

НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА

**«Модернізація конструкції багатоцільового універсального тактичного візка, який використовується на лінії безпосереднього бойового зіткнення»
(шифр – «ВІЗОК»)**

***№ держреєстрації: 0125U000991, виконувалась у 2025 році на замовлення
КІНГУ кафедру бойового та логістичного забезпечення факультету
службової і бойової діяльності НГУ***

Результати роботи розглянуто Вченою радою Київського інституту Національної гвардії України, протокол від 24 грудня 2025 р. № 8

Науковий керівник НДР: Дем'янишин В.М., канд. пед. наук, доц.

Відповідальний виконавець: Толстоносів Д.Ю., канд. юрид. наук, доц.

Виконавці: Медвідь Ю.І., канд. пед. наук, ст. досл., Солодун Є.М., канд. техн. наук, інструктор.

Об'єкт дослідження – багатоцільові тактичні візки, які використовуються військовими підрозділами в бойових умовах.

Мета роботи – модернізація конструкції існуючих багатоцільових універсальних тактичних візків для логістичного забезпечення лінії бойового зіткнення та евакуації поранених за рахунок проведення комплексного аналізу конструкції і характеру навантаження на основі комп'ютерного 3D моделювання, створення дослідного зразка і його апробації в екстремальних умовах експлуатації.

В результаті проведених науково-дослідних робіт було виконано комплекс завдань, спрямованих на створення та апробацію багатоцільового універсального тактичного візка.

Проведені теоретичні розрахунки, конструкторські роботи, вибір матеріалів, виготовлення дослідного зразка та його випробування у різних умовах експлуатації дозволили підтвердити правильність обраних рішень і довели перспективність розробки.

Виготовлено дослідний зразок, який випробувано в польових умовах та складено два акти випробування і впровадження результатів роботи в процес підготовки бійців та подальшого використання на лінії бойового зіткнення.

Результати науково-дослідної роботи кафедри бойового та логістичного забезпечення факультету службово-бойової діяльності НГУ Київського інституту Національної гвардії України «Модернізація конструкції багатоцільового універсального тактичного візка, який використовується на лінії безпосереднього бойового зіткнення» (шифр – «Візок») доцільно використовувати в зоні виконання бойових завдань, а також під час службово-бойової діяльності в пункті постійної дислокації для навчання.

Результати науково-дослідної роботи впроваджено актом в освітній процес Київського інституту Національної гвардії України, зокрема в зміст навчальних дисциплін: «Інженерна підготовка», «Бойова система виживання воїнів», «тактична медицина», «Логістичне забезпечення підрозділів оперативного призначення НГУ».