

Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка  
Факультет фізичної культури  
Кафедра спорту і спортивних ігор

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Завідувач кафедри спорту і  
спортивних ігор



Микола ПРОЗАР

*підпис*

«26» серпня 2024 р.

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**  
**ПЕРСОНАЛЬНІ ТРЕНУВАННЯ ТА МЕТОДИКА ЇХ ПРОВЕДЕННЯ**

підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

за освітньо-професійною програмою Тренер з видів спорту

спеціальності 017 Фізична культура і спорт

галузі знань 01 Освіта / Педагогіка

мова навчання українська

2024-2025 навчальний рік

Розробник програми: Майя ЗУБАЛЬ, кандидат наук з фізичного виховання та спорту, доцент кафедри спорту і спортивних ігор, доцент;  
Юлія ПЕТРОВА, викладач кафедри спорту і спортивних ігор, викладач.

Ухвалено на засіданні кафедри спорту і спортивних ігор

Протокол № 9 від 26 серпня 2024 року

ПОГОДЖЕНО

Гарант освітньо-професійної програми



Микола ПРОЗАР

---

*підпис*

## Зміст робочої програми навчальної дисципліни

**1. Метою вивчення вибіркового освітнього компонента «Персональні тренування та методика їх проведення» є формування загальних та спеціальних (фахових, предметних) компетентностей у майбутніх спеціалістів та оволодіння базовими професійно-практичними знаннями щодо змісту, структури, засобів, методів сучасних технологій персонального тренінгу, а також формування умінь і навичок організації персональних тренувань з особами різного віку та фізичної підготовленості.**

### 2. Обсяг дисципліни

Найменування показників	Характеристика навчальної дисципліни	
	денна форма навчання	заочна форма навчання
Рік навчання	3-й	3-й
Семестр вивчення	VI семестр	VI семестр
Кількість кредитів ЄКТС	4 кредити	4 кредити
Загальний обсяг годин	120 годин	120 годин
Кількість годин навчальних занять	40 годин	16 годин
Лекційні заняття	10 годин	4 години
Практичні заняття	30 годин	12 годин
Семінарські заняття	-	-
Лабораторні заняття	-	-
Самостійна та індивідуальна робота	80 годин	104 години
Форма підсумкового контролю	залік	залік

### 3. Статус дисципліни: вибіркового освітнього компонента.

**4. Передумови для вивчення дисципліни:** завдяки вивченню навчальних дисциплін: «Теорія і методика фізичного виховання», «Психолого-педагогічні аспекти в спорті», «Медичні основи фізичної культури і спорту», «Теорія і методика спортивного тренування», «Теорія і методика гімнастики», «Теорія і методика легкої атлетики» студенти вже володіють знаннями з теорії і різних видів спорту, організації спортивного тренування із врахуванням медико-біологічних основ фізичного навантаження на осіб різного віку, статі та фізичної підготовленості, психологічних аспектів спортивно підготовки тощо.

### 5. Програмні компетентності навчання:

За результатами вивчення вибіркового освітнього компонента професійної підготовки «Персональні тренування та методика їх проведення» у здобувачів вищої освіти мають сформуватися загальні та спеціальні (фахові, предметні) компетентності.

*Загальні компетентності:*

- ЗК 01 Здатність вчитися та оволодівати сучасними знаннями;
- ЗК 04 здатність працювати в команді;
- ЗК 05 Здатність планувати та управляти часом;
- ЗК 09 Навички міжособистісної взаємодії;
- ЗК 12 Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

*Спеціальні компетентності:*

- СК 01 Здатність забезпечувати формування фізичної культури особистості;
- СК 02 Здатність проводити тренування та супроводжувати участі спортсменів у змаганнях;
- СК 05 Здатність зміцнювати здоров'я людини шляхом використання рухової активності, раціонального харчування та інших чинників здорового способу життя
- СК 15 Здатність використовувати набуті теоретичні знання, практичні вміння та навички для проведення кондиційних тренувань з видів спорту.

**6. Очікувані результати навчання з дисципліни:** за результатами вивчення вибіркового освітнього компонента «Персональні тренування та методика їх проведення» у здобувачів вищої освіти мають сформуватися такі **програмні результати навчання:**

- ПРН 04 Показувати навички самостійної роботи, демонструвати критичне та самокритичне мислення;
- ПРН 05 Засвоювати нову фахову інформацію, оцінювати й представляти власний досвід, аналізувати й застосовувати досвід колег;
- ПРН 07 Здійснювати навчання руховим діям та розвиток рухових якостей людини в умовах різних форм організації занять фізичними вправами;
- ПРН 08 Здійснювати заходи з підготовки спортсменів, організації й проведення спортивних заходів;
- ПРН 09 Демонструвати готовність до зміцнення особистого та громадського здоров'я шляхом використання рухової активності людини та інших чинників здорового способу життя, проведення роз'яснювальної роботи серед різних груп населення;
- ПРН 10 Оцінювати рухову активність людини та її фізичний стан, складати та реалізовувати програми кондиційного тренування, організовувати та проводити фізкультурно-оздоровчі заходи.

**За результатами вивчення вибіркового освітнього компонента «Персональні тренування та методика їх проведення» здобувачі вищої освіти повинні знати:**

- роль та функції персональних тренувань в системі фізичної культури і спорту, фітнес, як один з видів персонального тренінгу, основи теорії та методики персональних та спортивних тренувань; що таке кросфіт, як один з видів персонального тренінгу та його особливості, принципи побудови правильного тренування у кросфіті; атлетизм та класифікація тренажерів й



Змістовий модуль 1. Персональні тренування в системі фізичної культури та спорту							
Тема 1. Завдання та мета персонального тренінгу. Оцінка рівня фізичної підготовленості та стану здоров'я.	14	2	2	-	-	10	-
Тема 2. Фітнес, як один з видів персонального тренінгу.	16	2	4	-	-	10	-
Тема 3. Кросфіт, як один з видів персонального тренінгу. Методичні особливості проведення кросфіту.	16	2	4	-	-	10	-
Тема 4. Методика проведення персональних тренувань з обтяженнями.	16	2	4	-	-	10	-
Тема 5. Стретчинг як форма проведення персональних тренувань.	14	2	2	-	-	10	-
Тема 6. Основи правильного харчування у поєднанні з тренуваннями	12	-	2	-	-	10	-
Тема 7. Класифікація тренажерів. Особливості персональних тренувань в тренажерному залі.	9	-	4	-	-	5	-
Тема 8. Особливості проведення фітнес тренувань з особами різного віку і статі.	9	-	4	-	-	5	-
Тема 9. Засоби відновлення фізичної працездатності в осіб, які займаються персональним тренінгом.	7	-	2	-	-	5	-
Тема 10. Профілактика травматизму під час персональних тренувань.	7	-	2	-	-	5	-
Разом за змістовим модулем 1	120	10	30	-	-	80	-
Всього	120	10	30	-	-	80	-

### Заочна форма здобуття вищої освіти

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин						
	разом	у тому числі					
		лекційні заняття	практичні заняття	семінарські заняття	лабораторні заняття	самостійна робота	індивідуальна робота
Змістовий модуль 1. Персональні тренування в системі фізичної культури і спорту							
Тема 1. Завдання та мета персонального тренінгу. Оцінка	12	2	-	-	-	10	-

рівня фізичної підготовленості та стану здоров'я.							
Тема 2. Фітнес, як один з видів персонального тренінгу.	14	2	2	-	-	10	-
Тема 3. Кросфіт, як один з видів персонального тренінгу. Методичні особливості проведення кросфіту.	12	-	2	-	-	10	-
Тема 4. Методика проведення персональних тренувань з обтяженнями.	12	-	2	-	-	10	-
Тема 5. Стретчинг як форма проведення персональних тренувань.	12	-	2	-	-	10	-
Тема 6. Основи правильного харчування у поєднанні з тренуваннями	12	-	2	-	-	10	-
Тема 7. Класифікація тренажерів. Особливості персональних тренувань в тренажерному залі.	12	-	2	-	-	10	-
Тема 8. Особливості проведення фітнес тренувань з особами різного віку і статі.	10	-	-	-	-	10	-
Тема 9. Засоби відновлення фізичної працездатності в осіб, які займаються персональним тренінгом.	12	-	-	-	-	12	-
Тема 10. Профілактика травматизму під час персональних тренувань.	12	-	-	-	-	12	-
Разом за змістовим модулем 1		4	12	-	-	104	-
<b>Всього</b>	<b>120</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>104</b>	<b>-</b>

## 10. Форми та методи поточного семестрового та підсумкового контролю.

Максимальний бал оцінки поточної успішності студентів на навчальних заняттях рівний 12-ти.

Поточне та контрольне оцінювання здобувачів вищої освіти спеціальності 017 Фізична культура і спорт СВО «бакалавр» у процесі вивчення вибіркового освітнього компонента «Персональні тренування та методика їх проведення» здійснюється із використанням таких форм та методів: усне опитування, тестування, практичне виконання рухових дій, проведення фрагментів персональних тренувань, демонстрація, вирішення проблемних ситуацій, виконання творчих завдань, створення презентацій навчального матеріалу, аналіз виконаної роботи, контрольне виконання вправ з персонального тренінгу, модульна контрольна робота, залік.

## 11. Критерії оцінювання результатів навчання

Поточний і модульний контроль (100 балів)	Сума
Змістовий модуль 1	

Поточний контроль	МКР	100
80 балів	20 балів	



## ТАБЛИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ РЕЗУЛЬТАТІВ КОНТРОЛЮ ЗНАНЬ ЗА РІЗНИМИ ШКАЛАМИ І КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Сума балів за 100-бальною шкалою	Оцінка в ECTS	Значення оцінки ECTS	Критерії оцінювання теоретичної підготовки	Рівень компетентності	Оцінка за національною шкалою
					Диференційований залік
90-100	A	відмінно	Студент виявляє особливі творчі здібності, вмє самостійно здобувати знання, без допомоги викладача знаходить та опрацьовує необхідну інформацію, вмє використовувати набуті знання і вміння для прийняття рішень у нестандартних ситуаціях, переконливо аргументує свої відповіді, самостійно розкриває власні обдарування і нахили	Високий (творчий)	відмінно
82-89	B	дуже добре	Студент вільно володіє вивченим обсягом матеріалу, застосовує його на практиці, вільно розв'язує вправи і задачі у стандартних ситуаціях, самостійно виправляє допущені помилки, кількість яких незначна	Достатній (конструктивно-варіативний)	добре
75-81	C	добре	Студент вмє зіставляти, узагальнювати, систематизувати інформацію під керівництвом викладача; в цілому самостійно застосовує її на практиці; контролювати власну діяльність; виправляти помилки, серед яких є суттєві, добирати аргументи для підтвердження своїх думок		
67-74	D	задовільно	Студент відтворює значну частину теоретичного матеріалу, виявляє знання і розуміння основних положень; з допомогою викладача може аналізувати навчальний матеріал, виправляти помилки, серед яких є значна кількість суттєвих	Середній (репродуктивний)	задовільно
60-66	E	достатньо	Студент володіє навчальним матеріалом на рівні, вищому за початковий, значну частину його відтворює на репродуктивному рівні		
35-59	FX	задовільно, з можливістю повторного складання семестрового контролю	Студент володіє матеріалом на рівні окремих фрагментів, що становлять незначну частину навчального матеріалу	Низький (рецептивно-продуктивний)	незадовільно
1-34	F	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням залікового кредиту	Студент володіє матеріалом на рівні елементарного розпізнання і відтворення окремих фактів, елементів, об'єктів		

## Рейтингова система оцінювання навчальної діяльності здобувачів вищої освіти під час навчальних занять

З урахуванням того, що навчальні досягнення учнів закладів загальної середньої освіти оцінюються за 12-бальною шкалою та з метою полегшення процесу адаптації випускників цих закладів до умов навчання у закладі вищої освіти, максимальний бал оцінки поточної успішності здобувачів вищої освіти на навчальних заняттях дорівнює 12-ти балам (<http://surl.li/hwbc>).

Примітка: здобувачу вищої освіти, який не виконав поточних домашніх завдань, не підготувався до практичних, семінарських, лабораторних занять, в журналі академічної групи ставиться 0 балів.

Рейтингова оцінка у балах знань, умінь і навичок здобувача вищої освіти на навчальних заняттях зі змістового модуля обчислюється після проведення цих занять та ліквідації ним поточної заборгованості, пов'язаної з пропусками занять, непідготовленістю або недостатньою підготовленістю до них за такою формулою:

$$R = ((0,05 \times CO) + 0,4) \times ВБ$$

де R – рейтингова оцінка у балах за змістовий модуль;

CO – середнє арифметичне усіх отриманих оцінок за результатами поточного контролю;

ВБ – ваговий бал, максимально можливий бал оцінювання результатів навчальної діяльності здобувачів вищої освіти.

### Наприклад:

Відповідно до робочої програми освітнього компонента «Персональні тренування та методика їх проведення» здобувач вищої освіти за результатами поточного контролю зі Змістового модуля 1 отримав 15 оцінок, а саме: 10, 11, 9, 9, 10, 11, 12, 8, 9, 11, 10, 10, 9, 10, 11. Ваговий бал ЗМ 1 складає 80 балів.

Дії НПП, або здобувача:

- визначити середнє арифметичне отриманих оцінок, яке відповідно складе – 10 балів;

- отримані значення підставити у формулу:

$$R = ((0,05 \times 10) + 0,4) \times 80 = 72$$

Отже, за результатами поточного контролю здобувач вищої освіти за змістовий модуль 1 ОК «Персональні тренування та методика їх проведення» отримав – 72 балів.

## Оцінювання навчальної діяльності здобувачів вищої освіти

Об'єм пройденого матеріалу	Бали що нарах. за 12-бальною системою оцінювання
1. Проведення опитування теоретичних питань та проблем з теми практичного заняття 1 «Завдання та мета персонального тренінгу. Оцінка рівня фізичної підготовленості та стану здоров'я». Проведення анкетного опитування студентами для визначення індивідуальних потреб та бажань осіб, які прагнуть займатись	4-12

руховою активністю з персональним тренером. Обрання методів і тестів для визначення оцінки антропометричних даних. Проведення дослідження функціонального рівня організму будь-якої особи (на вибір студента).	
2. Проведення опитування теоретичних питань та проблем з теми практичного заняття 2-3 «Фітнес, як один з видів персонального тренінгу». Розбір та аналіз приблизного плану функціональних фітнес-тренувань на тиждень. Розучування методики виконання запропонованих вправ.	4-12
3. Проведення опитування теоретичних питань та проблем з теми практичного заняття 4-5 «Кросфіт, як один з видів персонального тренінгу. Методичні особливості проведення кросфіту». Розбір та аналіз схем персональних тренувань за системою кросфіт. Розучування методики виконання запропонованих вправ. Складання схеми тренування кросфіт для визначених осіб (дитина 14 років, жінка 35 років, чоловік 28 років).	4-12
4. Проведення опитування теоретичних питань та проблем з теми практичного заняття 6-7 «Методика проведення персональних тренувань з обтяженнями». Розбір та аналіз персональних тренувань з обтяженнями. Складання схеми тренування з обтяженнями.	4-12
5. Проведення опитування теоретичних питань та проблем з теми практичного заняття 8 «Стретчинг як форма проведення персональних тренувань». Розбір та аналіз персональних стретчинг-тренувань.	4-12
6. Проведення опитування теоретичних питань та проблем з теми практичного заняття 9 «Основи правильного харчування у поєднанні з тренуваннями». Аналіз програм харчування відповідно до мети персональних тренувань. Складання програми харчування для особи, яка займається фізичною активністю, на тиждень за наведеним нижче зразком. Презентація програми.	4-12
7. Проведення опитування теоретичних питань та проблем з теми практичного заняття 10-11 «Класифікація тренажерів. Особливості персональних тренувань в тренажерному залі». Аналіз тренажерів та їх використання для різних видів персональних тренувань. Складання програми персонального тренування у тренажерному залі для різних груп м'язів.	4-12
8. Проведення опитування теоретичних питань та проблем з теми практичного заняття 12-13 «Особливості проведення фітнес тренувань з особами різного віку і статі». Аналіз програм персональних тренувань осіб різного віку та статі.	4-12
9. Проведення опитування теоретичних питань та проблем з теми практичного заняття 14 «Засоби відновлення фізичної працездатності в осіб, які займаються персональним тренінгом». Аналіз та складання програм відновлення фізичної працездатності осіб, які займаються персональним тренінгом.	4-12
10. Проведення опитування теоретичних питань та проблем з теми практичного заняття 15 «Профілактика травматизму під час персональних тренувань». Підбиття підсумків. Підготовка до МКР.	4-12

### Самостійна робота

Контроль за самостійною роботою відбувається на практичних заняттях, за 12-ю системою оцінювання.

Студенти готують наступні завдання самостійної роботи: розробляють презентації, створюють мультимедійні проєкти, пишуть творчі роботи, складають різні види персональних тренувань.

## **Визнання результатів неформальної та (або) інформальної освіти.**

У випадку, якщо здобувач освіти отримав знання у неформальній та інформальній освіті, зарахування результатів навчання здійснюється згідно з Порядком визнання в Кам'янець-Подільському національному університеті імені Івана Огієнка результатів навчання, здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти (нова редакція) (<http://surl.li/idvnd>) зокрема, якщо їх тематика відповідає змісту освітнього компонента (окремій темі або змістовому модулю):

- закінчення професійних курсів, семінарів або тренінгів, тематика яких відповідає змісту освітнього компонента (окремій темі або змістовому модулю);
- підготовка конкурсної наукової роботи;
- призове місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт;
- призове місце на Всеукраїнській студентській олімпіаді.

Оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти з навчальної дисципліни здійснюється відповідно до Таблиці відповідності шкал оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти:

**Таблиця відповідності шкал оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти**

Рейтингова оцінка з кредитного модуля (навчальної дисципліни)	Підсумкова оцінка за шкалою ЄКТС	Рекомендовані системою ЄКТС статистичні значення (у %)	Підсумкова оцінка за національною шкалою	
			екзаменаційна	залікова
90-100 і більше	A (відмінно)/Excellent	10	відмінно	Зараховано/ Passed
82-89	B (добре)	25	добре	
75-81	C (добре)/Good	30	задовільно	
67-74	D (задовільно)/Satisfactory	25		
60-66	E (достатньо)/Enough	10		
35-59	FX (незадовільно з можливістю повторного складання)/Fail		незадовільно	не зараховано /Fail
34 і менше	F (незадовільно з обов'язковим проведенням додаткової роботи щодо вивчення навчального матеріалу кредитного модуля)/Fail			

## **12. Умови визначення успішного засвоєння вибіркового навчального компонента «Персональні тренування та методика їх проведення»:**

- кредити присвоюються здобувачам вищої освіти після завершення навчальної дисципліни та успішного оцінювання досягнутих ними результатів навчання;

- критерієм успішного проходження здобувачем вищої освіти оцінювання результатів навчання є досягнення ним мінімального порогового рівня оцінок за кожним запланованим результатом навчання освітнього компонента та мінімального порогового рівня оцінки за освітнім компонентом загалом, яких

складає 60 % від максимально можливої кількості балів, визначеної відповідними нормативними документами Університету;

- здобувач вищої освіти вважається таким, що має академічну заборгованість за результатами поточного контролю, якщо він не відпрацював пропущені навчальні заняття, не пересклав оцінки 0, 1, 2, 3 отримані на навчальних заняттях, не виконав або виконав модульну контрольну роботу, завдання самостійної та індивідуальної робіт з оцінкою, що становить менше 60 % від максимальної кількості балів, виділених на ці види робіт;

- здобувач вищої освіти, який не має академічної заборгованості за результатами поточного контролю з освітнього компонента, підсумковою формою контролю за яким встановлено залік/диференційованих залік, отримує підсумкову рейтингову оцінку, яка визначається як сума рейтингової оцінки за навчальні заняття та рейтингових оцінок контрольних заходів поточного контролю з цього освітнього компоненту;

- здобувач вищої освіти, який має академічну заборгованість за результатами поточного контролю з освітнього компонента, підсумковою формою контролю за яким встановлено залік/диференційований залік отримує оцінку F за шкалою ЄКТС та «не зараховано»/«незадовільно» за національною шкалою;

- здобувач вищої освіти, який має академічну заборгованість за результатами підсумкового контролю з освітнього компонента у формі заліку/диференційованого заліку зобов'язаний ліквідувати її в терміни, визначені графіком ліквідації академічної заборгованості;

- ліквідацію академічної заборгованості за результатами семестрового контролю дозволяють до початку наступного семестру в час, визначений графіком ліквідації академічної заборгованості, та допускають не більше двох разів: перший раз – викладачеві, другий – комісії яку створюють за розпорядженням декана факультету;

- відповідь здобувача вищої освіти, який ліквідує академічну заборгованість на засіданні комісії, оцінюють за 100-бальною шкалою без урахування рейтингової оцінки поточної успішності;

- за неуспішного проходження оцінювання результатів навчання за освітнім компонентом кредити здобувачі вищої освіти не присвоюють.

### **13. Інструменти, обладнання та програмне забезпечення, використання яких передбачає навчальна дисципліна.**

Для проведення лекційних занять використовуються мультимедійна лекційна аудиторія (216), мультимедійний проектор VIEWSONIC PJ5250 DLP (2016 р., 1 шт.), екран для проектора; ноутбук або персональний комп'ютер, мережа Інтернет, модульне об'єктно-орієнтоване динамічне середовище MOODLE, конференції у Google Meet. Зал фітнесу, аудиторія 102 для проведення практичних занять, матеріально-технічне забезпечення для проведення практичних занять: - степ-платформи; - фітнес коврики; - кросфіт-мішки; - секундомір; - колонки; - гантелі.

## 14. Рекомендована література

### Основна

1. Буц А.М., Шепеленко Т.В. Основи загальнорозвивального тренування. Методика оздоровчого тренування: Конспект лекції. Харків : УкрДУЗТ, 2016. 26 с. URL: <http://lib.kart.edu.ua/bitstream/> (дата звернення 19.08.2024).
2. Воловик, Н. Оздоровчий фітнес: навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів. Київ : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2022. 297 с. URL: <http://enpuir.npu.edu.ua> (дата звернення 19.08.2024).
3. Воронова В. І. Психологія спорту : навч. посіб. Вид. 2-е, без змін. Київ : Олімпійська література, 2019. 272 с.
4. Корносенко О. К. Система професійної підготовки майбутніх фітнестренерів у вищих навчальних закладах [автореферат]. Полтава : Полтав. нац. пед. ун-т ім. В. Г. Короленка; 2018. 40 с. URL: <https://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/35757> (дата звернення 19.08.2024).
5. Персональний тренінг (курс за вибором) : метод. вказ. для самостійної підготовки бакалаврів IV курсу / упоряд. В. В. Шутєєв, О. В. Ленська, Н. В. Стратій, О. С. Якименко. Харків : ХНМУ, 2020. 28 с.

### Допоміжна

1. Бишевец Н. Г., Сергієнко К. М., Голованова Н. Л. Підготовка студентів закладів вищої освіти фізкультурного профілю до застосування методу експертних оцінок. Теорія і методика фізичного виховання і спорту. 2018. № 1. С. 18-35.
2. Василенко М. М., Дутчак М. В. Історичні передумови формування системи професійної підготовки майбутніх фітнес-тренерів у закладах вищої освіти. У зб.: Тимошенко ОВ, редактор. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія 15. «Науковопедагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт): зб. наук. праць. Київ: Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова. 2018. Випуск 3К(97). С. 7-103.
3. Василенко М. М. Становлення системи вищої фізкультурної освіти майбутніх фітнес-тренерів в Україні. Освітологічний дискурс. Київ : Київський університет ім. Б. Грінченка. 2016. № 3(15). С. 30-42.
4. Гриньків М. Я., Вовканич Л. С., Музика Ф. В. Спортивна морфологія (з основами вікової морфології) : навч. посіб. Львів : ЛДУФК, 2015. 304 с.
5. Пітин М. П. Теоретична підготовка в спорті : монографія. Львів : ЛДУФК, 2015. 372 с.
6. Приступа Є., Музика Ф. Сучасний стан підготовки кадрів для сфери оздоровчого фітнесу. Науковий часопис НПУ ім. М. П. Драгоманова. 2017. Випуск 7(89). С. 19-22.
7. Рибалко П. Ф. Самостійне оздоровче тренування. Навч.-метод. посібник. Суми : Вид-во Сум ДПУ ім. А. С. Макаренка, 2017. 106 с.

8. Сопотницька О. В. Результати моніторингу та перспективи вдосконалення готовності майбутніх учителів фізичної культури до тренерської діяльності з ігрових видів спорту. Педагогічні науки. 2015. № 9 (53). С. 429-438.

9. Христова Т. Є., Андронов А. В. Професійна підготовка майбутнього вчителя фізичної культури до спортивно-ігрової діяльності в умовах сучасної школи. Перспективні наукові дослідження. 2017. № 6. URL: [http://www.rusnauka.com/6\\_PNI\\_2017/Sport/1\\_222561.doc.htm](http://www.rusnauka.com/6_PNI_2017/Sport/1_222561.doc.htm) (дата звернення 19.08.2024).

10. Цапко А.М., Трофіменко В.О., Зубаль М.В., Ковач Ш.А., Литвин-Жмурко Т.С. Дистанційне та змішане навчання фізичній культурі у військовий час в Україні. «Наука і техніка сьогодні» (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка»): журнал. 2023. № 2(16) 2023. С. 219-227. URL: <http://perspectives.pp.ua/index.php/nts/issue/view/123> (дата звернення 19.08.2024).

## 15. Рекомендовані джерела інформації

1. Корисні ресурси Інтернету.

### Інформаційні ресурси

<a href="https://enpuir.npu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/18980/Volovik%20N.pdf;jsessionid=5A31B48BFD3AD2B000141D25F1EEAA88?sequence=1">https://enpuir.npu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/18980/Volovik%20N.pdf;jsessionid=5A31B48BFD3AD2B000141D25F1EEAA88?sequence=1</a>	Сучасні програми оздоровчого фітнесу
<a href="https://scu.org.ua/federation/federaciya-ukra%D1%97ni-zi-sportivno%D1%97-aerobiki-ta-fitnessu/">https://scu.org.ua/federation/federaciya-ukra%D1%97ni-zi-sportivno%D1%97-aerobiki-ta-fitnessu/</a>	Федерація спортивного фітнесу
<a href="https://www.facebook.com/ubpf.official/photos/">https://www.facebook.com/ubpf.official/photos/</a>	Всеукраїнська Федерація Бодібілдингу, Фітнесу і Атлетизму UBPF
<a href="https://wodcat.com/wod?hl=uk">https://wodcat.com/wod?hl=uk</a>	Кросфіт: тренування та комплекси
<a href="https://www.facebook.com/groups/1641317502784932/">https://www.facebook.com/groups/1641317502784932/</a>	Федерація кросфіту України