

В ході проведення контрольних нормативів були отримані слідуючі результати: кидки зі штрафної лінії 1-ий курс 60% "відмінно"(28 студентів), 20% "добре"(10 студентів), 20% "задовільно"(10 студентів), 2-ий курс 75% "відмінно"(30 студентів), 15% "добре"(6 студентів), 10% "задовільно"(4 студенти), передача однією рукою від грудей у парі (за 20 с.) 1-ий курс 62% "відмінно"(30 студентів), 28% "добре"(13 студентів), 10% "задовільно"(5 студентів), 2-ий курс 71% "відмінно"(28 студентів), 20% "добре"(8 студентів), 9% "задовільно"(4 студенти). Отримані результати свідчать про те що, кращі результати продемонстрували студенти 2-го курсу.

Рівень теоретичної підготовленості оцінювався за результатами тестування, тести складалися з 20 питань стосовно історії становлення та розвитку баскетболу, правила гри, інвентаря. Запитання були однаковими та передбачали вибір правильної відповіді з двох або трьох запропонованих варіантів.

Під час тестування були отримані слідуючі данні: 1-ий курс 40% "відмінно"(19 студентів), 49% "добре"(24 студенти), 11% "задовільно"(5 студентів), 2-ий курс 35% "відмінно"(14 студентів), 55% "добре"(22 студенти), 10% "задовільно"(4 студенти). отримані результати тестування свідчать про те, що загальний рівень теоретичної підготовленості студентів знаходиться на рівні "добре".

Найкращі результати студенти продемонстрували під час встановлення рівня технічної, і особливо, фізичної підготовленості.

**ВИСНОВКИ.** Вивчення ефективності організації і проведення занять з баскетболу у системі фізичного виховання студентів вищих педагогічних навчальних закладів дало змогу встановити, що сучасні умови роботи вищих навчальних закладів встановлюють можливість освоєння навчального матеріалу зі спортивних ігор, у тому числі і баскетболу, на рівні підвищення в першу чергу фізичної підготовленості та освоєння технічних прийомів виду спорту за рахунок, частково, теоретичної та тактичної видів підготовки. Результати аналізу джерел і узагальнення досвіду фахівців із фізичного виховання свідчать, що серед багатьох факторів, які сприяють досягненню результатів у різних видах спорту (у тому числі у баскетболі), одним із основних є високий рівень фізичної і технічної підготовленості.

## ЛІТЕРАТУРА

1. Авксентьев Е.Н. Формирование готовности студентов педагогических вузов к физкультурно-спортивной деятельности: автореф., дис., канд. пед. наук / Е.Н. Авксентьев. - Чебоксары, 2004. - 22 с.
2. Вальгин А.И. Проблемы современного баскетбола / А.И. Вальгин. - К., 2003. - 150 с.
3. Карепова Т.М. Физическая культура в режиме дня студентов: учебное пособие / Т.М. Карепова. - Хабаровск, 2006. - 336 с.
4. Краузе Джерри В. Баскетбол - навыки и упражнения: пер. с англ. / Джерри В. Краузе, Дон Мейр, Джерри Мейр. - М.: ACT: Астрель, 2006.-211 с.
- 5.Круцієвіч Т.Ю. Теорія та методика фізичного виховання. - Т.2. – К.: Олімпійська література, 2003. – 458 с.
6. Поплавський Л.Ю. Баскетбол / Л.Ю. Поплавський. - К: Олімпійська література, 2004. - 442 с.
- 7.Хромаев З.М., Поплавский Л.Ю., Защук Г.С. Тетрадь тренера по баскетболу. - К.: Украина, 2003. – 128 с.

УДК 355.233.22

Ольховий О.М.  
Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба

## ДИНАМІКА АНТРОПОМЕТРИЧНИХ ТА ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПОКАЗНИКІВ РОЗВИТКУ ЮНАКІВ (17–22 РОКІВ) ЯК НАСЛІДОК НАВЧАННЯ У ВІЩІЙ ОСВІТНІЙ ШКОЛІ

В межах системи фізичної підготовки вищих навчальних закладів здійснено п'ятирічний формуючий педагогічний експеримент із застосуванням професійно спрямованої технології набуття юнаками (n=29) організаційно-управлінських умінь. За результатами апробації експериментальної технології зафіксовано статистично достовірне покращення фізичного стану організму юнаків.

**Ключові слова:** антропометричний, технологія, фізична підготовка, функціональний, юнак.

**Ольховой О.М. Динамика антропометрических и функциональных показателей развития юношеской (17–22 года) как следствие обучения в высшей образовательной школе.** В рамках системы физической подготовки высших учебных заведений осуществлен пятилетний формирующий педагогический эксперимент с применением профессионально направленной технологии приобретения юношами ( $n=29$ ) организационно-управленческих умений. По результатам апробации экспериментальной технологии зафиксировано статистически достоверное улучшение физического состояния организма юношеской.

**Ключевые слова:** антропометрический, технология, физическая подготовка, функциональный, юноша.

*Olkhovery O.M. Dynamics of anthropometric and functional parameters of young men (17–22 years) as a consequence of learning in higher educational schools. A five-year educational experiment using professional directed technology of obtaining organizational and management skills by young men ( $n=29$ ) was implemented within the system of physical training of higher educational institutions. The significant improvement of physical organism state of young men was recorded by the results of experimental technology approbation.*

**Key words:** anthropometric, technology, physical training, functional, young man.

**Постановка проблеми.** Професіоналізація та реформування Збройних Сил (ЗС) України розглядається Генеральним штабом та Міністерством оборони України значно ширше, ніж перехід на контрактні засади. Це – комплектування ЗС свідомими, морально підготовленими, навченими особливостям військової служби громадянами, які готові до виконання завдань захисту країни від воєнних загроз у складі військових формувань [9]. Реформа, що викликала зміни в організаційній структурі, формах і способах комплектування, скорочення чисельності особового складу ЗС зумовила необхідність коригування чинної системи підготовки майбутніх офіцерів у закладах вищої військової освіти та її нормативно-правової бази з урахуванням вимог сьогодення [9,10].

Хід навчання у вищих військових навчальних закладах (ВВНЗ) незаперечно супроводжується адаптацією організму юнаків до нового режиму навчання, умов військової служби, відпочинку, психологічного та фізичного навантажень [4, 6, 8]. За нашим припущенням це позначається на антропометрических та функціональних даних майбутніх військових професіоналів, що виступило генеруючим фактором вивчення цього аспекту.

Дослідження проводиться відповідно до: Зведеного плану науково-дослідної роботи у сфері фізичної культури і спорту на 2011 – 2015 роки Міністерства України у справах сім'ї, молоді та спорту, теми "Вдосконалення програмно-нормативних зasad фізичного виховання в навчальних закладах"; Планів науково-дослідних робіт Міністерства оборони України за темами "Розробка теоретико-методичних зasad функціонування системи фізичної підготовки (ФП) військовослужбовців ЗС України", з номером державної реєстрації 0101U000823 та "Організаційні аспекти функціонування системи ФП військовослужбовців ЗС України у сучасних умовах", з номером державної реєстрації 0101U001276.

**Аналіз останніх досліджень і публікацій.** Відповідно до Закону України "Про фізичну культуру і спорт" фізична культура – діяльність суб'єктів сфери фізичної культури і спорту, спрямована на забезпечення рухової активності людей з метою їх гармонійного, передусім фізичного, розвитку та ведення здорового способу життя. Фізична культура має такі напрями: фізичне виховання різних груп населення, масовий спорт, фізкультурно-спортивна реабілітація [3]. Особливу увагу з цього формулювання у нашому дослідженні ми зосереджуємо на напрямку "фізичне виховання різних груп населення", який пов'язаний з процесом виховання у стінах вищих навчальних закладів зрілої особистості, набуттям нею відповідних знань та умінь з використанням рухової активності для всебічного розвитку, оздоровлення та забезпечення готовності до професійної діяльності та активної участі в суспільному житті [3].

Площину наслідків впливу окремих етапів навчально-виховного процесу у ВВНЗ на організм юнаків в межах системи ФП доволі детально досліджено рядом вчених (А. Маракушин, 2006; В. Паєвський, 2010; А. Попов, 2008 та ін.) [4, 6, 8]. При цьому в меншій мірі охарактеризовано динаміку розвитку основних антропометрических і функціональних даних тих, хто навчається у закладах військової освіти до перенесення навантажень навчального ладу й умов перспективної професійної діяльності







засвідчує здатність представників ЕГ уже на вихідному етапі навчання у вищому навчальному закладі до організації самостійної фізичної підготовки та самовдосконалення функціонального і фізичного стану, опосередковане формування нової адаптивної поведінки й більш сприятливе пристосування їхнього організму до чинників подальшої професійної діяльності.

**ВИСНОВКИ.** Здобуті статистичні дані підтвердили припущення, що дослідний методичний вплив у вигляді професійно спрямованої технології набуття організаційно-управлінських умінь здійснює:

вплив на динаміку антропометричних та функціональних показників юнаків (17–22 років) ЕГ за результатами навчання у вищій освітній школі;

опосередковане формування нової адаптивної поведінки й більш сприятливе пристосування юнацького організму ЕГ до чинників подальшої професійної діяльності.

В **ПЕРСПЕКТИВІ** ми продовжуємо дослідження ефективності функціонування професійно-спрямованої системи ФП у ВВНЗ.

#### ЛІТЕРАТУРА

1. Апанасенко Г. Л. Медицинская валеология / Г. Л. Апанасенко, Л. А. Попова. – Ростов на Дону : Феникс, 2000. – 248 с. – (Серия "Гиппократ").
2. Баевский Р. М. Оценка и классификация уровней здоровья с точки зрения теории адаптации / Р. М. Баевский // Вестн. АМН СССР. – 1989. – № 8. – С. 73 – 78.
3. Закон України "Про фізичну культуру і спорт" (№ 3809 – 12 від 26.12.1993 року).
4. Ольховий О. М. Теоретико-методичні основи професійно-спрямованої фізичної підготовки курсантів ВВНЗ ЗС України : [монографія] / О. М. Ольховий. – Х. : ХУПС, 2012. – 286 с.
5. Пирогова Е. А. Совершенствование физического состояния человека / Е. А. Пирогова. – К. : Здоров'я, 1989. – 168 с.
6. Попов А. Г. Профессионально-прикладная физическая подготовка курсантов высших военных учебных заведений на основе моделирования условий боевой деятельности : дис. ... канд. пед. наук : 13.00.04 / А. Г. Попов. – Нижний Новгород, 2009. – 151 с.
7. Указ Президента України "Про Воєнну доктрину України" № 390 / 2012 від 08.06.2012 року.
8. Указ Президента України «Про Стратегічний оборонний бюллетень України» № 771/2012 від 29 грудня 2012 року.

УДК: 781.62:615.825-052.875:616.8-008.6

Ольховик А.В.

Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка

#### ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ МУЗИЧНОЇ РИТМІКИ У ПРОЦЕСІ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ СТУДЕНТІВ СПЕЦІАЛЬНОЇ МЕДИЧНОЇ ГРУПИ ІЗ ЗАХВОРЮВАННЯМ НА ВЕГЕТО-СУДИННУ ДИСТОНІЮ ЗА ЗМІШАНИМ ТИПОМ

У статті досліджено вплив музичної ритміки на заняттях лікувальної фізичної культури зі студентами Української академії банківської справи із захворюванням на вегето-судинну дистонію за змішаним типом. Охарактеризовано методику проведення занять із лікувальної фізичної культури: темп, ритм виконання вправ в різні частини заняття в поєднанні із музичною ритмікою.

**Ключові слова:** студенти, музична ритміка, вегето-судинна дистонія, лікувальна фізична культура, спеціальна медична група, музичний твір.

Ольховик А.В. Использование элементов музыкальной ритмики в процессе физической реабилитации студентов специальной медицинской группы с заболеванием вегето-сосудистая дистония по смешанному типу. В статье исследовано влияние музыкальной ритмики на занятиях лечебной физической культуры со студентами Украинской академии банковского дела с заболеванием вегето-сосудистой дистонией по смешанному типу. Охарактеризовано методику проведения занятий по лечебной физической культуры: темп, ритм выполнения упражнений в различные части занятия в сочетании с музыкальной ритмикой .