протокол № 7 від 6.12.2019р.

До звіту додаються: перелік друкованих робіт викладачів (Додаток А) та студентів (Додаток Б).

Відповідальний за інформаційний звіт \_\_\_\_\_/Верховська М.В. /  
(підпис)

## Публікації викладачів кафедри фізичного виховання і спорту

№	П.І.Б. автора (ів) <sup>1)</sup>	Назва роботи <sup>2)</sup>	Видавництво, журнал (назва; рік; том; номер; випуск; кількість сторінок монографії, підручника, посібника; перша-остання сторінки статі, тез) <sup>3)</sup>	Тип видання (для українських: фахове / не фахове; для фахових видань: вказати групу «А», «Б» чи «В»)	Включення видання до міжнародних наукометричних баз (назва НМБД) <sup>4)</sup>	Кількість обліково-видавничих (авторських) аркушів	Для закордонних видань – вказати імпаکت-фактор
А	1	2	3	4	5	6	7
<b>Монографії, підручники, посібники</b>							
<b>опубліковані за кордоном (вказати країну)</b>							
1.				х	х		х
2.				х	х		х
...				х	х		х
Всього	х	х	х	х	х		х
<b>опубліковані в Україні</b>							
1.				х	х		х
2.				х	х		х
...				х	х		х
Всього	х	х	х	х	х		х
<b>Статті</b>							
<b>опубліковані за кордоном (вказати країну)</b>							
1.							
2.							
...							
Всього	х	х	х	х	5)		х
<b>опубліковані в Україні</b>							
1.	Верховська М.В.	Використання фу-	Вісник	фахове «А»	індекс Ко-	0,7	х

		нкціональних пель «трх» в лікувальній фізичній культурі у студентів спеціальної медичної групи з порушенням постави в процесі фізичного виховання в вищому закладі освіти	Запорізького національного університету, Фізичне виховання та спорт		перникус		
2.	Верховська М.В.	Критерії, показники й рівні готовності викладача фізичного виховання вищого закладу освіти до використання фізкультурно-оздоровчих технологій у професійній діяльності	Вісник Запорізького національного університету, Фізичне виховання та спорт	фахове «А»	индекс Коперникус	0,68	
3.	Верховська М.В., Газасв В. Н	Формування спеціальних рухових навичок викладачів фізичного виховання засобами фізкультурно-оздоровчих технологій	Вісник Запорізького національного університету, Фізичне виховання та спорт	фахове «А»	индекс Коперникус	0,8	x x

Всього	х	х	х	х	5)		х
<b>Тези доповідей</b>							
<b>опубліковані за кордоном (вказати країну)</b>							
1.							
2.							
...							
Всього	х	х	х	х	5)		х
<b>опубліковані в Україні</b>							
1.							х
2.							х
...							х
Всього	х	х	х	х	5)		х
<b>Наукові праці, прийняті редакцією до друку у 2019 році у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор</b>							
1.							
2.							
...							
Всього	х	х	х	х	5)		х

<sup>1)</sup> відмітити молодих вчених (співробітники та докторанти, аспіранти віком до 35 років)

<sup>2)</sup> по монографіям, підручникам та посібникам – після назви роботи вказати її вид

<sup>3)</sup> у відповідності до Правил оформлення списку використаних джерел

<sup>4)</sup> Scopus, Web of Science, Index Copernicus та ін.

<sup>5)</sup> визначити загальну кількість публікацій в міжнародних НМБД.

## Публікації наукових робіт студентів по кафедрі \_\_\_\_\_

№	П.І.Б. автора (ів)	Назва роботи	Видавництво, журнал (назва; рік; том; номер; випуск; кількість сторі- нок монографії, підруч- ника, посібника; перша-остання сторінки статі, тез) <sup>1)</sup>	Тип видання (для українських: фахове / не фахове; для фахових видань вказати групу «А», «Б» чи «В»)	Включення видання до міжнародних наукометри- чних баз (назва НМБД) <sup>2)</sup>	Кількість обліково- видавни- чих (ав- торських) аркушів	Для зако- рдонних видань – вказати імпакт- фактор	П.І.Б. керівника
А	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Статті</b>								
<b>опубліковані за кордоном (вказати країну)</b>								
1.								
2.								
...								
Всього	x	x	x	x	3)		x	x
<b>опубліковані в Україні</b>								
1.							x	
2.							x	
...							x	
Всього	x	x	x	x	3)		x	x
<b>Тези доповідей</b>								
<b>опубліковані за кордоном (вказати країну)</b>								
1.								
2.								
...								
Всього	x	x	x	x	3)		x	x
<b>опубліковані в Україні</b>								
1.							x	

2.							X	
...							X	
<b>Всього</b>	X	X	X	X	3)		X	X

<sup>1)</sup> у відповідності до Правил оформлення списку використаних джерел

<sup>2)</sup> Scopus, Web of Science, Index Copernicus та ін.

<sup>3)</sup> визначити загальну кількість публікацій в міжнародних НМБД.