

ISSN 1818-9172

та медико-біологічні
проблеми фізичного
виховання і спорту

№07/2012

ПЕДАГОГІКА
ПСИХОЛОГІЯ



Оцінювання та аналіз складових здорового способу життя студентської молоді

Кашуба В.О., Футорний С.М., Андреєва О.В.

Національний університет фізичного виховання і спорту України

Анотація:

Проведено оцінювання складових здорового способу життя студентської молоді. Проаналізовано зовнішні та внутрішні фактори, що впливають на якість життя студентів. У дослідженні взяли участь більше 200 студентів нефізкультурних вишів України. Встановлено, що студенти представляють собою категорію населення з підвищеними факторами ризику, до яких відносяться нервова і розумове перенапруження, постійні порушення режиму харчування, праці та відпочинку, в їх способі життя спостерігається відсутність турботи про своє здоров'я. Відзначено, що існуючі підходи до формування здорового способу життя студентів є неефективними і вимагають розробки і впровадження якісно нових сучасних теоретичних основ і практичних підходів до проблеми підвищення активності студентської молоді. Доведено, що реалізуючи сьогодні в практиці вищої школи форми, методи, засоби навчання не дозволяють в повній мірі забезпечити здійснення підходів до формування здорового способу життя студентів, не відповідають вимогам до підготовки сучасного здорового фахівця.

Ключові слова:

здоров'я, спосіб, життя, фізичне, виховання, студенти.

Кашуба В.А., Футорний С.М., Андреєва Е.В. Оценка и анализ составляющих здорового образа жизни студенческой молодежи. Проведена оценка составляющих здорового образа жизни студенческой молодежи. Проанализированы внешние и внутренние факторы, влияющие на качество жизни студентов. В исследовании приняли участие более 200 студентов нефизкультурных вузов Украины. Установлено, что студенты представляют собой категорию населения с повышенными факторами риска, к которым относятся нервное и умственное перенапряжение, постоянные нарушения режима питания, труда и отдыха, в их образе жизни наблюдается отсутствие заботы о своем здоровье. Отмечено, что существующие подходы к формированию здорового образа жизни студентов являются неэффективными и требуют разработки и внедрения качественно новых современных теоретических основ и практических подходов к проблеме повышения активности студенческой молодежи. Доказано, что реализуемые сегодня в практике высшей школы формы, методы, средства обучения не позволяют в полной мере обеспечить осуществление подходов к формированию здорового образа жизни студентов, не отвечают требованиям к подготовке современного здорового специалиста.

здоровье, образ жизни, физическое, воспитание, студенты.

Kashuba V.A., Futornyi S.M., Andreeva E.V. Assessment and analysis components of physical fitness of students. It is assessed components of a physical fitness of students. It is analyzed the internal and external factors affecting the quality of life for students. The study involved more than 200 students. Found that students represent a category of people with elevated risk factors, which include the nervous and mental tension, constant violations of the food, work and leisure, in their way of life there is a lack of care about their health. It is noted that the existing approaches to promoting physical fitness of students are inefficient and require the development and implementation of brand new contemporary theoretical foundations and practical approaches to the problem of increasing the activity of students. It is proved that sold today in the practice of higher education forms, methods, learning tools do not allow to fully ensure the implementation of approaches to promoting physical fitness of students do not meet the requirements for the preparation of the modern health professional.

health, fitness, physical, education, students.

Вступ.

Формування в суспільстві потреби в здоровому фізично активному способі життя є об'єктивним наслідком історичного розвитку фізичної культури. Якщо минулє століття з повним правом можна назвати століттям фізики, біології, то нинішнє, на думку С.Г. Булич [2], В.А. Сутули [9] отримав назву століття здоров'я. Тому не дивно, що в сучасних дослідженнях вивченю даної проблеми приділяється значна увага. За даними М.В. Дутчака [4] суспільний ефект від оздоровчої діяльності може бути досягнутий лише за умови, коли більше третини населення держави на достатньому рівні займаються різними видами рухової активності оздоровчої спрямованості. Формування в суспільстві потреби в здоровому фізично активному способі життя, а також створення умов для її практичної реалізації – одни з головних напрямків вирішення завдання підвищення рівня здоров'я населення України [9].

Однією з найважливіших проблем людського суспільства була і залишається проблема збереження і зміцнення здоров'я підростаючого покоління. На сьогоднішній день тільки звучать заклики бути здоровим, а соціальна середа і реальні практики свідчать про погіршення здоров'я молоді, сучасний рівень урбанізації, науково-технічного прогресу, комфорту є причиною хронічного «рухового голоду» [6].

Всю безліч факторів, що негативно впливають на здоров'я студентів, умовно можна розділити на дві групи:

© Кашуба В.О., Футорний С.М., Андреєва О.В., 2012

1. Об'єктивні, пов'язані з організацією умов життя (тривалість навчального дня; щільність навантаження, обумовлена розкладом занять; харчування і його регулярність; сон і його достатня величина; організована рухова активність тощо);

2. Суб'єктивні, особистісні характеристики (організованість і дисциплінованість; вмотивованість здорового способу життя; дотримання оптимального режиму дня; наявність шкідливих звичок; сформованість фізичної культури особистості і реалізація її діяльного компоненту) [8].

На сучасному етапі розвитку суспільства активізовано увагу до здорового способу життя студентів, що пов'язано із зацікавленням суспільства з приводу здоров'я фахівців, що випускаються вищою школою і зростанням захворюваності в процесі їх професійної підготовки з наступним зниженням працевдалості. Стан здоров'я молоді є найважливішою складовою здорового потенціалу нації, тому збереження і розвиток здоров'я студентів і формування у них здорового способу життя сьогодні має пріоритетне значення [Державна цільова соціальна програма «Молодь України» на 2009-2015 роки. Кабінет Міністрів України. Постанова від 28 січня 2009 р. N 41]. Невипадково педагоги останнім часом виявляють глибокий інтерес до проблеми здоров'я студентів, виховання у них відповідального ставлення до свого здоров'я, до здоров'я оточуючих і здоров'ю майбутніх поколінь. До причин, що викликають погіршення здоров'я студентів, відносяться високі розумові навантаження, інтенсифікація

навчального процесу й існуюча його орієнтація, заснована на домінуванні статичних навантажень, що сприяє штучному скороченню обсягу довільної рухової активності студентів, поширеність серед молоді куріння, вживання алкогольних напоїв [Національна доктрина розвитку фізичної культури і спорту України. К., 2004. 9 с.]

Як свідчать статистичні матеріали Міністерства охорони здоров'я України, спостерігається тенденція до зростання загальної захворюваності студентської молоді, збільшення ціпленості інфекційних хронічних захворювань. За даними вибікових досліджень 70% студентів мають гізмій і піжче середнього рівня фізичного здоров'я, більше половини (52,6%) з них мають морфофункциональні відхилення різного характеру, а у 36-40% відзначаються хронічні неінфекційні захворювання [5]. Стабільно збільшується кількість студентів, які відносяться до стискальної медичної групи. У зв'язку з цим, виникає необхідність впровадження системи заходів (п. 1) підвищуючі рівня здоров'я студентів та організації їх належного відпочинку протягом навчального року з урахуванням ризиків для здоров'я молоді, характерних для України.

Даними питаннями займається велика кількість дослідників. Так, О.А. Захаріною [3] розглянуті комплексні підходи до формування мотивації до рухової активності студентів вищих навчальних закладів, Г.М. Бевз, О.П. Главинік [1] запропоновані технології проведення тренінгів з формування здорового способу життя молоді, Я.М. Герчиком [3] вивчалося формування готовності до здоров'язбереження студентів вищої професійної освіти; Н.А. Рибачук [8] запропоновані теорія та технологія формування культури здоров'я студентів, Г.П. Метцерякою [7] проаналізовано організаційно-педагогичне забезпечення реалізації здоров'язберігаючих технологій в освітньому процесі вишу. Однак, використання даних численних досліджень студентів досить важке через відмінності в умовах навчання і побутових умов студентів, як характеристік організації фізичного виховання тощо. Крім того, проведені дослідження характеризуються відносно невеликою кількістю охоплених опитуванням студентів, що не дає підстав для широких узагальнень і переприсення отриманих результатів на інший контингент студентів.

В процесі вивчення наукової літератури, яка розкриває різні підходи до формування здорового способу життя, і досвіду роботи вищих навчальних закладів у цьому напрямку ми виявили протиріччя між науково обґрунтованою необхідністю забезпечення процесу формування культури здоров'я студентів в ході занять з фізичного виховання, з одного боку, і недостатньою розробленістю цього питання – з іншого. Наявність даного протиріччя обумовила необхідність вирішення наукової задачі щодо формування здорового способу життя студентів у процесі фізичного виховання.

Дослідження виконано згідно Зведеного плану науково-дослідної роботи у сфері фізичної культури і спорту на 2011-2015 рр. 3.7 «Удосконалення біомеханічних технологій у фізичному вихованні та реабілітації з урахуванням індивідуальних особливос-

тей моторики людини», номер державної реєстрації 0111U001734.

Мета, завдання роботи, матеріал і методи.

Мета дослідження – оцінити та проаналізувати складові здорового способу життя студентської молоді та на цій основі визначити підходи до формування здорового способу життя студентів

Методи і організація дослідження. Аналіз наукової літератури та документальних матеріалів, соціологічні методи дослідження, метод порівняння і зіставлення, методи статистичної обробки даних. У дослідження взяли участь більше 200 студентів нефізкультурних вищів України.

Результати дослідження.

З метою розгляду зовнішніх і внутрішніх факторів, що впливають на якість життя студентів нами були вивчені складові способу життя студентів.

В результаті дослідження встановлено особливості студентської праці (діагр. 1). Відзначено, що у більшості респондентів робоче навантаження в основному не перевищує фізичні можливості (чоловіки – 65,38%, жінки – 49,43%), при цьому зайнятість в навчальному закладі та виконання домашніх завдань, самостійна підготовка до занять у більшості респондентів становить більше 8 годин на день, що свідчить часто про ненормований робочий день і в значному часу перебування в статичному положенні, що, згідно з рекомендаціями, не є гігієнічно виправданим.

Профілактикою ятоми і щодennim післяробочим відновленням (діагр. 2) займається тільки незначна частина опитуваних студентів (чоловіки – 26,92%, жінки – 13,07%), хоча значення рекреаційних заходів у відновленні після навчальних занять доведена багатьма дослідниками.

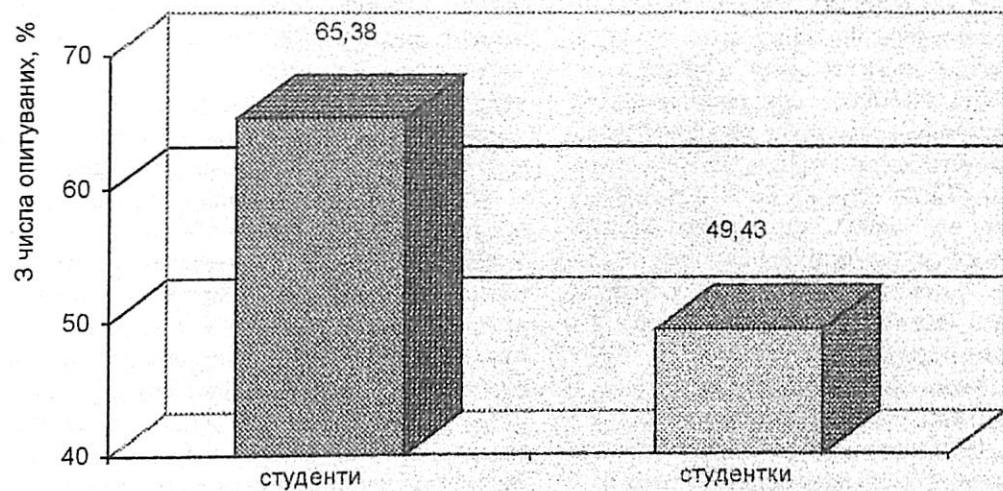
Також респондентами відзначається прихильність до пасивного відпочинку в кінці робочого тижня і в кінці културний період (чоловіки – 42,31%, жінки – 30,01%), що свідчить про неналежну організацію їх відпочинку протягом навчального року та в період канікул (діагр. 3).

Оцінюючи особливості харчування студентів (діагр. 4) слід зупинитися на декількох аспектах. Так, регулярне, повисунне в якісному відношенні харчування отримують лише 26,92% чоловіків і 29,55% жінок. Харчуються 3-4 рази на день, не більше третини опитуваних студентів (чоловіки – 34,62%, жінки – 28,98%). У більшості ж вищізакін кратність харчування не перевищувала 2 разів на день, при цьому спіданки процускалися.

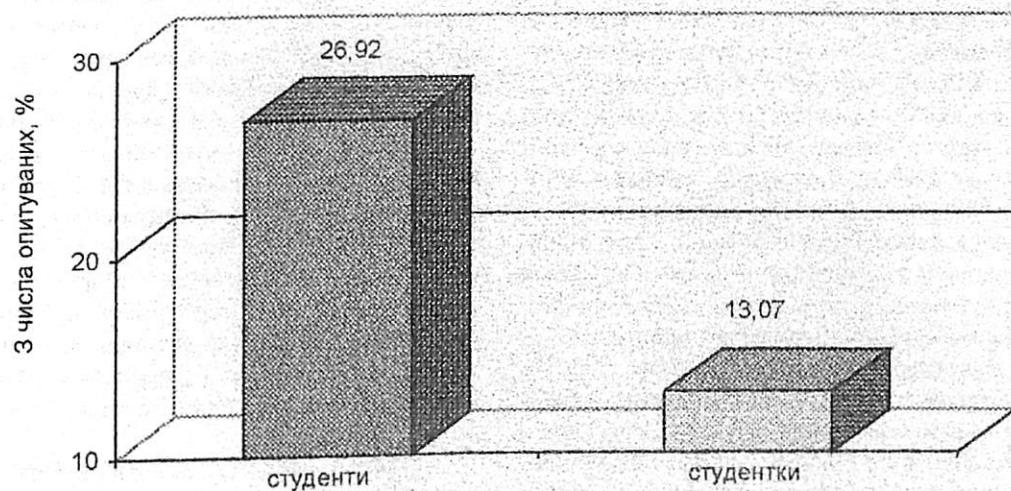
Корекція харчування з урахуванням занять фізичними вправами і спортом (діагр. 5) проводиться тільки у 11,93% жінок і 23,08% чоловіків.

При цьому калорійність денного раціону харчування (діагр. 6) не відповідає енергетичним вигратам у 69,23% чоловіків і 63,07% жінок. Більшість респондентів не представляють необхідних норм калорійності харчування. Іх раціон одноманітний. Недотримання режиму харчування може привести до серйозних порушень в діяльності травної системи, а також негативно позначитися на стані здоров'я в цілому.

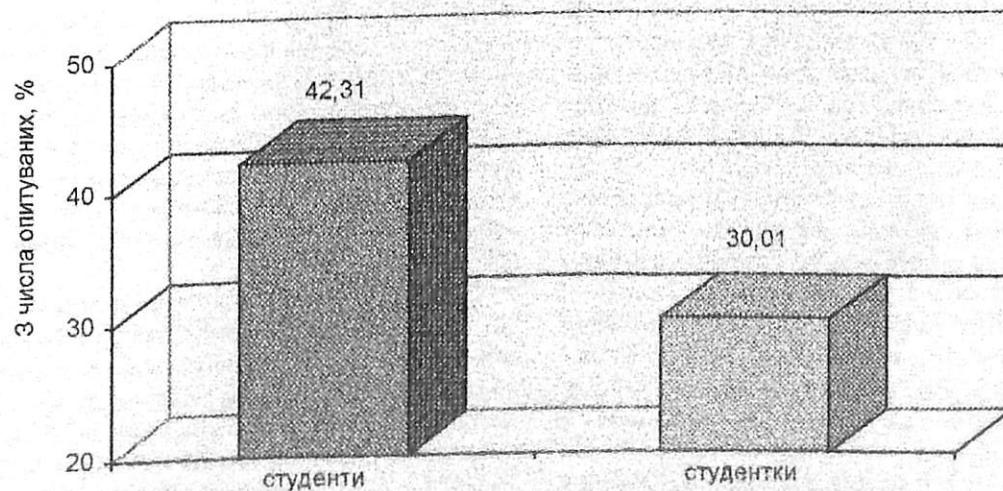
Дослідження добового режиму дня студентів (діагр. 7) свідчить про правильну його організацію



Діаграма 1. Особливості студентської праці.



Діаграма 2. Профілактика втомлення та щоденне післяробоче відновлення



Діаграма 3. Приверженість до пасивного відпочинку наприкінці робочого тижня і в катікулярний період

лише у незначної кількості опитаних. Так, повноцінний сон не менше 7-8 годин на добу мають 30,11% жінок і 15,38% чоловіків, що може призвести до зниження адаптації і наявності І зтину в процесі навчальної діяльності. Найбільш доцільний розподіл по часу сну, харчування, праці, відпочинку, особистості гігієни, які є основою високої працевлаштністі людини, мають тільки 17,05% жінок і 30,77% чоловіків. Аналізуючи дані, що характеризують особистісні особистості студентів приходиться констатувати, що не завжди є можливість прийняти душ-щелі тренування, заняття з фізичного виховання більш ніж у половини опитаних респондентів.

Рациональна рухова активність, згідно з даними Всесвітньої організації охорони здоров'я є одним з провідних факторів, що визначають здоров'я людини. Оцінюючи рухову активність респондентів (діагр. 8), в першу чергу, звергалася увага на обсяг рухової активності. В результаті опитування встановлено, що тижневий мінімально необхідний обсяг спеціально організованої рухової активності (8-10 годин на тиждень) дотримується тільки 32,39% жінок і 38,46% чоловіків. Тільки 4,55% жінок і 19,23% чоловіків дієларують, що регулярно виконують ранкову гігієнічну гімнастику, 23,30% жінок і 38,43% чоловіків регулярно виконують організовані заняття з фізичного виховання в режимі навчального часу, 2,84% жінок і 11,54% чоловіків застосовують фізкультурні паузи в період навчання і роботи. Аналіз рухової активності досліджуваного контингенту свідчить загалом про низький І рівень. Результати анкетного опитування сказують, що лише третина респондентів застосовує загартувальні процедури і, в основному, нерегулярно. Це більш низький відсоток студентів застосовує прийоми, що сприяють запобіганню і зняттю психічних напружень, що виникає в процесі життедіяльності (18,75% - жінки і 15,38% чоловіки), до допомоги фахівці зверталися (сеанси психотерапії) тільки 7,69% чоловіків і 1,70% жінок.

Особлива увага приділяється питанням, що характеризують ставлення респондентів до нікотинових звичок (діагр. 9). Згідно з результатами анкетування тільки відносно невеликий відсоток опитаних поганить (9,09% - жінки і 30,77% - чоловіки), але при цьому своє різко паганізме ставлення до пачиняючих, друзів, однокурсників виявили не більше 10 відсотків респондентів, що побічно свідчить щодо заниженої відсотку курців серед опитуваних студентів. Своє позитивне ставлення до спізо-річного вживання спиртних напоїв висловили близько 50% респондентів обох статей, більш того більшість з них покірно сноюють слабоалкогольні напої кілька разів на тиждень.

Оцінюючи стан здоров'я респондентів, методом самооцінки (діагр. 10), встановлено, що 59,23% чоловіків і 53,41% жінок оцінюють Іху поспішено. У свідомості студентів такі поняття, як «можливість» і «здоров'я» віроздільні.

Очевидно, тому студентські методи притягування досить оптимістичний підхід на стан свого «здоров'я», рівень особистісної фізичної культури. Однак не можна не бачити иротирічній зваж уявним ставленем здоров'я і фізичною підготовленістю та їх результатами показан-

ками. Так, аналізуючи дані опитування щодо перенесених і наявних у студентів хронічних захворювань встановлено, що серед опитаних переважають захворювання серця-судинної, дихальної системи, захворювання шлунково-кишкового тракту, а також захворювання нервової системи. Відзначається високий відсоток гострої захворюваності студентів.

Результати соціологічного дослідження свідчать про актуальність даної проблеми – оцінювання ставлення студентів вищих навчальних закладів до чинників здорового способу життя. Доводиться констатувати, що реалізум сьогодні в практиці вищої школи форми, методи, засоби навчання не дозволяють в повній мірі забезпечити здійснення підходів до формування здорового способу життя студентів, не відповідають вимогам до підготовки сучасного здорового фахівця. Причиною такого становища, на нашу думку, є, з одного боку, недостатня пропаганда здорового способу життя, з іншого боку, в системі фізичного виховання студентів не реалізується індивідуально-диференційований підхід, нездовільно поставлена фізкультурно-оздоровча робота в аудиторний та позааудиторний час, низька організація самостійної роботи студентів з формування здорового способу життя; в незначній кількості є навчальні посібники та науково-методичні розробки щодо вирішення цієї проблеми. Висування проблем здоров'я в число пріоритетних завдань суспільного розвитку особистості обумовлює актуальність теоретичної розробки даної проблеми, визначаючи необхідність розгортання відповідних наукових досліджень і розробки методичних та організаційних підходів до виховно-освітнього процесу випуску по збереженню і розвитку здоров'я студентів, формуванню у них здорового способу життя.

Висновки:

Студенти представляють категорію населення з підвищеними факторами ризику, до яких відносяться нервове і розумове перенапруження, постійні порушення режиму харчування, праці та відпочинку. В образі життя студентів часто спостерігається відсутність турботи про здоров'я: непорядкованість, хаотичність, що виражаються в несвоспільному прийомі їжі, систематичному недосипанні, малому перебуванні на сіжному повітрі, недостатньому обсязі рухової активності, відсутності загартувальних процедур, виконанні самостійної навчальної роботи у призначений для сну час, наявності шкідливих звичок. Накопичуючись, протягом навчального року і всього навчання у випадку патогенних наслідків істотно впливають на стан здоров'я студентів.

Сформована система освіти не сприяє формуванню здорового способу життя, тому знання про здоровий способ життя не стали їх переконаннями. Сучасні дослідники, які вивчають особливості життедіяльності студентів, прийшли до висновку, що більшість слухачів вищої школи не займаються формуванням свого «здоров'я», так як їх вимагає вольових зусиль, їх увага спрямована в основному на попередження порушень здоров'я і реабілітації втраченого. Це є результатом позитивної активності особистості, поведінкової пасивності та відсутності безграмотності.

таким никоном, который никогда не определялся в отдельных опытах. Видимо, это связано с тем, что в опытах с гибридами было определено гораздо больше генов, чем в опытах с сортами.

При этом в опыте с гибридами было обнаружено гораздо больше генов, чем в опыте с сортами. Это может быть связано с тем, что в опыте с гибридами было определено гораздо больше генов, чем в опыте с сортами.

Рисунок 6. Биодостигаемые результаты эксперимента по изучению энзиматической активности в мозге

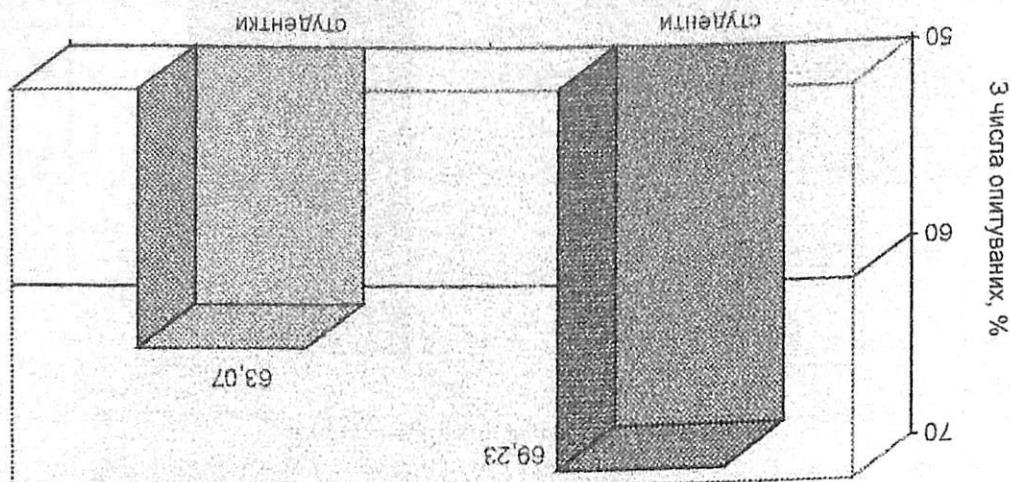


Рисунок 5. Результаты эксперимента по изучению физиологических свойств генов

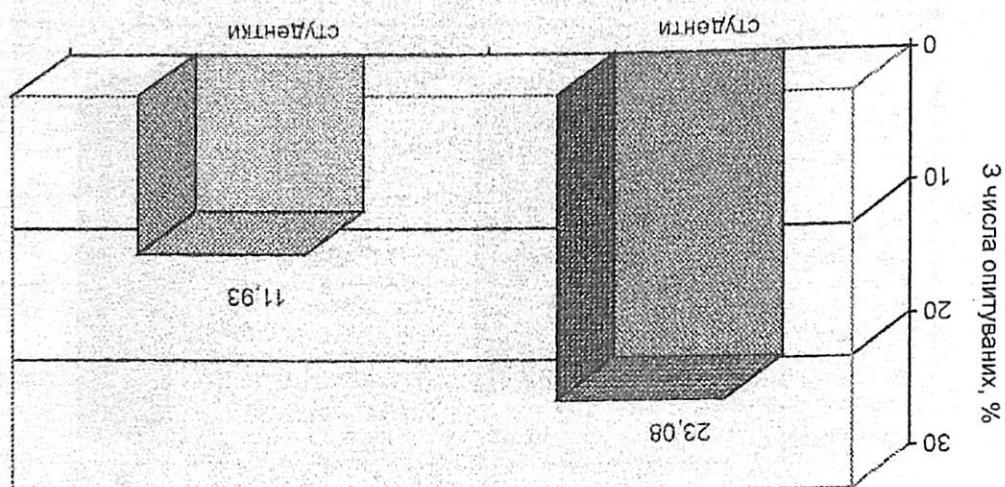
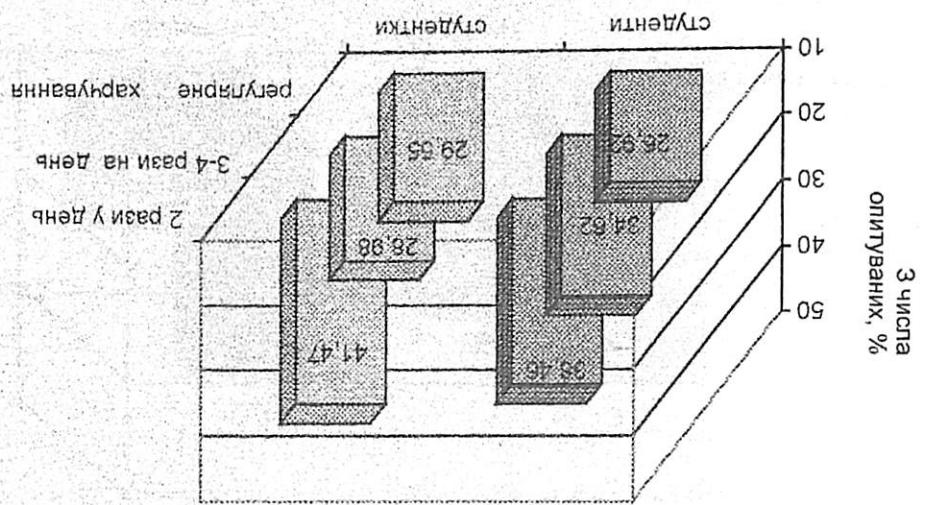
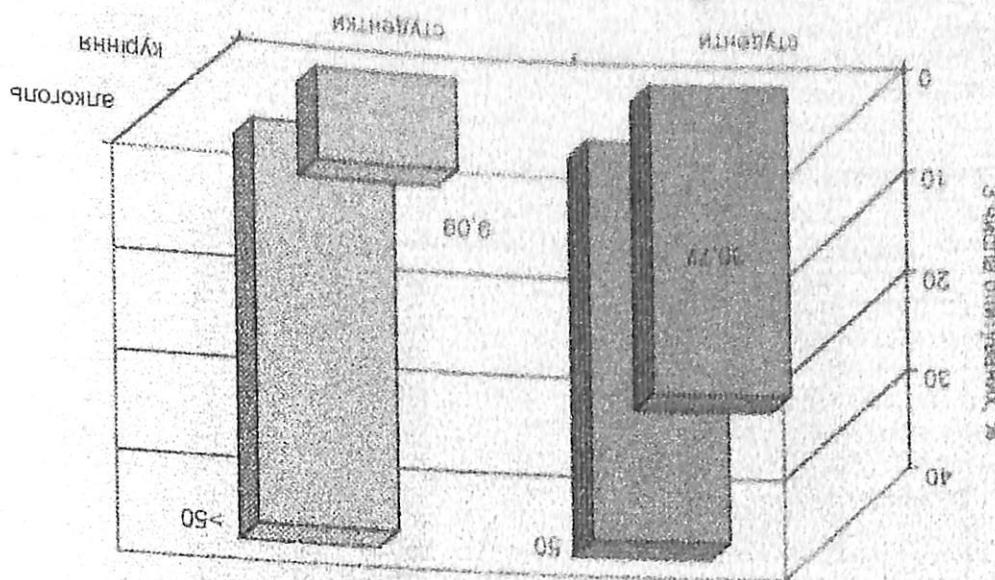


Рисунок 4. Иерархическая экспериментальная структура

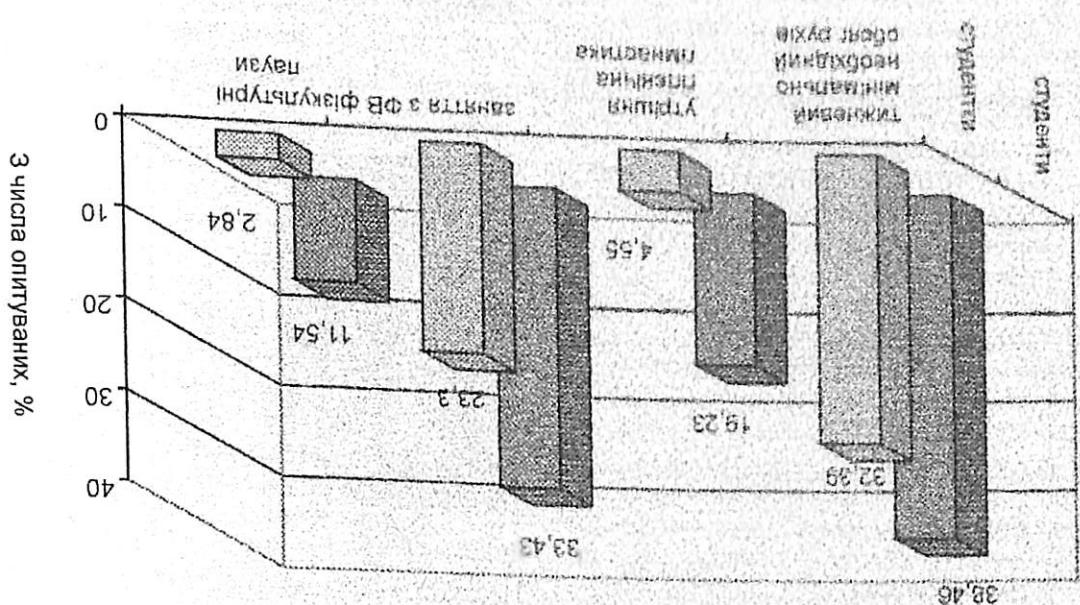


64

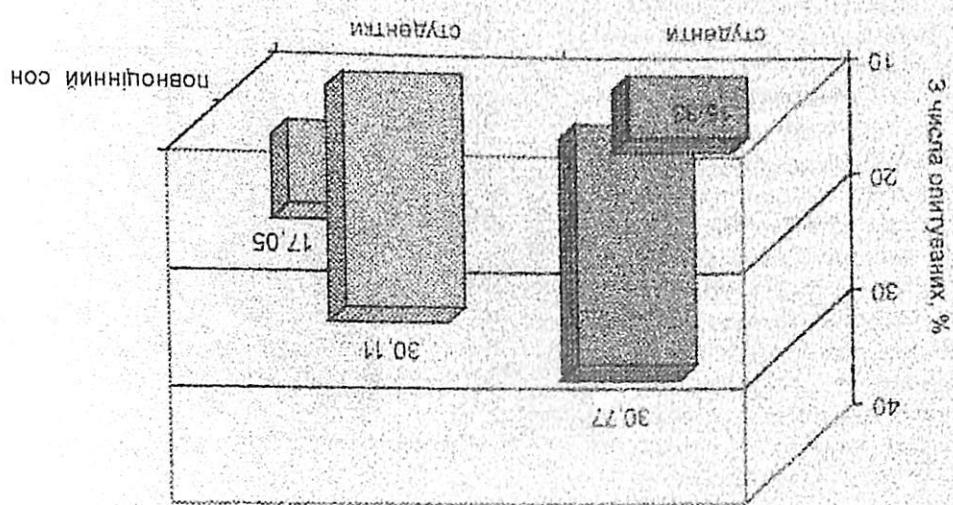
Графік 9. Відхилення від відмінної оцінки

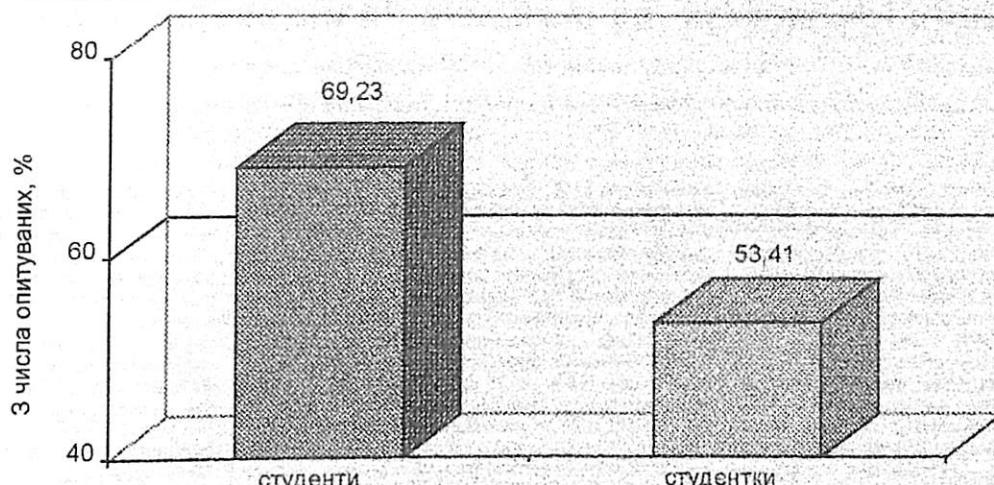


Графік 8. Площа мінімальної квадраті



Графік 7. Години паску на заняттях



**Література:**

- Бевз Г.М., Главник О.П. Технологія проведення тренінгів з формуванням здорового способу життя молоді. К.: Держ. ін-т проблем сім'ї та молоді, 2005. 172 с.
- Булич Е.Г. Современные достижения науки о здоровье. Теория и практика физической культуры. 2004. №1. С. 62-63.
- Герчак Я. М. Формирование готовности к здоровьесбережению студентов высшего профессионального образования: дис. ... канд. пед. наук: 13.00.08. Новокузнецк, 2007. 223 с.
- Дутчак М.В. Спорт для всіх у світовому контексті. К. Олімп. л-ра, 2007. 112 с.
- Захарина Е.А. Формирование мотивации к двигательной активности в процессе физического воспитания студентов высших учебных заведений. НУФВСУ. К., 2008. 23 с.
- Лотоненко А.В. Педагогическая система формирования у студенческой молодежи потребностей в физической культуре автореф. дис. ... д-ра пед. наук. Краснодар, 1998. 39 с.
- Мещерякова Г. П. Организационно-педагогическое обеспечение реализации здоровьесберегающих технологий в образовательном процессе вуза: дис. ... канд. пед. наук: 13.00.01. Ставрополь, 2006. 190 с.
- Рыбачук Н. А. Теория и технология формирования культуры здоровья студентов: дис. ... д-ра пед. наук: 13.00.08. Краснодар, 2003. 519 с.
- Сугула В.А. Предпосылки формирования в обществе потребности в здоровом образе жизни. Педагогика, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту: зб. наук. пр. [за ред. проф. С.С. Єрмакова] Харків: ХДАДМ, 2011 №6, С. 92-95.

Інформація об авторах:

Кашуба Віталій Александрович
д.н., ФДиС, проф.

rectorat@uni-sport.edu.ua

Національний університет фізического виховання і спорту України
ул. Фізкультури 1, г.Киев, 03680, Україна.

Футорний Сергій Михайлович

sergfut@ya.ru

Національний університет фізического виховання і спорту України
ул. Фізкультури 1, г.Киев, 03680, Україна.

Андреєва Елена Валеріївна

rectorat@uni-sport.edu.ua

Національний університет фізического виховання і спорту України
ул. Фізкультури 1, г.Киев, 03680, Україна.

Поступила в редакцію 17.04.2012.

References:

1. Bevz G.M., Glavnik O.P. *Tekhnologiya provedennia treningiv z formuvannia zdorovogo sposobu zhittia molodi* [Technology of leadthrough of trainings from forming of healthy way of life of young people], Kiev, SIPFYP, 2005, 172 p.
 2. Bulich E.G. *Teoriia i praktika fizicheskoy kultury* [Theory and practice of physical culture], 2004; vol. 1, pp. 62-63.
 3. Gerehak I.A. M. *Formirovaniye gotovnosti k zdorov'esberezheniiu studentov vysshego professional'nogo obrazovaniia* [Forming of readiness to health economy students of higher professional education], Cand. Diss., Novokuznetsk, 2007, 225 p.
 4. Dinchak M.V. *Sport dla vsikh u svitovomu kontekstil* [Sport for all in a world context], Kiev, Olympic Literature, 2007, 112 p.
 5. Zakharina E.A. *Formirovaniye motivacii k dvigatel'noj aktivnosti v processe fizicheskogo vospitanija studentov vysshikh uchebnykh zavedenij* [Forming of motivation to motive activity in the process of physical education of students of higher educational establishments], Kiev, NUPES, 2008, 23 p.
 6. Lotonenko A.V. *Pedagogicheskaya sistema formirovaniya u studencheskoj molodzhi potrebnostej v fizicheskoy kulture* [The pedagogical system of forming for the student young people of requirements in a physical culture], Cand. Diss., Krasnodar, 1998, 39 p.
 7. Meshcheriakova G. P. *Organizacionno-pedagogicheskoe obespechenie realizatsii zdorov'esberegajushchikh tekhnologij v obrazovatel'nom processe viza* [Organizationally-pedagogical providing of realization of health economy technologies in the educational process of higher institute], Cand. Diss., Stavropol', 2006, 190 p.
 8. Rybachuk N. A. *Teoriia i tekhnologiya formirovaniya kul'tury zdorov'ja studentov* [Theory and technology of forming of culture of health of students], Dokt. Diss., Krasnodar, 2003, 519 p.
 9. Sutula V.A. *Pedagogika, psihologija ta mediko-biologichni problemi fizichnego vikrovannya i sportu* [Pedagogics, psychology, medical-biological problems of physical training and sports], 2011, vol.6, pp. 92-95.
- Information about the authors:**
- Kashuba V.A.**
rectorat@uni-sport.edu.ua
National University of Physical Education and Sport of Ukraine
Fizkultury str. 1, Kiev, 03680, Ukraine.
- Futornyi S.M.**
sergfut@ya.ru
National University of Physical Education and Sport of Ukraine
Fizkultury str. 1, Kiev, 03680, Ukraine.
- Andreeva E.V.**
rectorat@uni-sport.edu.ua
National University of Physical Education and Sport of Ukraine
Fizkultury str. 1, Kiev, 03680, Ukraine.
- Came to edition 12.04.2012.*