

Звіт про громадське обговорення проєкту Типового переліку засобів навчання та обладнання для забезпечення викладання предмета «Захист України» закладів освіти, які забезпечують здобуття повної загальної середньої

1. Найменування органу виконавчої влади, який проводив обговорення Міністерство освіти і науки України.

2. Зміст питання або назва проєкту документа, що виносилися на обговорення.

Проект Типового переліку засобів навчання та обладнання для забезпечення викладання предмета «Захист України» закладів освіти, які забезпечують здобуття повної загальної середньої, розроблений Міністерством освіти і науки України відповідно до пункту 11 Порядку проведення початкової загальношкільської підготовки, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 5 грудня 2024 року № 1393, та з метою підготовки проєктів нормативно-правових актів, необхідних для реалізації інноваційного освітнього проєкту на всеукраїнському рівні за темою «Теоретико-методичні засади викладання навчального предмета / інтегрованого курсу «Захист України» у серпні 2024 – серпні 2026 років».

Зауваження та пропозиції від громадськості приймалися з 30.04.2025 по 14.05.2025. Проєкт акта було розміщено на платформі «Е-демократія» (<https://consult.e-dem.ua/npas/502>)

Також, зауваження та пропозиції до проєкту приймалися на електронну адресу: roman.hladkovskiy@mon.gov.ua та були розглянуті на засіданні робочої групи, утвореної відповідно до наказу МОН від 24.02.2025 № 358.

3. Інформація про осіб, які взяли участь в обговоренні:

У ході обговорення проєкту акта було отримано зауваження та пропозиції від Управління освіти Шевченківського району міста Києва, у складі головного спеціаліста відділу загальної середньої освіти Марини Андрєєва-Онопрійчук, представників компанії Twist Robotics Group, Громадської організації «Новітня Освіта», Дніпропетровського транспортно-економічного фахового коледжу та інших учасників громадського обговорення.

4. Інформація про пропозиції, що надійшли до Міністерства освіти і науки України за результатами обговорення проєкту акта:

Враховано – 24;

Враховано частково – 7;

Відхилено – 33.

За результатами громадського обговорення проєкту Переліку обладнання для забезпечення викладання предмета «Захист України» у закладах освіти, що забезпечують здобуття повної загальної середньої освіти надійшли пропозиції, які стосувалися уточнення та/або доповнення деяких позицій проєкту акта.

5. Інформація про рішення, ухвалені за результатами обговорення:

Результати опрацювання пропозицій та зауважень до проєкту акта відображено в таблиці.

Положення проєкту акта до яких надійшли пропозиції	Пропозиції до проєкту акта	Інформація про врахування пропозицій та зауважень
Перелік обладнання для забезпечення викладання предмета «Захист України» у закладах освіти, що забезпечують здобуття повної загальної середньої освіти. Зміст таблиці 1 Макет масогабаритний АК-74 в зборі (автомат, 2 магазина, 30 навчальних набоїв калібра 5,45) у кількості 1-6 , демонстраційне обладнання Макет масогабаритний М4 або AR-15 в зборі (автомат, 2 магазина, 30 навчальних набоїв калібра 5,56) у кількості 1-6 , демонстраційне обладнання	Зміст таблиці 1 <u>Доповнити:</u> Арена для відпрацювання практичних навичок пілотування дрона розміром від 300*600. Перелік обладнання для забезпечення викладання предмета «Захист України» у закладах освіти, що забезпечують здобуття повної загальної середньої освіти. Зміст таблиці 1 <u>Внести зміни:</u> Макет масогабаритний АК-74 в зборі (автомат, 2 магазина, 30 навчальних набоїв калібра 5,45) у кількості від 6 в залежності від навантаження осередку, обладнання для практичного застосування Макет масогабаритний М4 або AR-15 в зборі (автомат, 2 магазина, 30 навчальних набоїв калібра 5,56) у кількості від 6 в залежності від навантаження осередку, обладнання для практичного застосування	Враховано частково Відповідно результату обговорення робочою групою Враховано з поправками: Арена для дронів (захисна сітка/огородження для створення контрольованого та безпечного простору для польотів), у кількості 1 (за потреби), для практичного використання Враховано частково Відповідно результату обговорення робочою групою: Макет масогабаритний АК-74 в зборі (автомат, 2 магазина, 30 навчальних набоїв калібра 5,45) у кількості 1-8 , обладнання для практичного застосування Макет масогабаритний М4 або AR-15 в зборі (автомат, 2 магазина, 30 навчальних набоїв калібра 5,56) у кількості 1-8 , обладнання для практичного застосування

Персональний комп'ютер або ноутбук, у кількості 8-15 , для практичного використання	Зміст таблиці 1 <u>Внести зміни:</u> Персональний комп'ютер або ноутбук, або моноблок з симуляторами польоту для мультикоптерів типу «FPV» з ліцензією	Враховано
Перелік обладнання для забезпечення викладання предмета «Захист України» у закладах освіти, що забезпечують здобуття повної загальної середньої освіти. Зміст таблиці 1	Зміст таблиці 1 <u>Доповнити:</u> Телевізор 43" і більше або проектор з екраном або інтерактивну панель Забезпечення програмним забезпеченням (Liftoff або Velocidrone, Кропива або аналоги)	Відхилено В переліку обладнання є мультимедійне обладнання та комп'ютерне обладнання Перелік обладнання містить пункт: Персональний комп'ютер або ноутбук, або моноблок з симуляторами польоту для мультикоптерів типу «FPV» з ліцензією.
Перелік обладнання для забезпечення викладання предмета «Захист України» у закладах освіти, що забезпечують здобуття повної загальної середньої освіти. Зміст таблиці 1	Зміст таблиці 1 <u>Доповнити:</u> Безпілотний літальний апарат розвідувального типу MAVIC або AUTEL	Враховано Відповідно результату обговорення робочою групою Враховано з поправками: Квадрокоптер з камерою та аксесуарами для аерозйомки, у кількості 1 (за потребою), демонстраційне обладнання
Рукавички медичні нестерильні нітрилові або вінілові, у кількості 30-60 (за потребою), для практичного використання розхідний матеріал	Зміст таблиці 1 <u>Внести зміни:</u> Рукавички медичні нестерильні нітрилові або вінілові, у кількості 2*n (де n - кількість дітей в осередку) (за потребою), для практичного використання розхідний матеріал	Враховано

Перелік обладнання для забезпечення викладання предмета «Захист України» у закладах освіти, що забезпечують здобуття повної загальної середньої освіти. Зміст таблиці 1	Зміст таблиці 1 <u>Доповнити:</u> намети (не менше 5) для проведення навчальних тренувань; намет маскувальний (1) — демонстраційний, навчальний зразок; маскувальна сітка (1) — демонстраційний, навчальний зразок; Зміст таблиці 1 <u>Вилучити:</u> Засіб перев'язувальний гемостатичний, тренувальний, у кількості 15-60, для практичного використання розхідний матеріал. Пояснення: У переліку також є позиція “Бинт гемостатичний або його імітація” що фактично те саме. У продажу постачальники одне видають за інше, і навпаки. Зміст таблиці 1 <u>Змінити:</u>	Враховано частково Відповідно результату обговорення робочою групою внесено зміни у такий редакції:: Намет двоспальний, у кількості 8-15 (з апотребую), для практичного використання
Манікен для демонстрації тактичного одягу, взуття та спорядження Комплект лазертаг із макетами сучасної стрілецької зброї АК-74 і М4 (AR15)	Манекен для демонстрації тактичного одягу, взуття та спорядження Зміст таблиці 1 <u>Замінити у такій редакції:</u> Комплект лазертаг із макетами стрілецької зброї	Враховано Відхилено

FPV дрон 1" (з камерою) в комплекті (дрон, 2 АКБ, кабель, 4 пропеллера), у кількості 4	Зміст таблиці 1 <u>Внести зміни:</u> <i>Безпілотний літальний апарат (FPV-дрон) з передачею відео в реальному часі, що належить до категорії «Tiny Whoop», з діаметром пропелерів від 1 до 2 дюймів.в комплекті (дрон, 2 АКБ, кабель, 4 пропеллера), у кількості 4-15</i>	На підставі рішення робочої групи Враховано частково Внесено у даній редакції: Безпілотний літальний апарат (FPV-дрон) з передачею відео в реальному часі, що належить до категорії «Tiny Whoop», з діаметром пропелерів від 1 до 2 дюймів.в комплекті (дрон, 2 АКБ, кабель, 4 пропеллера)
Протитанкова міна навчальна в розрізі, у кількості 1	Зміст таблиці 1 <u>Внести зміни:</u> Додати програмне забезпечення	Відхилено Перелік обладнання містить пункт: Персональний комп'ютер або ноутбук, або моноблок з симуляторами польоту для мультикоптерів типу «FPV» з ліцензією
Перелік обладнання для забезпечення викладання предмета «Захист України» у закладах освіти, що забезпечують здобуття повної загальної середньої освіти. Зміст таблиці 1	Зміст таблиці 1 <u>Доповнити:</u> 3D принтер Зміст таблиці 3	Враховано Відхилено ДВикористання даного засобу не передбачено Модельною начальною програмою предмету

Тренажер для забезпечення реалістичного навчання та відпрацювання навичок роботи з автоматичним дефібрилятором	<u>Внести зміни:</u> Тренажер для забезпечення реалістичного навчання та відпрацювання навичок роботи з автоматичним дефібрилятором Зміст таблиці 1 <u>Внести зміни:</u>	Враховано
Навушники активні Навушники пасивні	Навушники активного шумопоглинання Навушники пасивного шумопоглинання Зміст таблиці 1 <u>Внести зміни:</u>	Відхилено
Комплект стрілецької зброї Airsoft Electric Gun АК-74 Комплект стрілецької зброї Airsoft Electric Gun M4 (AR15) Кулі 5,95 мм. (0,2 - 0,28 г.) Окуляри балістичні з чохлом	Комплект стрілецької зброї Airsoft Electric Gun АК-74 Комплект стрілецької зброї Airsoft Electric Gun M4 (AR15) Кулі 4,5 мм. Окуляри балістичні з чохлом Зміст таблиці 1 <u>Внести зміни:</u>	На підставі рішення робочої групи
Гранати ручні для метання металеві або гумові, у кількості від 3 (за потребою), демонстраційне обладнання	Гранати ручні для метання металеві або гумові, у кількості від 3 (за потребою), для практичного використання Зміст таблиці 1	Відхилено На підставі рішення робочої групи
Макет масогабаритний гранатомета Макет масогабаритний пістолета	З метою забезпечення прозорості та об'єктивності процесу закупівель, пропонуємо додати детальні описи до всіх макетів зброї, включаючи їх комплектацію, матеріали виготовлення та призначення. Зміст таблиці 1	Враховано

Протигаз фільтрувальний	<u>Внести зміни:</u> Протигаз фільтрувальний з <i>сертифікатом відповідності державним стандартам якості та безпеки.</i> Зміст таблиці 1 <u>Внести зміни:</u>	Відхилено На підставі рішення робочої групи
Ремені для дошки для іммобілізації хребта	<i>Комплект ременів для дошки для іммобілізації хребта</i> Зміст таблиці 1 <u>Внести зміни:</u>	Відхилено
Комплект тактичного взуття для різних сезонів (умов)	Зазначити орієнтовний перелік видів взуття, що має входити до комплекту (наприклад, літні берці, зимові берці з утеплювачем, демісезонні черевики), а також вимоги до матеріалів та характеристик (зносостійкість, водонепроникність, повітропроникність тощо).	Враховано
Комплект тактичного одягу (7 шарів)	Детально розшифрувати, що мається на увазі під «7 шарами», перелічивши конкретні елементи одягу, які повинні входити до комплекту (наприклад: термобілизна (верх та низ), флісова кофта, вітро-вологозахисний костюм (куртка та штани), утеплена куртка, утеплені штани). Для кожного шару слід зазначити основні вимоги до матеріалів та функціональних характеристик.	Враховано частково: Комплект тактичного взуття для різних сезонів (умов) (літні берці, зимові берці з утеплювачем, демісезонні черевики)
Комплект головних уборів	Вказати кількість та види головних уборів, що мають входити до комплекту (наприклад: тактична кепка, зимова шапка, балаклава).	Комплект тактичного одягу (7 шарів: термобілизна (верх та низ), флісова кофта, вітро-вологозахисний костюм (куртка та штани) утеплена куртка, утеплені штани)

Налокітники тактичні, у кількості від 4 пар (за потребою) Наколінники тактичні, у кількості 8-15 Кількість одиниць засобів навчання та обладнання для забезпечення викладання предмета «Захист України» визначається відповідно до середньої наповнюваності класу (групи) закладу освіти та необхідності матеріального та методичного забезпечення освітнього процесу для реалізації навчальних програм з предмета «Захист України». Сейф для зброї Ремінно плечова система базова, у кількості 4-8 Підсумок для аптечки горизонтальний, у кількості 4-8 (за потребою)	Зміст таблиці 1 <u>Внести зміни:</u> <i>Комплект тактичних налокітників, у кількості 8-15</i> <i>Комплект тактичних наколінників, у кількості 8-15</i> <u>Внести зміни:</u> Кількість одиниць засобів навчання та обладнання для забезпечення викладання предмета «Захист України» визначається відповідно до середньої наповнюваності класу (групи) закладу освіти у кількості 15 чоловік та необхідності матеріального та методичного забезпечення освітнього процесу для реалізації навчальних програм з предмета «Захист України». Додати: Шафа для одягу учительська, у кількості 1 (за потребою), для практичного використання Внести зміни до таких позицій: Сейф або шафа для зберігання зброї Ремінно плечова система базова, у кількості 8-15 Підсумок для аптечки горизонтальний, у кількості 8-15 (за потребою) Підсумок для аптечки вертикальний, у кількості 8-15 (за потребою)	Комплект головних уборів (тактична кепка, зимова шапка, балаклава) Враховано Відхилено Позиція обладнання не стосується наряду викладання предмета Враховано Враховано Враховано
--	---	---

Підсумок для аптечки вертикальний, у кількості 4-8 (за потребою)	Підсумок для турнікетів, у кількості 8-15 (за потребою)	Враховано
Підсумок для турнікетів, у кількості 4-8 (за потребою)	Змінити:	
Карабіни металеві	Карабіни металеві <i>тактичні</i>	Враховано
Каремат (спальний килимок) складний 185 x 55 x 1.5 см, у кількості від 16	Каремат (спальний килимок) складний 185 x 55 x 1.5 см, у кількості від 15	Враховано
Тактичний килимок для сидіння (сидушка польова), у кількості від 16 (за потреби)	Тактичний килимок для сидіння (сидушка польова), у кількості від 15 (за потреби)	Враховано
		Враховано
Мотузка статична (10 мм), за потребою	Мотузка статична (10 мм), ? метрів (за потребою)	Враховано
Мотузка (6 мм), за потребою	Мотузка (6 мм), ? метрів (за потребою)	Враховано
		На підставі рішення робочої групи
		Відхилено
Мала піхотна лопата, у кількості 2-8 (за потребою)	Мала піхотна лопата, у кількості 15-30 (за потребою)	На підставі рішення робочої групи
Міно (метало) шукач	Міно (метало) шукач Garrett Ace200	Відхилено
		За результатами розгляду робочої групи були вирішено лишити кількість лопат, яка є в переліку
Рукавиці стрілецькі повнопалі, у кількості 20	Рукавиці стрілецькі повнопалі, у кількості 20 <i>пар</i>	Відхилено
	Індивідуальний протихімічний пакет сучасного зразку типу ІПП-11	В переліку не можна вказувати виробника

Індивідуальний протихімічний пакет		Враховано
Протигаз фільтрувальний, у кількості 10	Протигаз фільтрувальний ГП-9 (панорамна маска), у кількості 5	Враховано
Протипилова тканева маска ПТМ-2, у кількості 1	Протигаз фільтрувальний ГП-7Б (ПМК), у кількості 5	Відхилено
Патрон для респіратора	Патрон (фільтр) для респіратора	На підставі рішення робочої групи
Гвинтівка пневматична (калібр 4,5 мм.), у кількості 2-4 (за потребою), для практичного використання	Гвинтівка пневматична (калібр 4,5 мм.), у кількості 4-8, для практичного використання	Відхилено
Кулі до гвинтівки пневматичної 4,5 мм, за потребою, для практичного використання	Кулі до гвинтівки пневматичної 4,5 мм, __ на одну гвинтівку, для практичного використання	На підставі рішення робочої групи
Рації, у кількості 10-15, для практичного використання	Рації <i>портативні типу Motorola (комплект), 16 (15 + 1 для керівника)</i> , для практичного використання	Відхилено
	Дозиметр індивідуальний (накопичувач дози), у кількості 1, демонстраційне обладнання	На підставі рішення робочої групи
		Відхилено
		Згідно законодавства

Дозиметр індивідуальний (накопичувач дози), у кількості 4-8 (за потребою), для практичного використання Курвіметр, у кількості 1, для практичного використання Детектор (аналізатор спектру), у кількості 1 (за потребою)	Курвіметр, у кількості 1, демонстраційне обладнання Детектор (аналізатор спектру), у кількості 1 <i>Додати:</i> Костюм хімічного захисту сучасного зразку, у кількості 1, демонстраційне обладнання Портативний РЕБ FPV, у кількості 1, демонстраційне обладнання <i>Додати:</i> Манекен для демонстрації тактичного одягу, взуття та спорядження, у кількості 3, демонстраційне обладнання <i>Додати:</i> Евакуаційна стропа з карабіном, у кількості від 4, для практичного використання Шина Крамера різного розміру, у кількості 4-6, для практичного використання	використовувати назву виробника заборонено Відхилено На підставі рішення робочої групи Відхилено На підставі рішення робочої групи Відхилено На підставі рішення робочої групи Враховано Враховано Враховано В переліку обладнання демонстраційні комплекти одягу та взуття
--	--	--

Навчальна топографічна карта масштабу 1:50000 (сучасна), у кількості 15 Апаратура радіокерування (АРК) в комплекті Комплектація: 1 x АРК Частота внутрішнього передавача: 2.400GHz-2.480GHz Прошивка внутрішнього передавача: ELRS	Шина гнучка скручена різного розміру, у кількості 4-6, для практичного використання Тонometr, у кількості 1, демонстраційне обладнання Пульсоксиметр, у кількості 1, демонстраційне обладнання Внести зміни: Навчальна топографічна карта масштабу 1:50000 (за стандартом НАТО), у кількості 100 Внести зміни: Апаратура радіокерування (АРК) в комплекті типу Radimaster TX12 (Radiomaster boxer) Комплектація: 1 x АРК Частота внутрішнього передавача: 2.400GHz-2.480GHz Прошивка внутрішнього передавача: ELRS Зовнішній модуль керування (радіопередавач) 915 MHz 1 x Ремінець 1 x USB 3.0 A to Type-C кабель, 1 м.	Відхилено На підставі рішення робочої групи Відхилено В переліку обладнання є шини: типу UNO Emergency Splint Відхилено В переліку обладнання є шини: типу UNO Emergency Splint Відхилено: На рівні протоколу ASM, який закладено в програму, тонометр не використовується Відхилено: На рівні протоколу ASM тонометр не використовується Відхилено Не існує формулювання “карта за стандартом НАТО”) Відхилено
--	--	--

1 х Ремінець 1 х USB 3.0 A to Type-C кабель, 1 м. FPV дрон 1" (з камерою) в комплекті (дрон, 2 АКБ, кабель, 4 пропелера) FPV шолом (окуляри) в комплекті (FPV шолом, 2 лінійні антени, ремінець для голови, кабель живлення, 2 АКБ) FPV монітор	Додати: Виносна антена для керування БПЛА з укриття, у кількості 1, демонстраційне обладнання Внести зміни: FPV дрон 1" (з камерою) в комплекті (дрон, 2 АКБ, кабель, 4 пропелера) типу betaFPV meteor 75pro Внести зміни: FPV шолом (окуляри) в комплекті (FPV шолом, 2 лінійні антени, ремінець для голови, кабель живлення, 2 АКБ 4S1P) типу skyzone cobra v4 Внести зміни: FPV монітор типу fpvking lcd580d Додати: Жаростійкий кейс (ящик, бокс) для зберігання батареї, у кількості 1, для практичного використання	Згідно законодавства використовувати назву виробника заборонено Відхилено На підставі рішення робочої групи Відхилено На підставі рішення робочої групи Враховано частково На підставі рішення робочої групи Відхилено
--	--	--

	Сумка (рюкзак) для перенесення обладнання (дронів, АКБ, окулярів, пультів), у кількості 1, для практичного використання	На підставі рішення робочої групи
	Плакат ЗСУ1-ЗП10.5 Загальна підготовка. БПЛА Основні елементи та компоненти FPV дрону, у кількості 1, для практичного використання	Відхилено На підставі рішення робочої групи
	Плакат ЗСУ1-ЗП10.1 Загальна підготовка. БПЛА Будова FPV-дрона, у кількості 1, для практичного використання	Відхилено На підставі рішення робочої групи
	Плакат ЗСУ1-ЗП10.2 Загальна підготовка. БПЛА Основне обладнання для роботи з	
	Плакат ЗСУ1-ЗП10.3 Загальна підготовка. БПЛА Основне обладнання для роботи з FPV-дроном, у кількості 1, для практичного використання FPV-дроном, у кількості 1, для практичного використання	Враховано частково Додано позицію “Плакати навчальні”