

## **МЕТОДИЧНА РОЗРОБКА**

**на проведення практичного заняття з спеціальної підготовки з особовим складом 9-ї навчальної групи навчальної пожежно-рятувальної частини**

**Тема:** Вправи з пожежним автомобілем

**Відпрацьована вправа:** Встановлення автомобіля на водоймище з приєднанням двох всмоктувальних рукавів та сітки.

**Навчальна мета:** Тренувати молодший начальницький склад виконувати вправу технічно грамотно та за нормативний час.

**Час:** 1 година.

**Місце проведення:** стадіон училища


**Навчально-матеріальне забезпечення:** АППД-2(3310)274 з табельним ПТО, спеціальний одяг та спорядження

**Нормативно-правові акти та література:**

1. Кодекс цивільного захисту України від 02 жовтня 2012 року № 5403-IV.
2. Наказ МНС України від 07.05.2007 № 312 «Про затвердження правил безпеки праці в органах і підрозділах МНС України».
3. Наказ МВС від 15.06.2017 № 511 «Порядок організації службової підготовки осіб рядового і начальницького складу служби цивільного захисту» зі змінами відповідно до наказу МВС України від 12.06.2023 №480 «Зміни до Порядку організації службової підготовки осіб рядового і начальницького складу служби цивільного захисту»;

## Порядок проведення заняття:

Питання, що відпрацьовуються	Короткий зміст	Методичні вказівки
1. Організаційний момент.	<p>Шикування, перевірка спеціального одягу і спорядження. Оголошення теми і мети заняття.</p> <p style="text-align: center;"><b>Заходи безпеки праці при відпрацюванні вправи</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оперативне розгортання розпочинається тільки після повної зупинки автомобіля;</li> <li>2. Не допускається падіння та биття з'єднувальних головок рукавів;</li> <li>3. При відкриванні кришки колодязя гідранта використовуваться гак, який спеціально пристосований для цього;</li> <li>4. На початковій стадії встановлення колонки на пожежний гідрант тулуб пожежника не повинен нахилитися над колодкою (для запобігання удару в момент зриву колонки із стояка пожежного гідранта);</li> <li>5. При укладці всмоктуючих рукавів висувна стрічка притримується пожежником вздовж рукава;</li> <li>6. Не допускається освітлювання колодязів пожежних гідрантів відкритим вогнем;</li> <li>7. У випадках необхідності спуску в колодязь це дозволяється тільки в ізолюючих протигазах за умови страхування рятувальною мотузкою;</li> <li>8. При наявності небезпеки подається команда "СТІЙ";</li> <li>9. Слід дотримуватись обережності при відкриванні відсіків автомобіля, від'єднанні та зніманні ПТО.</li> </ol>	<p>Час: 3 хв.</p> <p>Провести інструктаж з безпеки праці</p>
2. Перевірка знань.	<p>Питання повторення:</p> <p>- Які дії пожежних-рятувальників згідно таблицю оперативного розрахунку?</p>	<p>Час: 5 хв.</p> <p>Запитати</p>
3. Розминка.	<p>Біг, швидка ходьба, кругові оберти руками, тулубом, повороти корпусу праворуч, ліворуч, віджимання, присідання та інші гімнастичні вправи.</p>	<p>Час: 5 хв.</p>

4.Відпрацювання вправи.	<p style="text-align: center;"><b>Порядок виконання вправи:</b></p>	<p style="text-align: center;">Час: 30 хв. Розповісти</p>						
	<p style="text-align: center;"></p> <p>Автомобіль знаходиться біля водоймища. Двигун працює на малих обертах. Пожежно-технічне обладнання закріплене на своїх місцях, рукавна котушка знята. Пожежний-рятувальник і водій стоять проти осі задніх коліс.</p> <p><b>Початок:</b> подана команда “<b>Автомобіль на водоймище встановити</b>”.</p> <p><b>Закінчення:</b> двигун переключений на насос. Лінія всмоктування зібрана, мотузка всмоктувальної сітки розмотана, вільний кінець мотузки закріплений за конструкцію або всмоктувальний рукав..</p>	<p>порядок та умови виконання вправи, довести нормативний час. Подати команду: «<b>Автомобіль на водоймище встановити</b>». При виконанні вправи неправильно або з порушенням правил безпеки праці повернути виконавців на початкову позицію.</p>						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Виконання вправи</th> <th style="width: 50%;">Час</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">пожежний-рятувальник, водій</td> <td style="text-align: center;">1 хв 2 с (1 хв 32 с)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1 хв 7 с (1 хв 37 с)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1 хв 12 с (1 хв 42 с)</td> </tr> </tbody> </table>	Виконання вправи	Час	пожежний-рятувальник, водій	1 хв 2 с (1 хв 32 с)	1 хв 7 с (1 хв 37 с)	1 хв 12 с (1 хв 42 с)	
Виконання вправи	Час							
пожежний-рятувальник, водій	1 хв 2 с (1 хв 32 с)							
	1 хв 7 с (1 хв 37 с)							
	1 хв 12 с (1 хв 42 с)							
	<p><b>Примітки:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. У дужках вказаний час із забором води, який фіксується в момент появи води із напірного патрубку насоса.</li> <li>2. Якщо висота автомобіля більше 2,5 м, норматив виконується двома пожежними-рятувальниками та водієм і до нормативного часу додається 7 с.</li> <li>3. Нормативний час збільшується на 10 с під час виконання навчальної вправи на автомобілі з переднім розміщенням всмоктувального патрубку, на 3 с — із середнім розміщенням насоса.</li> <li>3. Нормативний час збільшується на 10 с для насосних установок з діаметром всмоктувального патрубку діаметром 150 мм та подачею вогнегасних речовин 50 л/с і більше.</li> </ol>							
4.Підведення підсумків.	Дати оцінку загальному рівню підготовленості молодшого начальницького складу. Відзначити приклади вірного виконання вправи. Вказати на характерні помилки, які були допущені при виконанні вправи. Оголосити оцінки. Відповісти на запитання.	<p style="text-align: center;">Час: 2 хв. Подати команду на прибирання місця проведення заняття</p>						