

2. Масловский Е. А. Загrevский В. И. Управление технической подготовкой метателей молота на основе срочной информации о биомеханических характеристиках метания // Вісник Чернігівського національного педагогічного університету імені Т. Г. Шевченка. – 2012. – Вип. 102. Т. 2. – С. 73-78.
3. Шахдади А. Н., Загrevский О. И., Загrevский В. И. Сравнительный биомеханический анализ метания молота спортсменами различной квалификации // Вестник Томского государственного университета. – 2013. № 368. – С. 148-151.
4. Brice S., Ness K., Rosemond D. An analysis of the relationship between the linear hammer speed and the thrower applied forces during the hammer throw for male and female throwers // Sports biomechanics. – 2011. – №10 (3). – P. 174-184.
5. Davila G., Fjavier R. Comparative biomechanical analysis between of different performance levels // Journal of Human Movement Studies. –2005. – № 49 (1). – P. 31 – 47.
6. Isele R., Nixdorf E. Biomechanical analysis of the hammer throw at the 2009 IAAF World Championships in Athletics // New studies in athletics. –2010. – № 25. – P. 37-60.
7. Judge L. The hammer throw for men & women // Coach and athletic director. – 2000. – № 69 (7). – P. 36-41.
8. Maheras A. The single support in hammer throwing techniques // Track and Field & Cross Country. – 2011. – № 5 (2). – P. 14-20.
9. Murofushi K., Sakurai S., Umegaki K. Hammer acceleration due to the thrower and hammer movement patterns // Sports biomechanics. – 2007. – № 6 (3). – P. 301-314.

Reference

1. Bakatov, V. (2007), "Rhythmical structure movements optimization in hummer throwers from three turns 12–19 years", Moloda sportyvna nauka Ukrainy, Vol. 11, no. 3, pp. 36-41.
2. Maslovskij E. A. and Zagrevskij V. I. (2012), "Management of technical training of hammer throwers based on urgent information on the biomechanical characteristics of throwing", Visnik Chernigiv'skogo nacional'nogo pedagogichnogo universitetu imeni T. G. S. Hevchenka, Vol. 102, no. 2, pp. 73-78.
3. Shahdadi A. N., Zagrevskij O. I. and Zagrevskij V. I. (2013), "Comparative biomechanical analysis of hammer throwing athletes of varying qualifications", Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta, No. 368, pp. 148-151.
4. Brice S., Ness K. and Rosemond D. (2011), An analysis of the relationship between the linear hammer speed and the thrower applied forces during the hammer throw for male and female throwers, Sports biomechanics, No. 10 (3), pp. 174-184.
5. Davila G. and Fjavier R. (2005), Comparative biomechanical analysis between of different performance levels, Journal of human movement studies, No. 49 (1), pp. 31-47.
6. Isele R. and Nixdorf E. (2010), Biomechanical analysis of the hammer throw at the 2009 IAAF World Championships in Athletics, New studies in athletics, No. 25, pp. 37-60.
7. Judge L. (2000), The hammer throw for men & women, Coach and athletic director, No. 69 (7), pp. 36-41.
8. Maheras A. (2011), The single support in hammer throwing techniques, Track and Field & Cross Country, No. 5 (2), pp. 14-20.
9. Murofushi K., Sakurai S. and Umegaki K. (2007), Hammer acceleration due to the thrower and hammer movement patterns, Sports biomechanics. No. 6 (3), pp. 301-314.

УДК 799.313:355.54

Романчук В.М.
кандидат наук з фізичного виховання та спорту, професор
Боярчук О.М.
кандидат наук з фізичного виховання та спорту, доцент
Житомирський військовий інститут імені С. П. Корольова

ОРГАНІЗАЦІЯ ТРЕНУВАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ З ПРАКТИЧНОЇ СТРІЛЬБИ З ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦЯМИ ПІДРОЗДІЛІВ СИЛ СПЕЦІАЛЬНИХ ОПЕРАЦІЙ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ

У статті розглядається специфіка тренувального процесу з практичної стрільби з військовослужбовцями підрозділів Сил спеціальних операцій Збройних сил України. Проблема підготовки у військово-прикладному виді спорту «Практична стрільба» вкрай актуальна, оскільки бракує якісно підготовлених військовослужбовців підрозділів Сил спеціальних операцій із практичної стрільби, які професійно виконують завдання за призначенням. У контексті цієї проблеми нами пропонується комплексна програма та методика тренувального процесу з військовослужбовцями 142-го навчально-тренувального центру Сил спеціальних операцій Збройних сил України з метою підготовки до виконання завдань за призначенням та участі у змаганнях на чемпіонатах України, Європи та світу.

Ключові слова: спортсмени із практичної стрільби, кульова стрільба, тренувальний процес.

Романчук В.Н., Боярчук А.М. Организация тренировочного процесса в практической стрельбе с военнослужащими подразделений Сил специальных операций Вооруженных сил Украины. В статье рассматривается специфика тренировочного процесса в практической стрельбе с военнослужащими подразделений Сил специальных операций Вооруженных сил Украины. Проблема подготовки в военно-прикладном виде спорта «Практическая стрельба» наиболее актуальна, так как не хватает качественно подготовленных военнослужащих подразделений Сил специальных операций в практической стрельбе, которые профессионально выполняют задачи

по назначению. В контексте этой проблемы нами предлагается комплексная программа и методика тренировочного процесса военнослужащих 142-го учебно-тренировочного центра Сил специальных операций Вооруженных сил Украины с целью подготовки к выполнению задач по назначению и участия в соревнованиях на чемпионатах Украины, Европы и мира.

Ключевые слова: спортсмены по практической стрельбе, пулевая стрельба, тренировочный процесс.

Romanchuk Viktor, Boiarchuk Oleksander. Organization of the training process in the practical shooting of servicemen of the units of the Special Operations Forces of the Armed Forces of Ukraine. The article considers the specificity of the training process in the practical shooting of servicemen of the units of the Special Operations Forces of the Armed Forces of Ukraine. The problem of training «Practical Shooting» in military applied sports is currently most acute since there are not enough qualified servicemen of the units of the Special Operations Forces in practical shooting and also professional performance of tasks for the assignment. In the context of this problem, we offer a comprehensive program and methodology training process of servicemen of the 142 training center of the Special Operations Forces of the Armed Forces of Ukraine with a view to preparing for the fulfillment of the tasks for appointment and participation in competitions in the championships of Ukraine, Europe and the world.

Keywords: practical shooting sportsmen, shooting, training process.

Постановка наукової проблеми та її значення. Підготовка майбутніх фахівців будь-якої галузі – складний та відповідальний педагогічний процес, ефективність якого залежить від наявності науково обґрунтованих навчальних програм і впровадження новітніх методик навчання. Надзвичайної актуальності набувають проблеми, пов'язані із захистом життя і здоров'я військовослужбовців Сил спеціальних операцій (ССО), які постійно зазнають впливу низки небезпечних чинників. Необхідність удосконалення професійної підготовки військовослужбовців ССО до дій в екстремальних умовах визначає нагальність і важливість глибокого і всебічного наукового дослідження широкого кола питань, пов'язаних із діяльністю підрозділів ССО, які забезпечують охорону важливих для держави об'єктів та боротьбу з терористами. Підвищення рівня підготовки військовослужбовців ССО, забезпечення їх життєдіяльності в екстремальних умовах надасть можливість успішно виконувати поставлені перед ними завдання. Практична стрільба є різновидом стрілецького спорту, що має на меті прищеплення та засвоєння навичок та прийомів під час дій зі зброєю, які найбільш повно відповідають вимогам тактичної стрільби на коротких відстанях (у ближньому бою). Цей новий стиль стрільби зародився в Каліфорнії на початку 50-х років минулого століття. Через кілька років він швидко поширився на інші континенти, включаючи Європу, Австралію, Центральну й Південну Америку, Африку. Міжнародну конфедерацію практичної стрільби (IPSC) офіційно було засновано на Міжнародній конференції з пістолетного спорту, що відбулася в Колумбії, штат Міссурі, у травні 1976 р. Сорок представників з усього світу були запрошені для участі в конференції, щоб визначити сутність і майбутнє практичної стрільби. Полковник Джеф Купер виконував обов'язки голови і був обраний першим Президентом Міжнародної конфедерації практичної стрільби. Нині Міжнародна конфедерація практичної стрільби розвивається у понад 60 країнах (так звані регіони IPSC) від Аргентини до Зімбабве. Щороку обираються представники цих регіонів, які збираються на Генеральній Асамблеї IPSC.

Унікальність практичної стрільби полягає в тому, що умови змагань із цього виду спорту максимально наближені до умов реального застосування вогнепальної зброї. Інакше кажучи, стрілець повинен уміти не тільки швидко діставати зброю з кобури, робити перший постріл, а й влучати в ціль кожною надісланою кулею, до того ж робити це якомога швидше. Усе це робить практичну стрільбу незамінною під час підготовки підрозділів.

Практична стрільба ґрунтується на таких принципах:

- безпечного поводження зі зброєю;
- влучного ведення вогню;
- швидкості виконання пострілів;
- створення тактичної обстановки;
- вільного вибору прийомів та правил стрільби;
- використання вогнепальної зброї, яка стоїть на озброєнні підрозділів ССО.

Слід зазначити, що навіть досвідчені військовослужбовці ССО недостатньо орієнтуються в непередбачених обставинах, приймають помилкові рішення, а недосконале знання положень чинного законодавства викликає в них невпевненість у потребі застосування вогнепальної зброї. Відомо, що в екстремальних умовах існує реальна небезпека поразки в ближньому бою, результат «поєдинку» вирішують долі секунди. Тому ефективність діяльності визначається рівнем бойової підготовки військовослужбовців, особливо ефективністю дій в екстремальних ситуаціях.

Останнім часом і в Україні широкого розвитку набув новий вид міжнародного спорту – практична стрільба (ПС), що має прикладне значення для всіх силових та охоронних відомств. Українське відділення МКПС розпочало свою історію 7 грудня 2003 року, коли група ентузіастів провела перші змагання з практичної стрільби в Україні. Як зазначив регіональний представник Українського відділення Міжнародної конфедерації практичної стрільби (УО МКПС), із тисячі членів конфедерації третю частину спортсменів складають співробітники силових відомств (МОУ, СБУ, МВС). Разом із тим практично завжди на змаганнях із практичної стрільби перемагають цивільні спортсмени, що свідчить про низьку вогневу підготовку спортсменів-силовиків у нестандартних умовах.

Військовослужбовці Сил спеціальних операцій застосовують широке коло спеціальних вправ за відпрацьованою методикою спортивної стрільби, які виявили свою неефективність у тренувальному процесі та під час участі у змаганнях із практичної стрільби. Праці за цією проблематикою (Карімов А. А., 2003; Крючін В. О., 2005), мають в основному локальний характер і не враховують специфіки вогневої підготовки військовослужбовців Сил спеціальних операцій [1].

Аналізуючи вищезазначене, можна стверджувати, що процес вогневої підготовки формує навички володіння зброєю та застосування її в екстремальних умовах. Але підготовка військовослужбовців ССО до дій у ситуаціях застосування вогнепальної зброї, крім вищезгаданого, повинна ґрунтуватися на формуванні чіткого образу умов діяльності, який допоміг би ефективно керувати не лише своїм фізіологічним станом і стимулювати готовність до застосування вогнепальної зброї, а й керувати власним психологічним станом. Тому основою ефективних дій в екстремальних ситуаціях є не лише якісна бойова та психологічна підготовка, а й створення реальних екстремальних умов, отже, перед спецпризначенцем стоять такі вимоги: свідоме прагнення до добросовісного виконання професійного обов'язку; здатність до вольових зусиль, відповідальність, спостережливність, наполегливість та ініціативність, самостійність і рішучість під час виконання професійних завдань; здатність до осмислення своїх можливостей забезпечити ефективне виконання завдань в умовах невизначеної та недостатньої інформації, у тому числі й в екстремальних умовах; психологічна готовність до застосування вогнепальної зброї в екстремальних ситуаціях; упевненість у собі, стабільність психічних реакцій, нервово-психічна та стресостійкість, високий ступінь саморегуляції та адаптаційних здібностей [2, с. 62–67]. Ці вимоги до спецпризначенців небезпідставні, оскільки такий підхід до професійної підготовки повинен привести до підвищення рівня підготовки і формування у них у процесі навчання адекватних психологічних дій, які забезпечили б не лише ефективність діяльності в екстремальних умовах, а і вплинули на весь процес професійного та особистісного становлення військовослужбовця ССО. У ближньому бою перемагає той, хто першим дістав зброю й зробив прицільний постріл. Ближній бій має такі особливості: мала відстань стрільби, інтенсивне психологічне навантаження, швидкість виконання першого пострілу, готовність до застосування зброї на ураження, наявність великої кількості «укриттів», необхідність поєднання стрільби з тактикою дій в екстремальних умовах, наявність кількох цілей, відсутність часу на прицілювання, ведення безприцільної та швидкісної стрільби з використанням «укриття».

Таким чином, проблема дослідження полягає в необхідності розробки комплексної методики тренувального процесу у підрозділах Сил спеціальних операцій.

Аналіз досліджень цієї проблеми. Проведені деякими вченими наукові дослідження застосування чи використання табельної зброї підрозділами Сил спеціальних операцій під час їх практичної діяльності показали, що це відбувається в різних умовах, у тому числі на фоні факторів, які заважають, наприклад, фізичне навантаження [4,5].

Свого часу, проблемами вдосконалення навичок практичної стрільби військовослужбовцями різних силових відомств займалися О. А. Моргунов 2016, О. В. Хацаюк 2016, О. А. Ярещенко 2016. Методику підготовки висококваліфікованих спортсменів – представників стрілецьких видів спорту викладено у наукових працях (А. В. Гаськов 2011, John M. Vuol Jr. 2012). Заслугують на увагу праці (А. В. Гаськов 2011, В. Н. Константинов 2011), у яких висвітлюються шляхи підвищення спеціальної фізичної підготовленості спортсменів-стрільців та військовослужбовців різних силових відомств.

Проведений аналіз останніх досліджень і публікацій засвідчив, що вдосконалення прикладних навичок із практичної стрільби військовослужбовців ССО проводиться традиційним методом і не передбачає використання комбінованого методу та застосування наукового підходу. Натомість це сповільнює процес професійної підготовки військовослужбовців Сил спеціальних операцій Збройних сил України.

Проаналізувавши рівень вогневої підготовки військовослужбовців Сил спеціальних операцій Збройних сил України, їхні вміння та навички зі стрільби, формування яких проводилось згідно із Курсом стрільб-2016 [3], ми дійшли висновку. Наразі система вогневої підготовки у ССО не відповідає сучасним вимогам.

Мета дослідження – науково обґрунтувати методику тренувального процесу в практичній стрільбі.

Завдання дослідження – розробити сучасну комплексну методику підготовки військовослужбовців Сил спеціальних операцій із практичної стрільби.

Виклад основного матеріалу й обґрунтування отриманих результатів дослідження. Аналізуючи вимоги виконання вправ із практичної стрільби військовослужбовців Сил спеціальних операцій, ми виокремили такі складові:

перша складова – фізична підготовленість (фізичні якості), які необхідні стрільцю з практичної стрільби: сила, швидкість, спритність, гнучкість;

друга складова – технічна підготовленість (знання матеріальної частини зброї);

третья складова – психологічна підготовленість (стійка під час стрільби, хват зброї, наведення зброї на ціль, правильне прицілювання, виконання пострілу);

четверта складова – тактична підготовленість (виконання окремого пострілу, виконання вправ у цілому).

Для розробки програми тренувального процесу необхідно виявити модельні характеристики стрільця з практичної стрільби. Найбільша складність стосується технічної підготовленості, яка є основою стрільця.

Проаналізувавши дослідження спеціалістів із практичної стрільби, ми розробили модель технічних дій, які необхідно тренувати стрільцю з практичної стрільби:

- стрільба в обмеженому часі з перенесенням ведення вогню;
- стрільба на різноманітній відстані (після фізичного навантаження, після нервово-емоційного напруження);
- стрільба на різноманітній відстані (з бронезилетом та каскою);
- стрільба з різних положень (пістолет у кобурі, пістолет на столі, з розворотом, стоячи, з коліна, лежачи);
- стрільба з різних укриттів;
- стрільба по різних мішенях із подвійним та потрійним пострілом та з різним темпом стрільби;
- стрільба зі зміною магазинів (перезарядкою);
- стрільба під час руху вперед та назад та переміщенням між позиціями;
- стрільба «сильною» та «слабкою» рукою;

- стрільба з різноманітними завданнями, які ставляться інструктором перед виконанням вправи;
- стрільба по мішенях, що рухаються та качаються;
- інтуїтивна стрільба

Основною метою нашого дослідження є розробка програми підготовки військовослужбовців Сил спеціальних операцій із практичної стрільби та апробації її у змагальному періоді.

На першому етапі проводився відбір стрільців за першим пострілом у зону «Альфа» за 4 с, за вправою «Білл Дрілл», де потрібно уразити мішень шістьма пострілами в зону «Альфа» за 6 с, та за вправою «Ель – президент», де стрілець стоїть спиною до мішеней, за сигналом розвертається та здійснює шість пострілів по дві в кожну мішень зі зміною магазину та здійснює шість пострілів по дві в кожну мішень у зворотному напрямку.

На другому етапі експерименту в період підготовки військовослужбовців Сил спеціальних операцій із практичної стрільби проводилося дослідження тренувального процесу в ході підготовки до змагань. Нами було розроблено комплексну програму тренувального процесу місячного циклу (табл. 1).

Таблиця 1

Комплексна програма тренувального процесу місячного циклу експериментальної групи, годин

Найменування складових підготовки	Всього годин	Місячний цикл		
		Базовий	Підготовчий	Змагальний
Загальна та спеціальна фізична підготовка	9	3	2	4
Техніко-тактична підготовка	39	3	10	26
Кількість годин на тиждень	48	6	12	30

У базовому періоді підготовку було направлено переважно на розвиток силових, швидкісних якостей, а також удосконалення технічної підготовленості. Теоретична частина технічної підготовленості та загально-спеціальна фізична підготовка була основою цього періоду.

У підготовчому періоді переважала змагальна діяльність для формування психологічної стійкості, застосовувались вправи підвищеної складності, тренувальні навантаження мали високу інтенсивність.

У змагальному періоді технічна та тактична підготовленість мала перевагу над загальноспеціальною фізичною підготовленістю. Основним методом був змагальний. Було збільшено обсяг контрольних та змагальних вправ із застосування технічної та тактичної підготовки. Для обґрунтування запропонованої комплексної програми було проведено педагогічний експеримент, у якому взяли участь 12 стрільців, рівнозначних у загальній фізичній та вогневій підготовці.

В експериментальній групі (ЕГ) проводились заняття за відпрацьованою комплексною методикою тренувального процесу, а в контрольній групі (КГ) – за традиційною класичною методикою.

Після проведення місячного циклу тренувань з ЕГ та КГ було проведено тестування по вправах: КС 2.12.1.1 (повільна стрільба на точність); КС 3.12.1.1 (швидкісна стрільба) в обох групах. Результати за вправою КС 2.12.1.1 (повільна стрільба на точність): за кількістю очок в ЕГ та КГ достовірної різниці немає. Результати довжини траєкторії по вертикалі в ЕГ зменшились на 43,7%, результати довжини траєкторії по горизонталі зменшились на 35,4%.

Результати стрільби за вправою КС 3.12.1.1 (швидкісна стрільба): часові показники вправи в ЕГ, кращі ніж у КГ на 8,9 с, що є суттєвим результатом, показники кількості балів у мішені в ЕГ більші, ніж у КГ на 10 балів.

На основі отриманих даних можна дійти висновку, що застосування розробленої нами комплексної методики тренувального процесу військовослужбовців Сил спеціальних операцій підвищує технічну підготовленість, що відповідає завданням підготовки даного контингенту.

Висновки та перспективи подальших досліджень. За результатами дослідження факторів, які забезпечують показники виконання вправ із практичної стрільби, можна дійти висновку, що результативність здійснення вправ стрільби залежить від розвитку швидкісно-силових, швидкісних та координаційних здібностей.

Таким чином, науково обґрунтована комплексна програма підготовки військовослужбовців Сил спеціальних операцій із практичної стрільби дозволила розробити якісний зміст, практичні рекомендації та впровадити її в підготовку фахівців спецпідрозділів.

Подальші наші дослідження цього питання плануємо спрямувати на розгляд різноманітних дій, які заважають здійснювати якісну стрільбу під час виконання військовослужбовцями Сил спеціальних операцій завдань за призначенням.

Література

1. Каримов А. А. Повышение качества тренировочного процесса в прикладном виде спорта «Практическая стрельба»: дис. ... канд. пед. наук: 13.00.04 Улан-Удэ, 2004. 139 с.
2. Сибирко М. А. Огневая подготовка как условие формирования морально-психологической устойчивости / М. А. Сибирко, Е. И. Мещерякова // Психопедагогика в правоохранительных органах: науч.-практ. журнал. Омск: Омская акад. МВД. 2011. Вып. 1. № 1(44). С. 62–67.
3. Наказ начальника Генерального штабу Збройних сил України №379 від 12.10.2016 р. «Курс стрільб зі стрілецької зброї і бойових машин КРП 03.032.053 – 2016 (01)». 272 с.
4. Спеціальна фізична підготовка: метод. рекомендації / А. І. Субботін, А. В. Месь, С. А. Антоненко, Ю. В. Корнеєв. Ірпінь: Акад. ДПС України, 2001. 131 с.
5. Правила соревнований Международной конфедерации практической стрельбы (украинский регион): Правила МКПС, 2012 [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://ipsc.org.ua/rules/rulesua>.

References

1. Karimov A. A. (2004). "Improving the quality of the training process in the applied form of sport «Practical shooting»": Dis. to pedagogical sciences step Cand. Sciences: 13.00.04, Ulan-Ude, 139 p.
2. Sibirko M. A., (2011). "Fire preparation as a condition for the formation of moral and psychological stability", Psycho-pedagogy in Law Enforcement Bodies, Omsk, no. 1 (44), pp. 62-67.
3. The General Staff Chief Order of the Armed Forces of Ukraine no. 379 (October 12, 2016). "Course of Small Arms and Military Vehicles Shooting no. 03.032.053 - 2016 (01)", 272 p.
4. Subbotin A. I., Mes A. V., Antonenko S. A., Korneev U. V. (2001). "Special physical training", Irpin: Ukrainian State Tax Service, 131 p.
5. "Practical Shooting Competitive Rules of the International Confederation (Ukrainian region) (2012). Available at: <http://ipsc.org.ua/rules/rulesua>.

УДК [796.011:796.078]343

Саннікова М.В.

кандидат юридичних наук, помічник ректора з юридичних питань,
Харківська державна академія фізичної культури, м. Харків

ТЕОРЕТИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ПОБУДОВИ НОРМ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ЗАКОНОДАВСТВА У СТРУКТУРІ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАДИ У СФЕРІ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ І СПОРТУ

У статті розглядається проблема підвищення ефективності адміністративної роботи у структурі системи управлінської діяльності державної влади у сфері фізичної культури і спорту України. Виявлено необхідність використання у процесі збору і обробки інформації динамічної системи контролю, заснованої на побудові «плаваючого класифікатора». Охарактеризовано повну сукупність усіх форм поведінки від граничної неузгодженості до повної згоди й взаєморозуміння, що містить дев'ять типів дихотомічної взаємодії. Представлено у графічному вигляді динаміку поведінки дев'яти форм дихотомічної організації взаємообумовлених відносин.

Ключові слова: сфера фізичної культури і спорту, правове регулювання, законодавство, державна влада, система.

Саннікова М.В. Теоретическое обоснование построения норм правового регулирования законодательства в структуре государственной власти в сфере физической культуры и спорта. В статье рассматривается проблема повышения эффективности административной работы в структуре системы управленческой деятельности государственной власти в сфере физической культуры и спорта Украины. Выявлена необходимость использования в процессе сбора и обработки информации динамической системы контроля, основанной на построении «плавающего классификатора». Охарактеризована полная совокупность всех форм поведения от предельной несогласованности к полному согласию и взаимопониманию, которая содержит девять типов дихотомического взаимодействия. Представлена в графическом виде динамика поведения девяти форм дихотомической организации взаимообусловленных отношений.

Ключевые слова: сфера физической культуры и спорта, правовое регулирование, законодательство, государственная власть, система.

Sannikova M. Theoretical substantiation of the construction of norms of legal regulation of legislation in the structure of state power in the sphere of physical culture and sports. The article deals with the problem of increasing the efficiency of administrative work in the structure of the system of the government activity in the sphere of physical culture and sports in Ukraine. The necessity of using the dynamic control system based on the construction of a "floating classifier" in the process of collecting and processing information is revealed. A complete set of all forms of behavior from extreme incoordination to complete agreement and mutual understanding, which contains nine types of dichotomous interaction, is described. A graphic representation of the dynamics of the behavior of the nine forms of the dichotomous organization of mutually-related relations is presented.

Key words: field of physical culture and sports, legal regulation, legislation, state power, system.

Постановка проблеми та її зв'язок з важливими науковими та практичними завданнями. Бурхливий безсистемний розвиток фітнес-клубів, спортивних федерацій, професійного спорту, які пов'язані з розважальним шоу-бізнесом, неминуче призводить до процесу перенасичення. Як результат – поява безробітних не тільки безпосередньої ланки відносин «виробник-споживач», але й усієї складної структури, що забезпечує діяльність даної галузі у всіх галузях суспільних взаємообумовлених відносин. Природно, що координація всієї складної структури взаємин у сфері фізичної культури і спорту, як у межах своєї держави, так і в міжнародних відносинах, вимагає обов'язкового формування галузі права у сфері фізичної культури і спорту у правовому регулюванні законодавства у структурі державної влади України.

Успішне функціонування цієї галузі може й повинне бути організовано на сучасних досягненнях науки про керування складними соціальними системами, що самоорганізуються, в умовах їх розвитку у толерантних просторах, з використанням можливостей сучасної комп'ютерної техніки, що забезпечує обробку необхідної інформації й прийняття рішень.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Важливість питання, що розглядається, підтверджується увагою