

8. *Новини (від 26.03.2007) Львівського державного університету безпеки життєдіяльності: [www.lipb.lviv.ua](http://www.lipb.lviv.ua).*

9. *Показове заняття в режимі on-line // Галицькі вогнеборці. Газета Львівського інституту пожежної безпеки. Листопад 2005 рік, № 8 (44). – С. 3.*

10. *Шуневич Б. Комбіноване навчання англійської мови. Методичні вказівки для студентів першого курсу Львівського інституту пожежної безпеки / Львівський ін-т пожежної безпеки. – Львів: Вид-во ЛПБ, 2005. – 36 с.*

11. *Шуневич Б. Створення дистанційного курсу у віртуальному середовищі ILIAS (Майстер-клас на 1 акад. годину) // Програма школи-семінару „Віртуальне навчальне середовище навчального закладу”, Харків: НТУ „ХПІ”, 1-2 лютого 2006 р. ([www.dl.kpi.kharkov.ua](http://www.dl.kpi.kharkov.ua)).*

12. *Шуневич Б., Кахович А. Укладання дистанційних курсів на віртуальному навчальному середовищі ILIAS: Навчально-методичний посібник для викладачів вищих навчальних закладів / Львівський ін-т пожежної безпеки. – Львів: ЛПБ, 2005. - 70 с.*

**УДК 796.0155.132-377:355.235**

*Д.Ю. Передрій (Львівський державний університет безпеки життєдіяльності)*

### **ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ КУРСАНТІВ МНС УКРАЇНИ З ПОЖЕЖНО-ПРИКЛАДНОГО СПОРТУ**

В статті розглянуті питання оптимізації планування і організації річної підготовки курсантів. Проаналізовано доцільність періодичного і циклічного поділу всього процесу підготовки, запропоновані нові методики у визначенні співвідношення об'ємів і навантажень в різні періоди тренувань

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності має великий досвід підготовки збірної команди з ППС. Команда з пожежно-прикладного спорту заснована у 1957 році, а починаючи з 1958 року, після здобуття звання чемпіона СРСР у м.Куйбишев, займає чільні позиції в пожежно-прикладному спорті. За цей час в університеті склався певний підхід у вирішенні питань підготовки курсантів збірних команд, взаємовідносин між курсантами-спортсменами, викладачами та курсантським колективом. Університет завжди був і залишається базою для комплектації спортивних колективів областей, представники університету в складі збірних команд захищали честь України та колишнього Радянського Союзу.

Значні успіхи наших спортсменів є заслугою всього колективу університету, його викладачів та тренерів. У свій час в університеті працювали тренерами Стоянович О.Е., Хорошок М.А., Желізко В.Ф., Ковалишин Я.Ф., Бурило В.М., Острий О.О., Лащ В.А. Зараз зі збірною командою працює Передрій Д.Ю.

Проблема спорту і професії гостро стоїть сьогодні перед всім фізкультурним рухом в нашій державі. Вирішуючи дану проблему, фахівці повинні вміло поєднувати спеціалізовану підготовку курсантів-спортсменів з навчально-виховним процесом формування молодих спеціалістів, які зможуть і після закінчення спортивних виступів успішно працювати далі в народному господарстві країни.

Плануючи навчально-тренувальний процес слід виходити з розуміння того, що для високих досягнень в спорті необхідно виконати колосальний об'єм роботи, і в той же час курсант-спортсмен повинен показати хоча б задовільні знання предметів, які вивчаються в

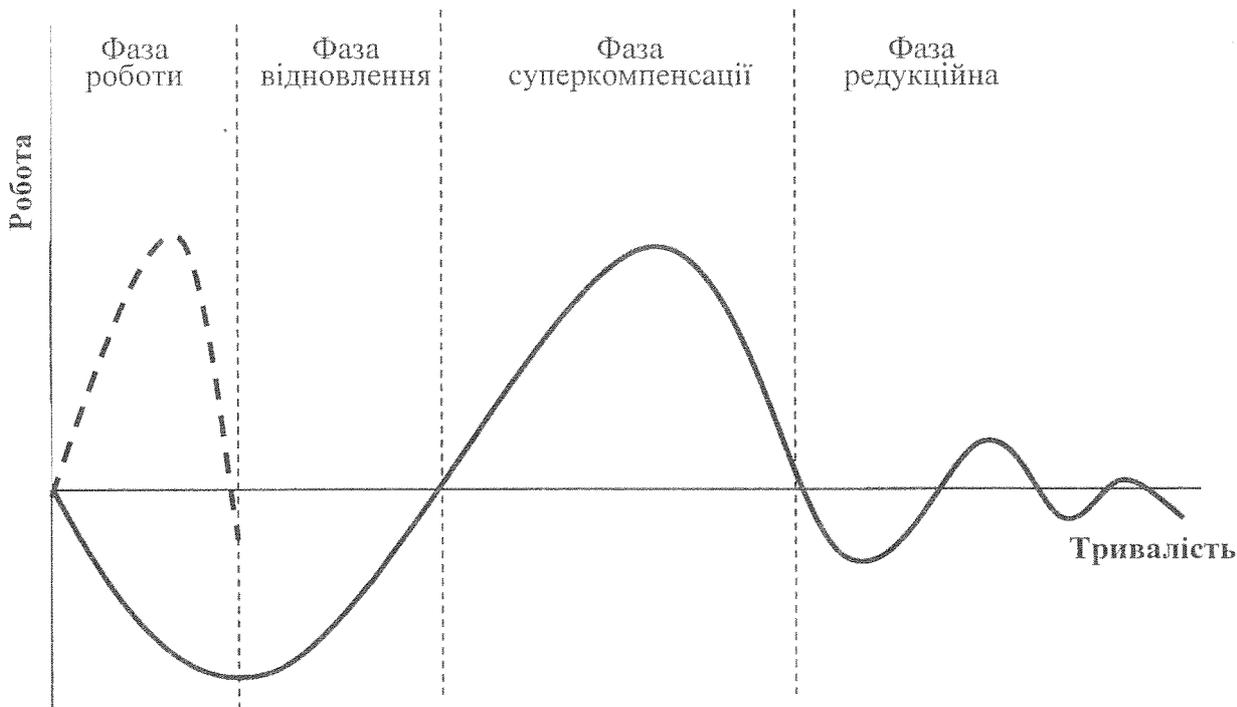
університеті. Для цього на кожного курсанта-спортсмена повинні бути розроблені детальні індивідуальні плани навчання, що оптимізували роботу у всіх напрямках.

Сучасні результати у “великому” пожежно-прикладному спорті неможливі без річної підготовки. Планування річної підготовки в університеті здійснюється за загально прийнятою системою і рік умовно розподіляється на підготовчий, змагальний і перехідний періоди. Календарні терміни періодів встановлюються, виходячи з план-календаря спортивних заходів МНС. Головним змаганням сезону для університету вважається літній чемпіонат України, до якого і підводиться пік форми.

Конкретно про саму підготовку. В якості засобів підготовки в основному використовуються загально визнані методики з використання вправ пожежно-прикладного спорту. Широкого застосування набули і методичні напрацювання і спеціалізовані системи підготовки, розроблені і впроваджені в університеті, де створилась непогана школа із вправ на штурмовій драбині з подолання 100-метрової смуги з перешкодами. Стосовно об'ємів роботи можна ствердно констатувати той незаперечний факт, що вони повинні бути досить великими, але оптимально поєднуватися з інтенсивністю виконання вправ, залежно від періоду підготовки, оскільки імплементація і подальша апробація методик так званих “потужних” тренувань підготовчого періоду, в яких виконувалось по 60 підйомів на стінку з інтенсивністю 9,1-9,6 с. для провідних спортсменів, не дали належних результатів.

В навчально-тренувальному процесі використовуються відомі загально-дидактичні принципи: свідомості та активності, наочності, доступності та індивідуалізації, систематичності та поступового підвищення вимог. Безсумнівний позитивний вплив на весь процес вишколу спортсменів в університеті має робота із детального вивчення і аналізу техніки рухів за відеозаписами кращих спортсменів і чемпіонатів України. Вкрай бажаною є наявність в команді яскраво вираженого лідера, який є прикладом для наслідування на тренуваннях.

Особливо важливе значення надається принципу системності, який визначає неперервність процесу тренування і оптимальним чергуванням навантажень з відпочинком. Це положення добре демонструється таким графіком.



Головне положення принципу системності - в процесі тренування недопустимі перерви, які ведуть до втрати позитивного ефекту занять. Чергове заняття повинно припадати або на відновлюючу, або на суперкомпенсаторну фази, в залежності від задач тренування та періода підготовки.

В середині періодів існують цикли та мезоцикли, які в свою чергу розподіляються на мікроцикли, з подальшим поділом на активні і відновлювальні.

Під мікроциклом розуміється тижневий цикл, в якому є 4-10 тренувань.

В залежності від основного напрямку тижневий мікроцикл будується наступним чином.

1. Вивчення та вдосконалення техніки.
2. Розвиток швидкості та вдосконалення техніки.
3. Розвиток сили, швидкісної витривалості та витривалості.

**Річна підготовка (вишкіл).** Планування в університеті будується за такою схемою:

Періоди	Підготовчий		Змагальний			Перехідний
	Втягуючий	Базовий	Чемпіонат України в закритих приміщеннях	Літній Чемпіонат України	Кубок України	
Місяці	X-XI	XII-II	III	IV-VI	VII-VIII	IX
Номер і черговість мікроциклу	1-1-B-1 1-1-B-1	B-2-2-B 2-2-B-2-2 B-2-2	3-3-3-3 3-3	4-4-4-4 4-4-4-4	5-5-5 5-5-5	Активний відпочинок

Вправи в мікроциклах № 1, 2, 3, 4, 5 включаються відповідно до задач періодів і циклів. Це можуть бути як вправи ЗФП, так і спеціальні вправи ППС.

Задачами підготовчого періоду (періоду фундаментальної підготовки) є підвищення загального рівня функціональних можливостей організму, різнобічний розвиток фізичних можливостей, поповнення фонду рухових навичок та вмінь.

В другій половині підготовчого періоду вправи спрямовані на розвиток спеціальної тренуваності, вихід на спортивну форму. Питома вага загальної підготовки також змінюється. Якщо на початку виправдані співвідношення 3:1, 3:2, 2:2, то у другій половині спеціальна підготовка становить 60-70% і більше.

В змагальному періоді вирішується задача вдосконалення техніки виконання, збереження спортивної форми та реалізації її в якомога вищих спортивних досягненнях.

Фізична підготовка спрямована на підтримку спеціальної тренуваності, спортивно-технічна та тактична підготовки спрямовані на доведення спортивної діяльності до високих ступенів досконалості.

Важливим засобом і методом побудови всієї підготовки є цілісні змагальні вправи.

В перехідному періоді забезпечується активний відпочинок спортсмена, але обов'язково зберігається загальний рівень тренуваності, для того щоб наступний рік розпочати з більш високих вихідних позицій.

Співвідношення об'єму та інтенсивності в різні періоди тренувань

#### **Підготовчий період.**

**Загальнопідготовчий цикл.** Загальна динаміка тренувальних навантажень на першому етапі характеризується поступовим збільшенням їх об'єму та інтенсивності з переважаючим

збільшенням їх об'єму. Інтенсивність навантажень збільшується тільки так, щоб не виключати можливості збільшення майже до початку наступного етапу тренування.

Прискорення нарощування загальної інтенсивності призвело б до форсування тренування, що в подальшому не гарантує стійкої спортивної форми спортсмена.

Відмічена особливість навантаження виявляється по-різному - залежно від виду вправ та їх призначення на тренуванні. Найбільше вона характерна для навантажень в підготовчих вправах, спрямованих на розвиток загальної працездатності. Що стосується спецпідготовчих і деяких змагальних вправ, то їх об'єм росте в межах першого етапу більш повільніше, а інтенсивність з самого початку досить велика.

**Спецпідготовчий цикл.** Тренувальні навантаження продовжують рости, але не по всіх параметрах. Підвищується інтенсивність спецпідготовчих і змагальних вправ, що виявляється у підвищенні темпу і швидкості рухів. Загальний об'єм на початку стабілізується, а потім починає зменшуватись, щоб створити умови для значного підвищення інтенсивності – головного фактора розвитку тренуваності на другому етапі.

В змагальному періоді важливими засобами та методами побудови всієї підготовки стають повні вправи змагального характеру в умовах спортивних змагань.

В перехідному періоді спортсмену надаються широкі можливості щодо вибору змісту занять, тільки б вони приносили задоволення та не перетворювались на примусову роботу.

#### **Змагальний мезоцикл.**

Підготовчий мікроцикл – змагальний мікроцикл – післязмагальна фаза розвантажувального характеру.

Головна умова річного тренування в змаганнях – підійти до них в стані найвищої технічної та фізіологічної підготовленості. Для цього необхідно зберегти достатньо високу інтенсивність і визначений об'єм роботи в змагальних вправах, максимально відпочити перед змаганнями. Для цього необхідний 10-денний розвантажувальний етап, під час якого значно скорочується об'єм і інтенсивність тренувань.

#### **Організаційні питання в підготовці спортсменів університету.**

Аналізуючи досвід функціонування збірних команд університету можна визначити складність, які виникає при організації роботи останніх. Перш за все це складність поєднання спортивної та навчальної роботи, взаємовідносин в колективі. Вирішуючи ці питання слід виходити з розуміння проблематики тих задач, які вирішуються спортсменами з одного боку і необхідності випуску якісного спеціаліста – з другого. Це стосується всіх видів спорту, які культивуються в університеті. Це визначає і оптимальний склад команди, який коливається у ППС 8-11 чоловік, і політику заохочень та покарань для спортсменів.

Не менш складне організаційне питання – організація повного відновлення спортсменів. Тут і питання вітамінізації, харчування і відпочинку.

На користь спортсменів слід вирішувати і територіальні питання, віддаючи пріоритет їм, щодо використання спортивних споруд університету у випадку паралельних занять секції ППС та курсантів на ПРП.

Наступне питання, яке потребує зваженого підходу – це питання масовості і майстерності. Пам'ятаючи ідею висунуту П.Кубертемом при заснуванні олімпійського руху: “Для того, щоб 100 чоловік тренувалось, необхідно, щоби 20 з них тренувалось багато і постійно, а 5 були здатні до максимальних навантажень”, слід відзначити, що з цілого загалу курсантів, надзвичайно важко виокремити перспективного спортсмена, який би за період навчання зміг досягнути рівня підготовки заздалегідь підібраного складу збірної команди.

#### **СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ:**

1. Антошків Ю., Петришин Ю. *Взаємозв'язок рівня загальної та спеціальної фізичної підготовленості в системі професійно-прикладної фізичної підготовки перемінного складу вищих закладів освіти Міністерства надзвичайних ситуацій України // Молода спортивна*