

Кошівського державного педагогічного університету

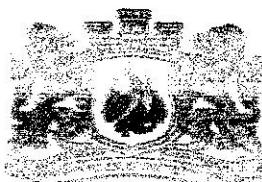
ВІДЕОПРОЕКТ

Львівського державного університету
безпеки вищої освіти

Збірник наукових праць



№ 13, 2016



МАТЕРІАЛИ І ПРОДОВОЛЬСТВЕННІ УСІХ АМЕРИКАНСЬКИХ АНГЛІЙСЬКОЮ ТА ФРАНЦУЗСЬКОЮ МОВАМИ

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

BICHINGER

ДІЛІГЕНТНІСТЬ І ОРГАНІЗАЦІЯ У ВИДАЧІ ІНФОРМАЦІЇ

No 13, 2016

Digitized by Google

PERMANENT RECORD

д-р техн. наук	Козяр М.М. – головний редактор
д-р фіз.-мат.	Рак Ю.П. – науковий редактор
д-р техн. наук	Савченко В.В. – науковий редактор
д-р техн. наук	Рак Ю.П. – науковий редактор
д-р фіз.-мат.	Шумський В.І. – науковий редактор
д-р техн. наук	Шумська А.І. – науковий редактор
д-р техн. наук	Атаманюк В.М.
д-р техн. наук	Богданович Г.І.
д-р техн. наук	Григорчук М.І.
д-р техн. наук	Гудим В.І.
д-р техн. наук	Гурко І.І.
д-р техн. наук	Данилюк О.Б.
д-р техн. наук	Знак З.О.
канд. фіз. наук	Карп Л.Є.
д-р техн. наук	Левченко Н.Р.
канд. пед. наук	Коваль М.С.
д-р техн. наук	Любичевський І.М.
д-р техн. наук	Макарова І.С.
д-р техн. наук	Лябач М.М.
д-р техн. наук	Мартин С.Ю.
д-р техн. наук	Міхеєвський В.І.
д-р пед. наук	Микитенко Н.О.
д-р хім. наук	Михайличук Е.М.
д-р техн. наук	Накаруцький О.а.
д-р пед. наук	Нечкало Н.Г.
д-р пед. наук	Пасюк Р.В.
д-р фіз.-мат.	Патоненко І.Ч.
д-р техн. наук	Рак В.А.
д-р техн. наук	Свистун В.В.
д-р техн. наук	Симирчук О.В.
д-р пед. наук	Сікорський І.І.
д-р фіз.-мат. наук	Степанчук Ю.І.
д-р фіз.-мат. наук	Ткач Р.І.
д-р техн. наук	Ценцира С.В.
д-р фіз.-мат. наук	Чубарова Л.І.

45. Кінчук, А.В. Спосіб
для зниження викидів азоту та
бентоніту, стимульованому на
високочастотної електромагнітної
випромінюванні

М.О. Кравець
АНАЛІЗ І МОДЕЛЮВАННЯ МІГРАЦІЇ
Радіонуклідів із ТРІПЛІТ-СІДЕРІТОВИХ
ОБРУЧАЛЬНИХ ГРАНІЦІВ

Л.О. Паскевич, О.В. Зубко
БЕЗПЕКА ХРАНЕНИЯ РАДІОАКТИВНОГО
ВІДПРОДУКТА ВІДПРОДУКТИВНОГО
ІЗОЛЯТОРІВ

В.І. Раковський
БІОІНЖЕНІРІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ЕЛАФОТОПІД
ПІДВІСІВЩІВ НА ПРИДАВАННІ СІДЕРІТОВОЇ АЛІВІЇ
ЗА ПОДАЧЕЮ ПОДІЛІСТІ ВІДПРОДУКТІВ

Н.В. Паскевич, О.І. Логвинюк, Є.М. Марченко
ВИДІЛЕННЯ РАДІОНУКЛІДІВ ЧЕРНОБИЛЬСЬКОГО
ІЗОЛЯТОРІВІВ ПОДІЛІСТІ ВІДПРОДУКТІВ
СІДЕРІТОВОЇ АЛІВІЇ КЕЛАФОТОМ
ХУТРОКОМІКТОМ

О.І. Савченко, О.І. Кінчук, А.В. Кінчук
СЕВІРНА РІВНЯНІ РАДІАЦІЙНОСТЬ СІДЕРІТОВОЇ
ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ ЗОНИ ВИДУХУВЕННІ
ІЧІСЛЯ ПРИРОДНИХ РОДНИКІВ

О.В. Савченко
ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ ОЧИЩЕННЯ СТОХІД
ВІД ГЕКСАСУ ТЕКТОРОДІЧНОГО СОЛЕНОІДА

Ю.С. Ільин
ВОСПІЛІЧЕННЯ ВІДПРОДУКТОВОГО
ІЗОЛЯТОРІВІВ ПОДІЛІСТІ ВІДПРОДУКТІВ
СІДЕРІТОВОЇ АЛІВІЇ ВІДПРОДУКТІВ
ІЗОЛЯТОРІВ

ТЕХНУКА МІКРУЧЕРНОВОСТІ ТА СУВОРОВА ГРАДАЦІЯ

О.І. Балашовський, Т.В. Балашовська,
І.І. Кінчук
ЗОЛІДІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ВОЛНОВИХ
МЕТАЛОПЕРЕВІДОЧНИХ ФЕРМ

Р.М. Кінчук, О.І. Балашовська
ІЗОЛЯТОРІВІВ ПОДІЛІСТІ ВІДПРОДУКТІВ
ЗА ДОВІДКОЮ АЛІВІЇ ВАДАЧІ ДЛЯ
РІВНОВІДНОСІСТІ В
ІЗОЛЯТОРІВІВ

ПЕДАГОГІЧНІ НАУКИ

Ю.М. Денисюк
АНАЛІЗ І МОДЕЛЮВАННЯ
ПІДСУДКОВОСТІ СТРУЧКАЛЬНОЇ ТА
КУРСАНТІВ ЛІВІВСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ СІДЕРІТОВОЇ АЛІВІЇ

Н.І. Галіна
СОЦІАЛЬНО-ПЕДАГОГІЧНА РОБОТА
ІНДІВІДУАЛЬНО-СОЦІАЛЬНОУ СФЕРІ
В ДІСТАНЦІЙНИХ СІДАЧАХ

46. Кінчук, А.В.
MULTIPLICATIVE SCRIPTION ON BENTONITE
STIMULATED WITH MICROWAVE
ELECTROMAGNETIC RADIATION

М.О. Кравець
93
АНАЛІЗ І МОДЕЛЮВАННЯ МІГРАЦІЇ
РАДІОНУКЛІДІВ ІЗ ТРІПЛІТ-СІДЕРІТОВИХ
ОБРУЧАЛЬНИХ ГРАНІЦІВ

Л.П. Паскевич, А.Зубко
94
БЕЗПЕКА ХРАНЕНИЯ ТРІПЛІТ-СІДЕРІТОВИХ
РАДІОАКТИВНИХ ВІДПРОДУКТІВ

Ю.І. Раковський
95
БІОІНЖЕНІРІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ
ЕЛАФОТОПІДПІДВІСІВЩІВ НА ПРИДАВАННІ
СІДЕРІТОВОЇ АЛІВІЇ

Р.М. Кінчук, О.І. Логвинюк, Є.М. Марченко
96
ВИДІЛЕННЯ РАДІОНУКЛІДІВ ВІДПРОДУКТІВ
ІЗОЛЯТОРІВІВ ПОДІЛІСТІ ВІДПРОДУКТІВ
СІДЕРІТОВОЇ АЛІВІЇ

І.С. Савченко, О.І. Кінчук, І.І. Кінчук
97
ASSESSMENT OF RADIATION SITUATION
CHERNOBYL EXCLUSION ZONE AFTER A
TURBINE FAULT

О.В. Савченко
98
ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ ОЧИЩЕННЯ СТОХІД
ВІД ГЕКСАСУ ТЕКТОРОДІЧНОГО СОЛЕНОІДА

Ю.І. Раковський
99
STUDY OF HYDRAULIC RESISTANCE PROPERTY
COMPOSITE MATERIALS IN THE FIELD OF
WIND TURBINE DUST COLLECTORS

LIFE SAFETY AND LABOUR PROTECTION

О.І. Балашовський, І.Р. Балашовська,
І.І. Кінчук
100
ЕФЕКТИВНЕ СУВІДОКУЮЩЕ ПРОДУКТОВАННЯ
ДЛЯ ДОВІДКОЮ АЛІВІЇ ВАДАЧІ

І.І. Кінчук, О.І. Балашовська
101
МЕТОДИКА РЕШЕННЯ ПРОБЛЕМ СІДЕРІТОВОЇ
СІДЕРІТОВОЇ АЛІВІЇ

PEDAGOGICAL SCIENCES

Ю.М. Денисюк
102
АНАЛІЗ І МОДЕЛЮВАННЯ ПІДСУДКОВОСТІ
ІНДІВІДУАЛЬНО-СОЦІАЛЬНОУ СФЕРІ
СІДЕРІТОВОЇ АЛІВІЇ

Н.І. Галіна
103
SOCIAL AND PEDAGOGICAL WORK WITH
DISADVANTAGED CHILDREN

ПЕДАГОГІЧНІ НАУКИ

ІДК 255.023.22

Ю.М. Антошків, канд. наук з фіз. вих. і спорту

(Львівський державний університет безпеки життедіяльності)

АНАЛІЗ ЗАГАЛЬНОФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВЛЕНОСТІ ВСТУПНИКІВ ТА КУРСАНТІВ ЛЬВІВСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ БЕЗПЕКИ ЖИТТЕДІЯЛЬНОСТІ

Продовжено рівень фізичної підготовленості вступників Львівського державного університету безпеки життедіяльності набору 2014-2015 року, відповідаючи до вимог вимогам вимогам фізичної підготовки для кандидатів на навчання на денну форму навчання за державними програмами у вищих навчальних закладах Державної служби України з наявністю ситуацій. Проведено порівняльний аналіз результатів вступників виробуваних з основних компонентів фізичної підготовки різних років набору. Також проаналізовано рівень фізичної підготовленості вступників до вступу та по завершенні навчання на перший курс. Результати тестувань отримані за допомогою математично-статистичний обробки даних.

Ключові слова: фізична підготовка, норматив, контрольний аналіз, рівень підготовленості, вступник, курсант, швидкість, сила, витривалість.

Ю.М. Antoshkiv

АНАЛІЗ ОБШЕФІЗИЧЕСКОЙ ПІДГОТОВЛЕННОСТІ ПОСТУПАЮЩИХ І КУРСАНТОВ ВО ЛЬВІВСЬКИЙ ГОСУДАРСТВЕННИЙ УНІВЕРСИТЕТ БЕЗПЕКИ ЖИТНЕДІЯЛЬНОСТІ

Продовжено рівень фізичної підготовленості вступників Львівського державного університету безпеки життедіяльності набору 2014-2015 року, відповідаючи до вимог вимогам фізичної підготовки для кандидатів на навчання на денну форму навчання за державними програмами у вищих навчальних закладах Державної служби України з наявністю ситуацій. Проведено порівняльний аналіз результатів вступників навчаних з основних компонентів фізичної підготовки різних років набору. Також проаналізовано рівень фізичної підготовленості вступників до початку навчання та по завершенню навчання на перший курс. Результати тестувань отримані за допомогою математическо-статистическої обробки даних.

Ключевые слова: физическая подготовка, контрольный норматив, сравнительный анализ, уровень подготовленности, вступник, курсант, скорость, сила, выносливость.

Yu.M. Antoshkiv

COMPARATIVE ANALYSIS OF PHYSICAL FITNESS LEVEL SHOWN BY CANDIDATES AND APPLICANTS OF LVIV STATE UNIVERSITY OF LIFE SAFETY

In the article the physical fitness level of applicants that have been admitted to Lviv State University of Life Safety in 2014-2015 was considered. It was determined according to the requirements for candidates to study in higher education institutions of SES of Ukraine. Comparative analysis of physical fitness level of examined results obtained in different years has been performed. The level of physical fitness of students after the first year of study has been also analyzed and compared with the results obtained before admission. The examination results have been elaborated using mathematical and statistical methods.

Ключевые слова: физическая подготовка, норматив, сравнительный анализ, уровень подготовленности, вступник, курсант, скорость, сила, выносливость.

Постановка проблеми: З розвитком технологічностю процесу дистанційної навчальних ситуацій, в той же час безперервно зростає рівень розуміння та фізичного навантаження на майбутнього ратувальника. Тому для покращення здоров'я, влюскування з майбутньою професійною практикою, якісності підготовки багаторічників і їх правильного екстремального фізичного та інтелектуального розвитку, навчитися все більш важливу стає проблема **формування високого рівня фізичної підготовленості та професійної надійності майбутнього ратувальника.** Майбутній ратувальник повинен мати якісність здоров'я, що дозволить не тільки працювати та серед сільськими різноманітнimi майданами, але й високий рівень професіональному та бути конкурентоспроможним.

Важливу роль у сучасній та обробітці здоров'я курсантської та студентської молоді, розвитку її рухової мобільності та рукоїв координації, підвищення рівня фізичної підготовленості та формування ціннісних орієнтацій щодо ведення здорового способу життя відіграє фізичне виконання. Добре фізичне підготовленість і тренування майбутній ратувальник краще перевоспівують фізичну суперечку, підвищує активість та якість наявності і у нових умовах підтримує сприятливі перелади температури, стійкий до інфекцій та різних захворювань.

Серед із основних видів професійної діяльності працівників пожежно-рятівальної служби є гасіння пожеж. Тільки гасіння пожеж може особистому складу вогнеборцю навчити фізичні та інерційні властивості. Максимально підвищі розгорталися загідні гасіння, рятування людей, евакуація мешканців, робота на висоті, в диму і при високих температурах, подолання різних перешкод в складних умовах потребують від фізового складу, чиїм укріпленням слугує обрізана, та саме добре здоров'я, сили, витривалості, підвищена реакція [3, 5].

Аналіз останніх досліджень та публікацій: Аналіз рівня загальнофізичної підготовленості абітурієнтів Львівського державного університету безпеки життєдіяльності (ДДУБЖД) Державної служби України з навчальних ситуацій (ДСНС), який провів А.М. Ковалевчук [3], а саме математично-статистичне опрацювання результатів тестувань, вказує на позитивні та стабільні тенденції у відношенні до вступника до вищоступіння викладанням абітурієнтів та показує на необхідну коректнію певних фізичних вираз у навчально-тренувальному процесі навчання абітурієнтів з достатнім та низьким рівнем фізичної підготовленості учасників вступу до університету.

У роботах С.В. Романчука доказана фізична підготовленість курсантів вищих військових навчальних закладів відображає пріоритетний розвиток фізичних якостей, які забезпечують якісне формування професійних навичок [5].

Підприємо зображення здоров'я та студентської молоді та покращення рівня її загальної фізичної підготовленості в процесі підготовки до майбутньої професійної діяльності присвячена велика кількість публікацій [1; 2; 4]. Проте актуальність цього питання не зникається і сьогодні, оскільки багато авторів вказують на низький рівень фізичної підготовки у студентів ВНЗ, а отже необхідно постійно досліджувати рівень фізичної підготовленості майбутніх фахівців служби пожежного захисту.

Мета – підвищити рівень загальної фізичної підготовленості багатьох у Львівському державному університеті безпеки життєдіяльності та професій навчання.

Задачі дослідження

1. Порівняти рівень фізичної підготовленості всіх членів Львівського державного університету безпеки життєдіяльності упродовж 2014-2015 навчального року.

2. Проаналізувати показники фізичної підготовленості до вступу у Львівський державного університету безпеки життєдіяльності та їхній позитивний вплив.

Виклад основного матеріалу Відповідно до вимог виконання справ з фізичної підготовки для вступників на dennу форму навчання за державним замовленням у вищих навчальних закладах ДСНС України, в ДДУБЖД проводиться вступний скринінг з фізичної підготовки, який є обов'язковим для усіх вступників на перший курс dennої форми навчання незалежно від джерела фінансування. Результати та кількість балів з кожного виду вираз, а також загальний бал, отриманий під час вступного скринінгу з фізичної підготовки, заносяться у відомість результатів вступного скринінгу та в кінці результатів вступних випробувань.

На працюючіх вузах розмір відстані від підлоги до стінок відповідає вимогам вступників 2014 року (89 чоловік) та 2015 року (96 чоловік) за кількістю вступників, а саме більше відстані 100 та 1000 метрів і підвищена їх значимість.

До підходів магістратичного ступеня відноситься результативна відповідь відповідно до показань, які представлені в табл. 1.

Середнє значення розміру відстані у більші 100 м курсантів 2014 р. становить 13,59 с, а курсантів 2015 р. – 11,77 с, що більше на 0,82 с. Якщо пропорційно зменшити відстань середнього бала то слід зауважити, що у курсантів 2014 р. він вищий на 9 одиниць і становить 165 балів.

Середнє значення розміру відстані на перескіданні курсантів набору 2014 року (2041 осіб) становить 14 годів. Якщо пропорційно зменшити середнє значення середнього бала то слід зауважити, що у курсантів набору 2014 р. він вищий на 9 одиниць і становить 170 балів.

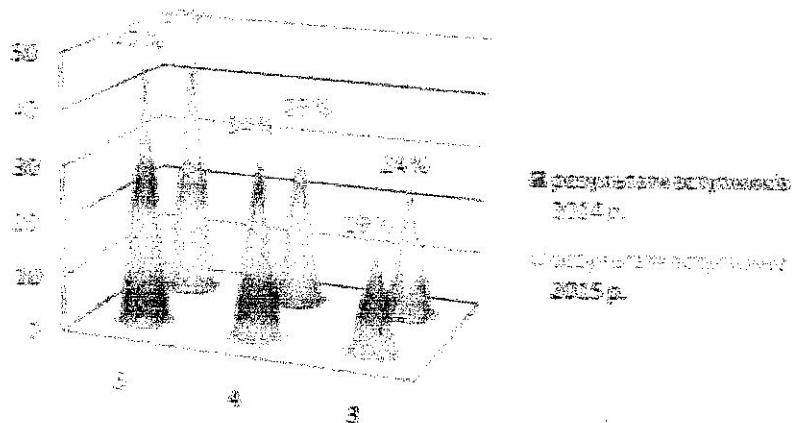
Середнє значення результативного показання на перескіданні курсантів набору 2014 року становить 11,69 с, а курсантів 2015 р. – 3 чи 12 сек., що є приблизно однаковими. Якщо пропорційно зменшити середнє значення середнього бала то слід зауважити, що у курсантів набору 2014 р. він вищий на 9 одиниць і становить 170 балів.

З аналізу результатів виконання цих норм можна зробити висновок, що рівень загальнотехнічної підготовки курсантів набору 2014 року вищий на 11 балів ніж курсантів набору 2015 року та становить 165 балів.

Таблиця 1
Результативні показники виконання нормативів з фізичної підготовленості
Прикладно у 2014 та у 2015 роках

Норматив	НМ за 100 м		Показання на перескіданні		ВІД 1000 м		Загальний бал		Відсоток
	Рез. (бод.)	Бал	Рез. (годів)	Бал	Рез. (сек.)	Бал	Бал	Бал	
Середнє результативне									
X	12,59	165	14	170	3,32	146	132	211,4 р.	
X	11,77	156	14	170	3,32	130	140	201,6 р.	

З порівняльного аналізу значення оцінок за виконання тестової вирази «біг на дистанції 100 м» більшість нормативів, що на відмінно, перевищує розміри середнього ліжності курсантів, та добре вищий показник у вступників 2014 року, натомість оцінка відповідного зданого нормативу більше відповідає відповідним вступників 2015 року.



Графік 1 - Розподіл відповідності оцінок за виконання тестової вирази «біг на дистанції 100 м» відповідно до нормативів фізичної підготовленості 2014 та 2015 років

З порівнянного аналізу відзначимо, що виконання тестової дистанції під час змагань на перегонах (рис.1) слід зазначити, що на згаданому нормативі зміни залишилося сріблою кількість вступників, на 14 разів менше від змін у вступниках 2014 року, які отримали «західні» за пройдену дистанцію у результаті 1000 м.

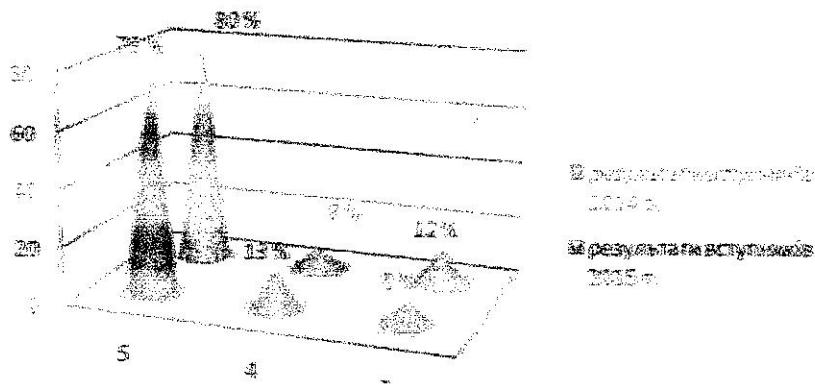


Рисунок 2 – Відхилення змінених обсягів від змінених показників спортивної підготовленості на перегонах, вступників до ДДУВШ 2014 та 2015 року набору

Аналіз співставлення результатів за виконанням тестової дистанції 1000 м на змаганнях ДДУВШ (рис.3) зазначимо, що від змінених обсягів у вступниках 2014 та 2015 року на одному рівні.

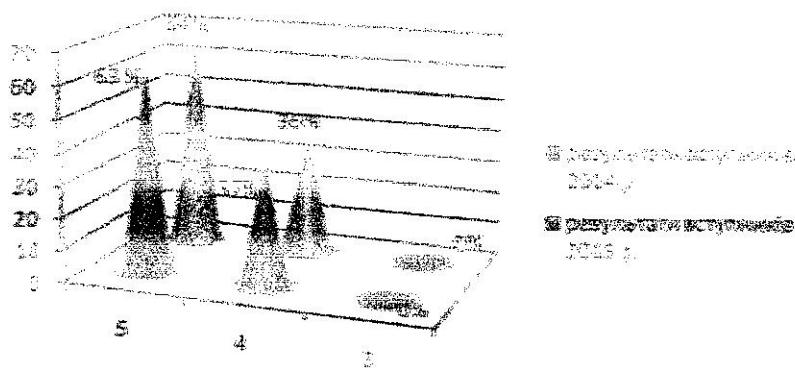


Рисунок 3 – Відхилення змінених обсягів від змінених показників спортивної підготовленості 1000 метрів, вступників ДДУВШ 2014 та 2015 року набору.

Беручи до уваги вище зазначені результати, сформулюємо функцію якості та рукою навичок, які необхідні для виконання операційно-результативних завдань, коли проаналізовано успішність за проміжні тестовими нормативами вступників 2014 року упродовж 2 семестрів навчання.

На підставі проведення математично-статистичного аналізу результатів тестування вступників набору 2014 року викладено такі показники, які представлені в табл. 2.

Середнє значення результатів бігу за 1000 м на момент вступу склало 13,59 с, а після двох семестрів навчання – 13,66 с, тобто позначкою, що потрібнося. Якщо проаналізувати середнє значення отриманої оцінки, то слід зауважити, що на момент вступу вона була вищою на 0,41 і склала 4,23.

Середнє значення результатів підготовленості на перегонах на момент вступу склало 14 разів, а упродовж двох семестрів цей результат погрішився до 11 разів. Якщо проаналізувати середнє значення отриманої оцінки, то слід зауважити, що на момент вступу вона була вищою на 0,24 одиниці.

Середнє значення результатів бігу на 1000 м на період вступу становило 3 хз 33 с, а упродовж двох семестрів покращилося на 0,09 с. Ще раз зауважимо середнє значення отриманої оцінки та її зміну, що упродовж семестру оцінка покращилася на 0,2.

З даними результатів можна зробити трохи інший висновок щодо результатів залучення сім'ї виконання тестику контрольних випроб. вступниками на бору 2014 року, наведені в таблиці 1.

Джерело: 7

Порівняльні результати виконання тестових випробувань з фізичної підготовленості вступників до вступу в 1-й курс фахівців з фахом «Інженерне обслуговування та експлуатація залізничного транспорту» та фахом «Фахівці з підприємництва»

Направлення	5-й курс 100 %			Підготовленість			6-й курс 100 %			Загальний		
	Розр.	Бал	Год	Розр.	Бал	Год	Розр.	Бал	Год	Розр.	Бал	Год
Середнє	Розр.	Бал	Год	Розр.	Бал	Год	Розр.	Бал	Год	Розр.	Бал	Год
Інженерне обслуговування та експлуатація залізничного транспорту	63	13,50	4,24	14	4,33	4,33	13,50	4,24	4,24	13,50	4,24	4,24
Інженерне обслуговування та експлуатація залізничного транспорту	6	13,50	4,24	14	4,33	4,33	13,50	4,24	4,24	13,50	4,24	4,24
X	13,60	4,24	11	4,47	3,24	4,50	4,36	4,36	4,36	13,60	4,24	4,24

Джерело: 7. Результати виконання тестових випробувань з фізичної підготовленості вступників до вступу в 1-й курс фахівців з фахом «Інженерне обслуговування та експлуатація залізничного транспорту», ст. 2. Задачі, що вийшли з тесту, не виконані, але виконані, а також 4 % із загальної кількості відповідей відсутні відповіді на сім'ю виконані відсутні (табл. 4).

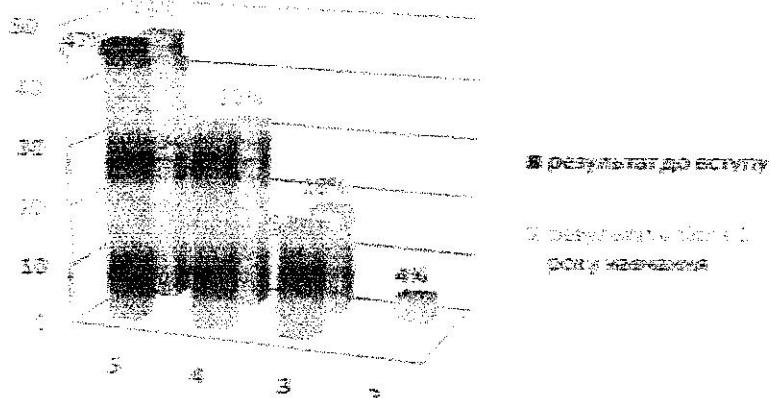
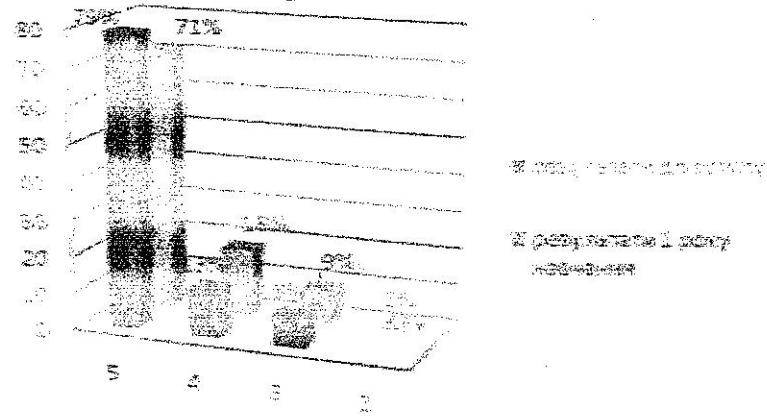


Рисунок 6 – Діаграма, що відображає результати виконання тестових випробувань з фізичної підготовленості вступників до вступу в 1-й курс фахівців з фахом «Інженерне обслуговування та експлуатація залізничного транспорту»

З порівняльного аналізу значення сім'ок за виконання тестових випроб. спінтування на простеженій уроці з фізич. підгот. та фахом «Інженерне обслуговування та експлуатація залізничного транспорту» можна зробити висновок, що виконання тестових випробувань з фізичної підгот. залізничного транспорту («Інженерне обслуговування та експлуатація залізничного транспорту») виконані «однозначно» отримали приблизно однакова кількість до вісту та за підсумками первого року навчання, якож чибітні відрізки розриву на те, що від підготовки виключається року навчання та курсантів, які відповідають вимогам, що встановлені.



Джерело: 7. Діаграма, що відображає результати виконання тестових випробувань з фізичної підгот. залізничного транспорту («Інженерне обслуговування та експлуатація залізничного транспорту»), вступників до ПТУБЖД 2014 року упродовж двох семестрів навчання

Довгі розриви сприяли виникненню гострих захворювань об'єкту під час підготовки 2008 року (рис.6) засвідчуючи, що на «справжньої» і «аборигенізованій» норматив хронічні захворювання не на «справжньому» співвідношенні між собою та зі залежністю від тривалості року навчання. Також встановлено залежність (таку) не тільки від року, але й залежність нормативів фізичного підготовлення від контролюваного нормативу на «справжньому» об'єкті.

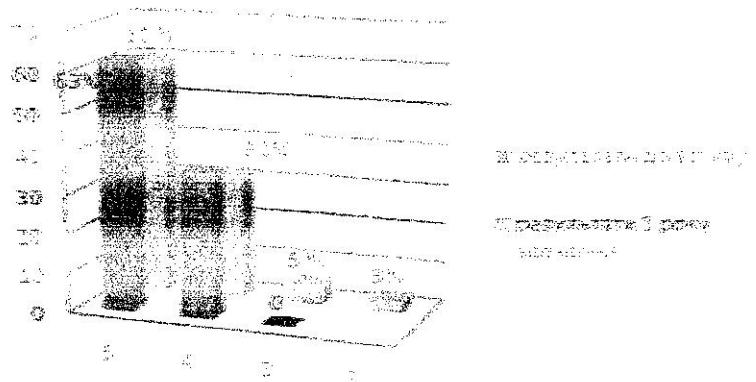


Рисунок 6 – Відносочне співвідношення нормативів фізичної підготовки об'єкту під час підготовки (аборигенізовані нормативи) та фізичної підготовки об'єкту під час підготовки нормативів

Висновки

1. На підставі проведених даних результатів тестування фізичного підготовленості вступників до Львівського державного університету бесідної магістрівності у 2014 та 2015 роках, можна стверджувати, що показники рівня загальної фізичної підготовки вступників набору 2014 року є вищими за показники вступників набору 2015 року як за результатом середнім показником, так і за критерієм з контролюваними нормативами скринь.

2. Також підтверджено зуверенітет, що результати виконання тестування впливу високотривалого курсу набору 2014 року є сучасно-фізичним підготовленістю. Году підтвердження можна пояснити тим, що вступників погранчиночі з новою військово-громадською середовищем приспівши пропаганду власних ідеїв в нових умовах перебування, а також у курсантів недостатньої рівнів мотивації, яким таємно сподіти в фізичного виховання для кращості виховання навчальних завдань ДОНС України є аналогами, після цих вступників.

Список літературних джерел

- Болтєкова О. М. Визначення рівня фізичної підготовленості студентів як умови створення здорового обмежувального системи їх спортивської та соціальної культури / О. М. Болтєкова // Слобожанський науково-спортивний вісник. ПДАСК. – 2009. – № 2. – С. 41–47.
- Сердюк М.І. Аналіз стану фізичної підготовленості студентів ВНЗ / М.І. Сердюк, І.М. Григорук // Спортивна наука України. 2011. – № 2. – С. 62–67.
- Ковалчук А.М. Фізична підготовленість обслуговінців Львівського державного університету бесідної магістрівності МНС України з спеціальністю «Психологія безпеки», А.М. Ковалчук, Ю.М. Антонік, В.Р. Сорокин // Спортивна наука і спорт. Нaukovedч. відн. Львівського державного університету фізичної культури. – Електронне наукове фахове видання: №10. – 2009 №7 номер с. 1-5. (<http://www.sportivna-nauka.org/index.php?lang=uk>)
- Остапенко Ю. О. Аналіз фізичної підготовленості студентів першого курсу української складової багатісової спортиза за період 2003–2010 років зачеплення / Ю. О. Остапенко, В. В. Остапенко // Слобожанський науково-спортивний вісник. ПДАСК. – 2011. – № 2. – С. 41–44.

5. Романчук В. М. Курсове портфоліо як засіб оцінки результатів підготовки курсантів п'ятих курсів техніческих військових учебних заведень / В. М. Романчук, Г. А. Бородюк // Педагогіка, психологія та методика фізичного виховання та спорту. - 2013. - № 12. - С. 71-75.

References

1. Bohdarchuk O.M. (2012). "Determining the level of physical fitness of students as a condition for the establishment of science-based system of assessment in the classroom for physical education". *Pedagogicheskie zaryadki. Psychologicheskaya voprosy*, vol. 2, pp. 45-47.
2. Fornell M.L., Hopkins W.R. (2001). "Analysis of the physical fitness of university students", *Sportyvna nauka Ukrayny*, vol.9, pp. 62-67.
3. Kovalchuk A.M., Antoshko V.M., Sorochan Y.N. (2009). "Physical fitness of students of State University of Life Safety MGS of Ukraine on specialty "Fire safety". *Sportyvna nauka Ukrayny, naukovyi visnyk Lviv'skoho derzhavnogo universytetu fizichnoyi kultury*, vol.7, pp. 1-5.
4. Olenyuk I.O., Olenyuk V.V. (2014). "The analysis of physical fitness of first-year students Maritime Academy of Berdyansk for the period of 2010-2013 years of study", *Svitotekhnichy naukovo-sportivnyi visnyk*, vol.2, pp. 41-44.
5. Romanets V.M., Barabas Y.A. (2014). "The study of specific characteristics of realization of physical training of students of technical courses fields of military educational institutions", *Pedagogika, psichologiya ta medyko-biolohichni problemy fizichnogo vychovannia*, vol.13, pp. 71-78.