

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-
ДОРОЖНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ОБЛІКУ І ОПОДАТКУВАННЯ

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

за матеріалами
ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-МЕТОДИЧНОЇ
ІНТЕРНЕТ - КОНФЕРЕНЦІЇ З ПРОБЛЕМ ВИЩОЇ ОСВІТИ І
НАУКИ
«ОРГАНІЗАЦІЙНО-МЕТОДОЛОГІЧНЕ
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ: ТЕНДЕНЦІЇ,
ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ
(З НАГОДИ 90-РІЧЧЯ ХНАДУ)»

18 ЛИСТОПАДА 2020 Р.

<http://dl.khadi.kharkov.ua/course/view.php?id=1540>

ХАРКІВ

УДК 001; 004; 30; 37; 378; 60

Голова організаційного комітету:

**Туренко Анатолій
Миколайович**

Заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України, ректор ХНАДУ, доктор технічних наук, професор

Заступники Голови

Тохтар Г.І. - проректор з науково-педагогічної роботи ХНАДУ, професор, кандидат технічних наук

Дмитрієв І.А. – Заслужений діяч науки і техніки України, декан факультету управління та бізнесу ХНАДУ, доктор економічних наук, професор

Маліков В.В. – завідувач кафедри обліку і оподаткування ХНАДУ, доктор наук з державного управління, професор

Члени оргкомітету:

Шинкаренко В.Г. - Заслужений діяч науки і техніки України, заступник завідувача кафедри менеджменту ХНАДУ, доктор економічних наук, професор

Криворучко О.М. – завідувач кафедри менеджменту ХНАДУ, доктор економічних наук, професор

Шевченко І.Ю. - завідувач кафедри економіки і підприємництва ХНАДУ, доктор економічних наук, доцент

Сироватський О.А. – декан факультету економіки та менеджменту ХНУБА, кандидат технічних наук, доцент

Домбровська С.М. – Заслужений працівник освіти України, начальник навчально-науково-виробничого центру Національного університету цивільного захисту України, доктор наук з державного управління, професор

Калініченко Л.Л. – завідувач кафедрою економіки та бізнесу ХНУБА, доктор економічних наук, професор

Ковальов П.А. - начальник кафедри пожежної та рятувальної підготовки Національного університету цивільного захисту України, полковник служби цивільного захисту, кандидат технічних наук, доцент

Бурденко І.М. - доцент кафедри бухгалтерського обліку та оподаткування, ННІ БТ «УАБС» Сумського державного університету. кандидат економічних наук, доцент

Вербицька В.І. - доцент кафедри обліку і оподаткування ХНАДУ, кандидат економічних наук, доцент

Ковальова Т.В. - доцент кафедри обліку і оподаткування ХНАДУ, кандидат економічних наук, доцент

Відповідальний секретар:

Вербицька В.І. - к.е.н., доцент ХНАДУ

Друкується за рішенням Вченої ради Харківського національного автомобільно-дорожнього університету. Дозвіл № 23/20/4.7 від 29.11.2020р.

«Організаційно-методологічне забезпечення підготовки фахівців: тенденції, проблеми та шляхи їх вирішення (з нагоди 90-річчя ХНАДУ)»: *Збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської науково-методичної інтернет - конференції з проблем вищої освіти і науки* (18 листопада 2020 р.) Харків, ХНАДУ, 2019. 344 с. URL:

<http://dl.khadi.kharkov.ua/course/view.php?id=1540>

Нісходовська О.Ю.

ВИКОРИСТАННЯ СТУДЕНТАМИ ІНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГІЙ ЯК ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ.....46

Пономаренко Р. В.

НОРМАТИВИ ВИКОНАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ВПРАВ ЯК СКЛАДОВІ СИСТЕМИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ОСІБ РЯДОВОГО І НАЧАЛЬНИЦЬКОГО СКЛАДУ СЛУЖБИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ.....49

Іщук В.М.

ОРГАНІЗАЦІЯ НАВЧАННЯ ПРИ ПІДГОТОВЦІ МІСЦЕВИХ ПОЖЕЖНИХ КОМАНД.....52

Момот В.Є., Литвиненко О.М.

ЕКСПРЕС-АНАЛІЗ ЗДОБУТКІВ ТА ПРОБЛЕМ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ В УКРАЇНІ.....56

*Назаров О.І., Цибульський В.А., Кривошапов С.І., Мисюра М.І.,
Сергієнко М.Є., Погорілий І.В.*

ОСОБЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ДИСТАНЦІЙНИХ КУРСІВ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ТА ПРОФЕСІЙНОЇ ПЕРЕПІДГОТОВКИ СПЕЦІАЛІСТІВ.....60

Збаравська Л.Ю.

ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНО СПРЯМОВАНИХ УМІНЬ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМУ З ФІЗИКИ ДЛЯ СТУДЕНТІВ АГРАРНО-ТЕХНІЧНИХ УНІВЕРСИТЕТІВ.....64

Щербак С.М.

ВИЗНАЧЕННЯ ЗАГАЛЬНОЇ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВЛЕНОСТІ ФАХІВЦІВ У ВИЩОМУ НАВЧАЛЬНОМУ ЗАКЛАДІ.....68

Бугаєвська Ю.В.

САМОВДОСКОНАЛЕННЯ У ПРОФЕСІЙНІЙ СФЕРІ.....71

Токарев П.Л.

ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ ФІЗИКИ ЗАСОБАМИ ІНТЕРАКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ.....74

Вербицька В.І.

ЗАЛУЧЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ КОУЧИНГУ У ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНЦІЙ ВИКЛАДАЧА.....79

2. Кацуба О. Б. Особенности использования интернет-технологий и средств мультимедиа в высшем профессиональном образовании. *Современные наукоемкие технологии*. 2005. №9.С. 75-76.
3. Фоміних Н. Ю., Сутність поняття "інформаційно-комунікаційні технології" та їх значення на сучасному етапі модернізації освіти. URL: http://dSPACE.uabs.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/9084/1/red905_77.pdf. (дата звернення 18.10.2020 р.)
4. Спирін О. М. Інформаційно-комунікаційні та інформативні компетентності як компоненти системи професійно-спеціалізованих компетентностей вчителя інформатики. *Інформаційні технології і засоби навчання*. Випуск № 5(13), 2009. С.55-57.
5. Биков В. Ю. Сучасні завдання інформатизації освіти. *Інформаційні технології і засоби навчання*. Випуск 1 (15), 2010.
6. Ставицька І. В. Інформаційно-комунікаційні технології в освіті. URL: <http://confesp.fl.kpi.ua/node/1103>. (дата звернення 18.10.2020 р.)

УДК 614.849(035.064-057.17)

**НОРМАТИВИ ВИКОНАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ВПРАВ ЯК
СКЛАДОВІ СИСТЕМИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ОСІБ
РЯДОВОГО І НАЧАЛЬНИЦЬКОГО СКЛАДУ СЛУЖБИ
ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ**

Пономаренко Р. В., к.т.н., с.н.с.

Національний університет цивільного захисту України,

Нормативи виконання навчальних вправ з підготовки осіб рядового і начальницького складу служби цивільного захисту та працівників

Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту (далі - ОРС ЦЗ) ДСНС України до виконання завдань за призначенням [1] (далі - Нормативи), використовуються у системі професійної підготовки та післядипломної освіти для підготовки осіб рядового і начальницького складу служби цивільного захисту та працівників (далі - особовий склад) органів управління і формувань ОРС ЦЗ ДСНС України, з метою розвитку в особового складу витривалості і сили, вдосконалення професійних вмінь і навичок роботи із спорядженням, обладнанням, технікою та механізмами шляхом відпрацювання індивідуальних або групових навчальних вправ у складі підрозділу (відділення, караулу, зміни, розрахунку, обслуги, екіпажу).

До виконання Нормативів залучається особовий склад органів управління і формувань ОРС ЦЗ ДСНС України, який пройшов теоретичний і практичний курс підготовки, інструктаж з безпеки праці, періодичний медичний огляд та допущений до роботи із спорядженням, обладнанням, технікою і механізмами. Для відпрацювання Нормативів використовуються лише справна техніка і механізми, справне і випробуване обладнання, засоби, пристрої та інструмент. Техніка укомплектовується обладнанням, інструментом, пристроями та засобами, укладеними і закріпленими на штатних місцях.

Особовий склад, який залучається до виконання Нормативів, повинен бути у робочій повсякденній формі одягу. Місце перебування особового складу, розміщення спорядження, обладнання, засобів, пристроїв, інструменту, техніки та механізмів перед початком виконання Нормативів зазначається в умовах виконання навчальної вправи.

Відпрацювання нормативу, що передбачає запуск двигуна внутрішнього згоряння технічного засобу, при температурі повітря нижче 5 °С проводиться після попереднього прогріву двигуна. При несприятливих погодних умовах нормативи на відкритій місцевості не

відпрацьовуються (температура повітря вище +30 °С або нижче -20 °С, ожеледиця, гроза, сильні опади або вітер).

Виконання особовим складом Нормативів розпочинається з моменту подачі команди (сигналу) і триває до завершення виконання всіх елементів навчальної вправи. Відлік часу здійснюється секундоміром. Навчальна вправа вважається виконаною, якщо у визначеній Нормативами послідовності виконано всі елементи навчальної вправи та не перевищено нормативний час на оцінку «задовільно».

Виконання Нормативів негайно припиняється у випадку порушень безпеки праці, які можуть призвести до травмування особового складу, або допущення помилок, що можуть призвести до аварій, поломок техніки, механізмів, обладнання.

Оцінювання результатів здійснюється за чотирибальною шкалою: «відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно» шляхом порівняння часу, за який особовий склад виконав навчальну вправу, з нормативним часом, відведеним для її виконання. Якщо для виконання вправи встановлено нормативний час для літнього і зимового періодів, оцінювання за першим здійснюється тоді, коли особовий склад гарнізону ДСНС України переведено на літню форму одягу, за другим - на зимову. Встановлений час для окремих нормативів збільшується на поправочну величину у порядку, визначеному в умовах виконання навчальної вправи. Оцінка за виконання Нормативів знижується за допущені помилки, якщо це передбачено умовами виконання навчальної вправи. У випадку, коли один і той самий норматив відпрацьовується декілька разів, оцінка визначається за найкращим отриманим результатом.

Загальна оцінка виконання особовим складом декількох індивідуальних або групових нормативів у складі підрозділу (відділення, караулу, зміни, розрахунку, обслуги, екіпажу) визначається з оцінок, одержаних за виконання кожного нормативу.

Результати виконання Нормативів, як один із показників, використовуються для визначення загального рівня готовності органів управління і формувань ОРС ЦЗ ДСНС України до виконання завдань за призначенням.

Література:

1. Наказ МВС України від 20.11.2015 № 1470 «Про затвердження Нормативів виконання навчальних вправ з підготовки осіб рядового і начальницького складу служби цивільного захисту та працівників Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту ДСНС України до виконання завдань за призначенням»

УДК 37.091

**ОРГАНІЗАЦІЯ НАВЧАННЯ ПРИ ПІДГОТОВЦІ МІСЦЕВИХ
ПОЖЕЖНИХ КОМАНД**

Ищук В.М., викладач

Національний університет цивільного захисту України

Постановка проблеми. В доповіді поставлена проблема забезпечення пожежної безпеки в сільських населених пунктах в яких відсутні оперативно-рятувальні підрозділи, пов'язані не тільки з залученням громадян в члени місцевої пожежної команди і оснащенням їх пожежно-технічним озброєнням і спеціальним механізованим обладнанням але і вирішенням питань, які стосуються організації їх підготовки, як однією з основних складових у досягненні завдань поставлених перед місцевою