

**НАУКОВИЙ ГУРТОК
КАФЕДРИ СПЕЦІАЛЬНОЇ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ
ФАКУЛЬТЕТУ № 2**

УДК [378:796.814](477)

Владислава Юрїївна Сухомлин,
курсант 3 курсу факультету № 1 ХНУВС;

Майя Володимирівна Миргородська,
курсант 3 курсу факультету № 3 ХНУВС

Науковий керівник: канд. наук з фіз. виховання та спорту, доцент Ярещенко О. А.

**ОСОБЛИВОСТІ ДОСЯГНЕННЯ ВИСОКОГО РІВНЯ
ПІДГОТОВЛЕНOSTІ КУРСАНТІВ-СПОРТСМЕНІВ
НА БАЗОВОМУ ЕТАПІ ТЕХНІКО-ТАКТИЧНОЇ
ПІДГОТОВКИ З БОЙОВОГО САМБО**

Сьогодні спостерігається зростання інтересу та уваги курсантів-спортсменів вищих навчальних закладів правоохоронного профілю до такого складного за своїми техніко-тактичними характеристиками виду спортивних єдиноборств, як бойове самбо. Цей вид єдиноборств набуває дуже великої популярності в колах курсантського співтовариства, тому що має прикладне значення для майбутніх працівників Національної поліції України, яким доведеться зустрічатися з різноманітними проявами агресивної поведінки правопорушників під час професійно-службової діяльності.

Одним із головних етапів підготовки у бойовому самбо є базовим. Виділення базового етапу підготовки щодо техніко-тактичної складової тренувального процесу в даному виді єдиноборств дає змогу курсантам-спортсменам опанування основами раціональної техніки і на етапі удосконалення дозволяє швидко оволодіти новими, більш складними технічними діями завдяки раніше засвоєним, координаційно схожим рухам.

Метою нашого дослідження в Харківському національному університеті внутрішніх справ серед курсантів-спортсменів початківців, які займаються бойовим самбо, було виявлення закономірностей підвищення рівня техніко-тактичної підготовки на базовому етапі тренувального процесу.

Методи дослідження: аналіз літературних джерел, педагогічне спостереження, аналіз відеоматеріалів, бесіда з провідними фахівцями-спеціалістами в цьому виді єдиноборств, а також узагальнення передового практичного досвіду ведучих тренерів за допомогою відповідних інтернет-ресурсів.

В основу підготовки курсантів-спортсменів на базовому етапі техніко-тактичної підготовки покладено принцип наочності навчання з метою формування уяви про місце технічної дії, що вивчається у загальній структурі конфліктної взаємодії спортсменів-єдиноборців в ході тренувань і змагань.

Проведений нами аналіз техніко-тактичного рівня підготовленості курсантів-спортсменів вищої кваліфікації дозволив оптимізувати її рівень для спортсменів-початківців, відпрацювати, випробувати оптимальну методику опанування відповідними техніко-тактичними діями в бойовому самбо.

За допомогою отриманих експериментальним шляхом статистичних даних була визначена тривалість етапу початкової підготовки серед курсантів (а саме три роки), які займаються в секції бойового самбо три рази на тиждень по дві години у вільний від служби час.

Було встановлено, що дидактичне значення правил змагань та відпрацювання варіативних координаційно-рухових дій під час тренування на базовому етапі техніко-тактичної підготовки курсантів-спортсменів, які займаються бойовим самбо є достатньо великим і помітно впливає на результат спортивних сутичок.

Висновки: на базі опробованого матеріалу за роки спостережень створено необхідну базу для подальшого успішного засвоєння техніки і тактики ефективного проведення спортивного поєдинку в бойовому самбо. Поряд з цим розроблені чисельні різноманітні варіанти застосування техніко-тактичних дій у модельованих варіативно-конфліктних ситуаціях, що можуть зустрітись у професійно-службовій діяльності майбутніх правоохоронців.

Одержано 20.04.2017



**НАУКОВИЙ ГУРТОК
КАФЕДРИ КІБЕРБЕЗПЕКИ
ФАКУЛЬТЕТУ № 4**

УДК 004.056:55(043.2)

Максим Миколайович Хворостенко,
курсант 3 курсу факультету № 4 ХНУВС

Науковий керівник: канд. техн. наук, доцент Гнусов Ю. В.

**ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ КВАДРОКОПТЕРІВ
ПІД ЧАС ОХОРОНИ ПУБЛІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ТА ПОРЯДКУ**

Відповідно до статі 2 закону України «Про Національну поліцію» «завданнями поліції є надання поліцейських послуг у сферах: забезпечення публічної безпеки і порядку; охорони прав і свобод людини, а також інтересів суспільства і держави; протидії злочинності; надання в межах, визначених законом, послуг з допомоги особам, які з особистих, економічних, соціальних причин або внаслідок надзвичайних ситуацій потребують такої допомоги».

Вирішення даних завдань неможливе без використання сучасної техніки, одним із видів такої техніки є квадрокоптер. Ефективність використання