

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства у справах
ветеранів України, Міністерства
оборони України, Міністерства
освіти і науки України

17. 02. 2025 № 448 / 111 / 250

БРЕНДБУК

**військових ліцеїв (військово-морських, військово-спортивних),
ліцеїв із посиленою військово-фізичною підготовкою**

Зміст

I.	Загальна інформація	1
II.	Загальні вимоги до зовнішнього оформлення	1
III.	Набір приміщень та приклади їх оформлення	2
IV.	Загальні вимоги до приміщень та планування	8
V.	Перелік обладнання	11

I. Загальна інформація

Мета проєкту: Приведення всіх інфраструктурних об'єктів військових ліцеїв до єдиного стандарту зовнішнього вигляду та матеріально-технічного забезпечення, відповідно до законодавства та сучасних освітніх вимог.

Кількість об'єктів: 30 ліцеїв, які підлягають реконструкції та переобладнанню та 2 ліцеї - будівництву.

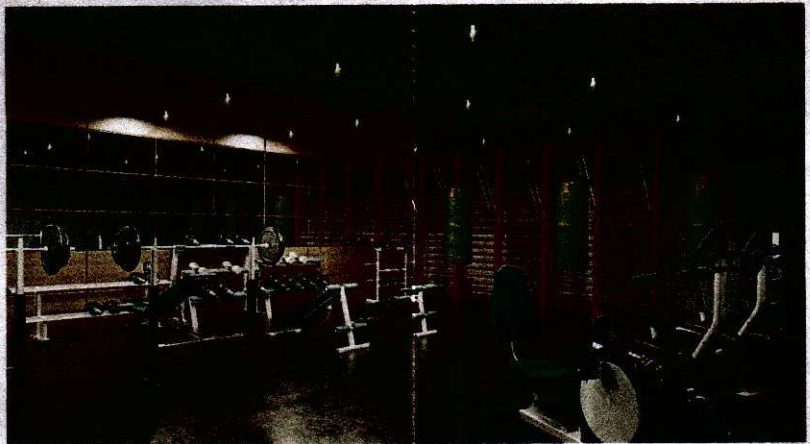
II. Загальні вимоги до зовнішнього оформлення

Єдиний стиль дизайну	
Фасад	Утеплення фасаду мінераловатним матеріалом товщиною не менш ніж 150 мм для забезпечення енергоефективності будівлі. Основний колір — RAL 7035 – світло-сірий , білими вставками передбачено оформлення зон для розміщення офіційних написів та символіки.
Оформлення вхідної групи	Уніфікований логотип ліцею діаметром мінімум 2 м із внутрішнім підсвітленням, розташований над центральним входом. Офіційний напис “НАЗВА ЛІЦЕЮ”, кольори RAL 9010 - білий, RAL 7035 - світло-сірий
Освітлення	Інтегровані LED-світильники для підсвічування фасаду у вечірній час, забезпечуючи сучасний і безпечний вигляд будівлі.

Безбар'єрність	Улаштування пандусів із нахилом не більше 5% (1:20) та поручнями з обох боків. Широкі дверні отвори (не менше 0,9 м) для зручного доступу осіб з інвалідністю. Забезпечення тактильних смуг для осіб із порушеннями зору перед входами до будівлі. Встановлення контрастного маркування сходів та дверей для підвищення видимості.
Територія	Озеленення прилеглих зон, висадка дерев, кущів та облаштування газонів. Організація зон для відпочинку (лавки, альтанки). Обладнання спеціалізованих паркувальних зон.

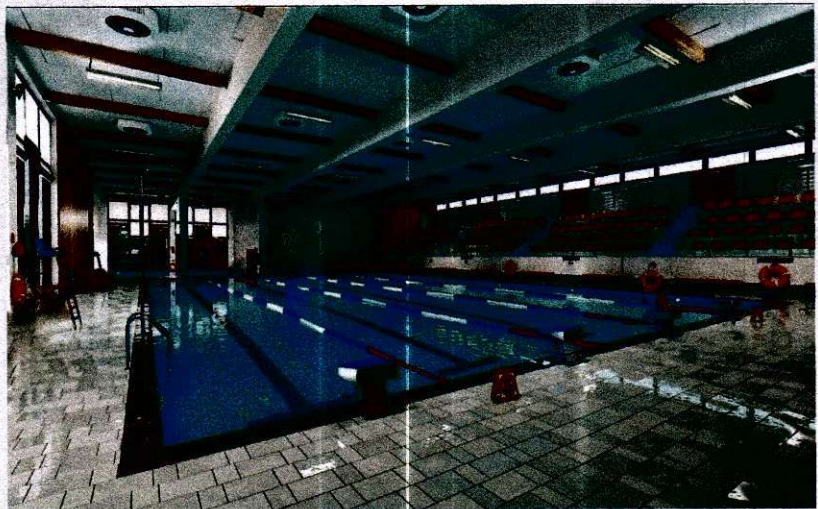
III. Набір приміщень та приклади їх оформлення

Назва приміщення	Загальні вимоги
Навчальні кабінети	Висота стелі не менше 3 м, природне освітлення через вікна з коефіцієнтом світлової площі 1:8. Стіни: звукоізоляція, фарбування екологічними матеріалами. Підлога: антиковзаюче покриття, легке для прибирання. 
Великий лекційний зал	Висота приміщення 4-5 м, вентиляція з рекуперацією тепла. Акустичні панелі на стінах, підлога з килимовим покриттям або спеціалізованим матеріалом для зниження шуму.
Спортивний комплекс	Великий спортивний зал, тренажерна зона. Підлога з амортизацією (дерево або поліуретан).



Спортивний басейн/плавальний басейн (50-метровий та/або 25 метровий) із системою очищення води та підігрівом.

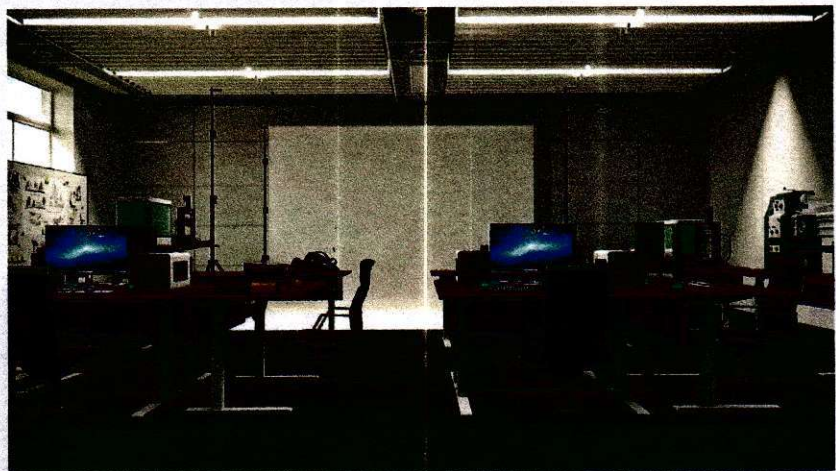
Ширина доріжки для плавання становить 2,5 м. Кількість доріжок залежить від розміру ванни (ширини).

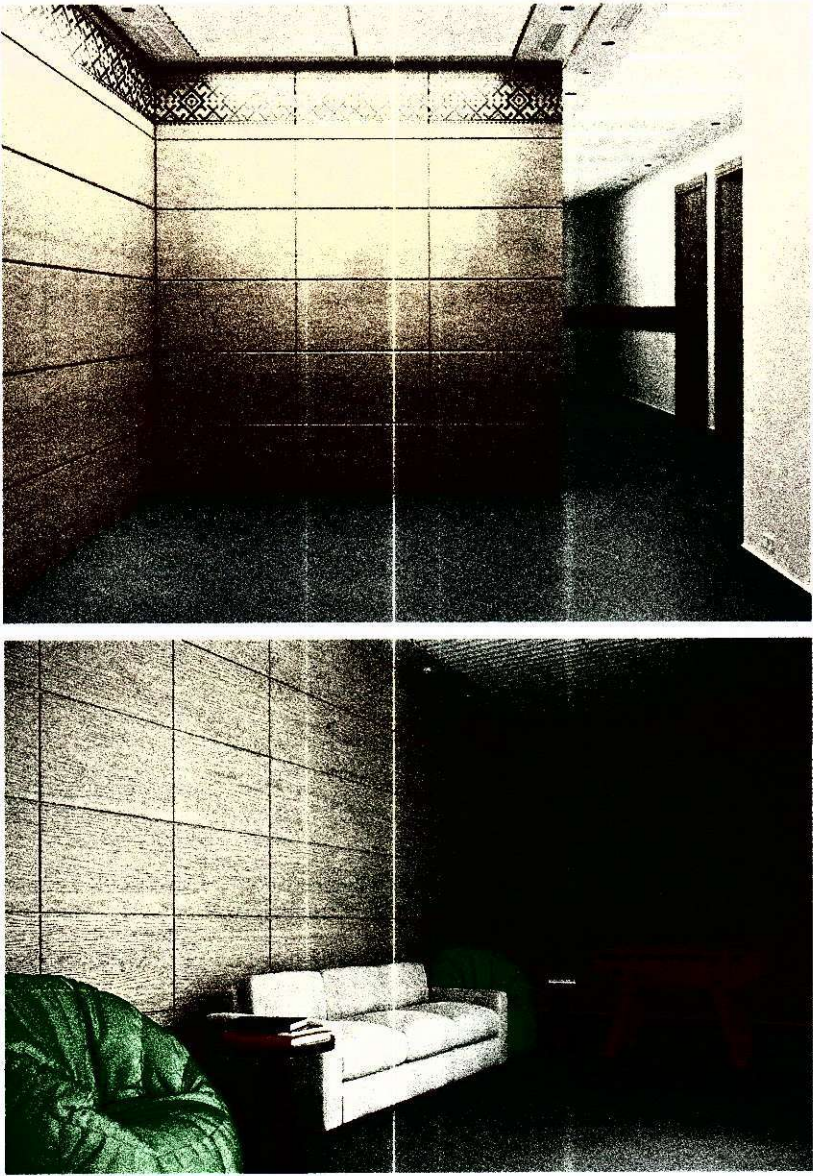


Вентиляція та система кондиціонування.

Спеціальні майстерні

Протипожежна система, витяжки для роботи з пилом або хімічними матеріалами. Підлога з антипиловим покриттям, висока стійкість до механічного впливу.



Лабораторії	Хімічно стійкі столи, витяжні шафи, окремі точки водопостачання та електроенергії. Стіни з кахлю або інертних матеріалів.
Рекреаційні зони	Зони озеленення, підлога з екологічних матеріалів. Освітлення: комбіноване (природне та штучне). М'які меблі, відкритий доступ до Wi-Fi. Колір стін RAL 1013 - перлинно-білий Колір підлоги RAL 7001 - сріблясто-сірий 
Бібліотека та медіатека	Стіни з шумоізоляцією, фарбування екологічними матеріалами, колір стін RAL 1013 - перлинно-білий. Підлога: антиковзаюче покриття, легке для прибирання. Полиці для книжок із вбудованим LED-освітленням. Електронний каталог, доступ до онлайн-баз даних, кімнати для групової роботи, мультимедійні станції.

Медичний центр	Антибактеріальні покриття стін і підлоги. Вентиляція з рекуперацією тепла з дотриманням вимог ДБН та ДСТУ. Ширина дверей не менше 1,2 м для доступу нош. Кабінет першої допомоги, приміщення для реабілітації.
Кабінет психологічної підтримки	Звукоізоляція приміщення, нейтральні кольори стін. Вентиляція, природне та м'яке штучне освітлення.
Їдальня та харчоблок	Функціональні зони: - Обідня зала харчоблоку - Зона приготування (тепловий цех) - Заготівельний цех - Мийний цех - Зона зберігання - Загальний вигляд Рекомендації: - Стеля – підвісна система. Колір матеріалів для стелі - пріоритетно білий. У разі, якщо вентиляційні повітропроводи не закриті декоративними покриттями, має бути забезпечено максимально легкий доступ для ретельного вологого прибирання. - Стіни - керамічне опорядження стін повинно сягати не менше 1,8 м від підлогового покриття. Якщо покриття стін однотипним матеріалом (керамічною плиткою) є неможливим, допускається використання на висоті більше ніж 1,8 м фарбування поверхонь виключно вологостійкими фарбами білого кольору, придатними до миття. - Світильники - вбудовані та накладні. Пріоритетними для використання є промислові світлодіодні лампи (LED), корпус яких має можливість вологого прибирання. Освітлення приміщення харчоблоку має бути достатнім для комфортної роботи працівників 300 люксів та з можливістю регулювання в залежності від потреб та періоду світлового дня. - Меблі - з екологічних матеріалів, однотонні за кольором у стиль дизайну. - Підлога - наливна бетонна або з плитки, стійка до вологи, з антиковзаючою поверхнею. - Плінтус – алюмінієвий, білий. - Зона рукомийників - Плитка розміром 30 x 7 см розкладка – “herringbone” за кольором у стиль дизайну. - Рукомийники накладні, тумба - дерево, змішувач - настінний

- Колони - фарбування акриловою фарбою в основний колір стін.
- Сонцезахист - рулонні штори або жалюзі.

Вимоги до приміщень повинні відповідати вимогам ДБН В.2.2.-25:2009 "Будинки і споруди. Підприємства харчування".

Опорядження приміщень необхідно проектувати відповідно до ДБН В.2.2-9, ДБН В.1.1-7.



Актова зала

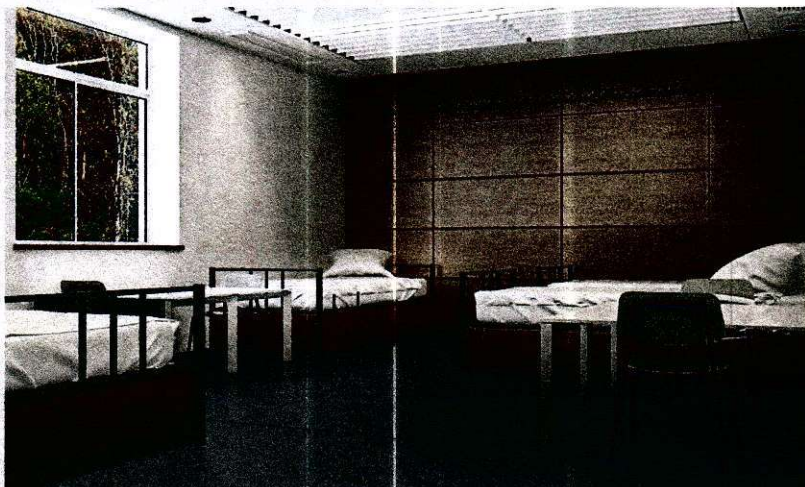
Акустичне покриття стін та стелі. Підлога з дерева або спеціального покриття. Вбудоване сценічне освітлення.

Можливість трансформації простору для різних заходів.

Житлова зона та пансіон

Житлова зона з розташованими на ній будівлями гуртожитків для ліцеїстів проектується за ДБН Б.2.2-12, ДБН В.2.2-15, ДБН В.2.2-3:2018, Санітарним регламентом для закладів загальної середньої освіти, затвердженим наказом Міністерства охорони здоров'я України від 25.09.2020 № 2205.

Кімнати на 4 особи із шафами, робочими місцями, окремими санвузлами для хлопців і дівчат.



	Підлога з ламінату або паркету. Стіни з теплоізоляцією, фарбування або шпалери. Санвузли з кахлю, водостійкі матеріали. Умови і правила проживання та утримання учнів у пансіонах військових ліцеїв мають відповідати Порядку проживання та утримання учнів у пансіонах закладів освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 03 листопада 2021 р. № 1131.
Стадіон	Бігові доріжки з гумовим покриттям. Футбольне поле з трав'яним або синтетичним покриттям, розмір мінімум 75 x 50 - ДБН В.2.2-13. Освітлення для нічних занять.
Стройовий плац	Асфальт або бетонне покриття. Відведення дощових вод. Освітлення для тренувань у вечірній час.
Тир	Стіни з кулестійкими та антирикошетними матеріалами, вентиляція з фільтрацією повітря. Звукоізоляція для зниження рівня шуму. Призначення тирів за видами стрільби і калібром застосовуваної зброї слід приймати згідно з таблицею 4 ДБН В.2.2-13-2003. Розміри окремих елементів стрілецьких галерей залежно від виду і дистанції стрільби слід приймати згідно з таблицею 5 ДБН В.2.2-13-2003. Загальна ширина стрілецької галереї (протяжність лінії вогню) визначається відповідно до прийнятої кількості стрілецьких місць. У відкритих тирах стрілецька галерея повинна мати навіс для захисту від опадів та сонця і огорожуватися з трьох боків стінами (щитами). Розміри і розташування земляних валів у відкритих тирах слід приймати згідно з таблицею 7 ДБН В.2.2-13-2003. Укоси земляних валів, звернені до вогневого рубежу, повинні мати трав'яне покриття без твердих включень, що можуть призвести до рикошетів. Необхідну товщину конструкцій, що захищають вогневі зони критих і напіввідкритих тирів, слід визначати, керуючись додатком П ДБН В.2.2-13-2003.
Бомбосховище	Забезпечує цілодобове перебування та навчання в екстрених ситуаціях. Розташовуються у складі основної будівлі закладу освіти або у безпосередній близькості до неї (згідно з будівельними нормами — до 500 м, з урахуванням наявного досвіду організації захисту населення в умовах збройної агресії — до 100 м) з підземними переходами між навчальними корпусами та сховищем.

Забезпечені електроживленням, штучним освітленням, системами водопроводу та каналізації. За відсутності в об'єктах будівництва водопостачання і каналізації вони повинні мати окремі приміщення для встановлення виносних баків для нечистот.

Забезпечені не менше ніж двома евакуаційними виходами, один з яких може бути аварійним.

Автономні системи вентиляції та електропостачання. Водонепроникне покриття підлоги, герметичні двері.

В бомбосховищі слід передбачати основні приміщення згідно з ДБН В.2.2-5:2023 "Будинки і споруди. Захисні споруди цивільного захисту".

Додатковою можливістю більш швидкого облаштування захисної споруди цивільного захисту є облаштування швидкоспоруджуваних захисних споруд цивільного захисту модульного типу згідно з ДСТУ 9195:2022.



IV. Загальні вимоги до приміщень та планування

Вентиляція	Природна та примусова припливно-витяжна вентиляція з рекуперацією тепла з дотриманням вимог ДБН та ДСТУ. Механічна припливно-витяжна вентиляція із рекуперацією тепла. У спортивних залах, лабораторіях та бомбосховищі – автономна система вентиляції.
Енергоефективність	Використання сонячних панелей, теплоізоляція стін і стелі, енергоефективні вікна з подвійними склопакетами. Системи моніторингу енергоспоживання.
Покриття підлог	Гладкі, зносостійкі, антиковзаючі матеріали. У лабораторіях – хімічно стійке покриття. У спортивних приміщеннях – амортизаційні покриття.

	Підлоги повинні мати теплозахисні та теплоізоляційні властивості. У вестибюлях, холах, коридорах необхідно влаштовувати підлоги, стійкі до механічного впливу.
Освітлення	Максимальне використання природного освітлення, LED-лампи у навчальних кабінетах, автоматичне регулювання освітленості у лекційних залах.
Звукоізоляція	Стіни з матеріалів, що забезпечують індекс звукоізоляції щонайменше 40 дБ. У кабінетах психологічної підтримки – додаткові акустичні панелі.
Безбар'єрність	Безбар'єрний доступ до всіх приміщень, пандуси з антиковзаючим покриттям, широкі двері (не менше 1,2 м), ліфти для переміщення між поверхами.
Санітарні вимоги	Антибактеріальні покриття стін і підлоги у медичних приміщеннях та їдальні. Легкість для вологого прибирання та дезінфекції.
Евакуаційні шляхи	Ширина коридорів – не менше 1,8 м, дверей – 1,2 м. Евакуаційні виходи з усіх приміщень, світлова сигналізація напрямку руху.
Планування приміщень	Необхідно максимально використовувати можливості природного освітлення. Природне освітлення приміщень ліцею слід проєктувати у відповідності з вимогами ДБН В.2.5-28. Оптимальна логістика руху між основними зонами: навчальними кабінетами, спортивними залами, медичним центром, їдальнею. Чітке зонування приміщень за функціональним призначенням.
Системи безпеки	Протипожежна сигналізація, датчики диму, система відеоспостереження у зонах загального користування. Системи зв'язку повинні відповідати розділу “Системи зв'язку та сигналізації” (п.8.32 - 8.36) ДБН В.2.2-3:2018 “Будинки і споруди закладів освіти”. Заходи охорони та безпеки військового ліцею мають відповідати нормам Порядку реалізації експериментального проєкту щодо посилення безпеки освітнього середовища в закладах загальної середньої освіти в умовах правового режиму воєнного стану, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 01 листопада 2024 р. № 1245 .
Водопостачання та каналізація	Водопостачання та каналізація повинні відповідати розділу “Водопостачання та каналізація” (п.8.5 - 8.14) ДБН В.2.2-3:2018 “Будинки і споруди закладів освіти”. Центральне водопостачання та автономний резервуар. Система

	каналізації із сепараторами для збору хімічних відходів у лабораторіях. Якість води повинна відповідати вимогам ДсанПіН 2.2.4.171- 10 “Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною”. Відведення дощових вод зовнішнім водостоком.
Навігація	Інтерактивні інформаційні панелі, зрозумілі вказівники у приміщеннях та на території. Шрифти для людей із порушенням зору.
Газопостачання та постачання стиснутого повітря	Газопостачання та постачання стиснутого повітря повинні відповідати розділу “Газопостачання та постачання стиснутого повітря” (п.8.25 - 8.26) ДБН В.2.2-3:2018 “Будинки і споруди закладів освіти”.
Електротехнічні рішення	Електротехнічні рішення повинні відповідати розділу “Електропостачання, електрообладнання та електроосвітлення” (п.8.27 - 8.31) ДБН В.2.2-3:2018 “Будинки і споруди закладів освіти”.
Опалення	Опалення повинно відповідати розділу “Опалення та вентиляція” (п.8.15 - 8.24) ДБН В.2.2-3:2018 “Будинки і споруди закладів освіти”.
Двері та вікна	Двері та вікна в закладах освіти слід проектувати згідно з ДСТУ-Н Б В.2.6-146. Вікна інших орієнтацій (крім північних) необхідно облаштовувати внутрішніми регульованими сонцезахисними пристроями або шторами для запобігання попаданню прямих сонячних променів на робочі столи, дошку та проєкційний екран.
Внутрішні стіни та перегородки	Для стін коридорів та навчальних приміщень використовувати однотонні декоративні панелі (можливе використанням однорідного, неакцентного візерунку, що імітує природні матеріали) та фарбувати матовою стійкою до стирання фарбою. При облаштуванні внутрішніх стін необхідно врахувати вимоги до індексу ізоляції повітряного шуму конструкціями відповідно до вимог ДБН В.1.1-31:2013 “Захист територій, будинків і споруд від шуму”.
Стеля	У разі облаштування підвісної стелі слід дотримуватися вимог до огорожувальних конструкцій такого типу та з дотриманням вимог пожежної безпеки, санітарно-епідемічних та інженерно-технологічних вимог. Конструкція і матеріали підвісних стель мають забезпечувати можливість їх прибирання та чищення.

	Використовувати модульні підвісні системи типу "Armstrong" або фарбувати відповідним типом фарби для вологих або сухих приміщень. Дозволяється застосовувати підвісні, підшивні та інші види стель за умови, що матеріал стелі забезпечуватиме можливість проведення його вологого очищення та дезінфекції. Стеля в приміщеннях з вологим режимом (басейн, харчоблок) повинна мати водостійке покриття.
--	--

V. Перелік обладнання

Навчальні кабінети	- Інтерактивна дошка - Мультимедійний проєктор - Комп'ютери (1 на кожного вчителя, 1 на 5 учнів) - Меблі з ергономічним дизайном - Шафи для зберігання навчальних матеріалів Одномісні парти та стільці, що дозволяють швидко трансформувати простір для групової роботи. Меблі та їх розміщення у кабінетах (класних кімнатах) та майстернях мають відповідати санітарно-гігієнічним правилам та нормам і здійснюватися відповідно до вимог ДБН В.2.2-3:2018 "Будинки і споруди закладів освіти" та Методичних рекомендацій щодо організації освітнього простору Нової української школи, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 23 березня 2018 р. №283 (далі - Методичні рекомендації). З урахуванням Методичних рекомендацій, Типового переліку комп'ютерного обладнання для закладів дошкільної, загальної середньої та професійної (професійно-технічної) освіти, затвердженого з наказом Міністерства освіти і науки України від 02 листопада 2017 р. №1440, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 15 січня 2018 р. за № 55/31507, (далі – Типовий перелік комп'ютерного обладнання), Типового переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів і STEM-лабораторій, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 29 квітня 2020 р. № 574 зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 07 травня 2020 р. за № 410/34693, (далі – Типовий перелік засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів і STEM-лабораторій).
Великий лекційний зал	- Великий екран - Аудіосистема - Мультимедійний проєктор - Системи кондиціонування - Комфортні стільці з анатомічною підтримкою

Спортивний комплекс	- Баскетбольні кільця - Волейбольна сітка - Мати для гімнастики - Тренажери (кардіо та силові) - Електронне табло - Система очищення води та підігріву для басейну Облаштування фізкультурно - спортивних приміщень має відповідати Типовому переліку обладнання та інвентарю для фізкультурно-спортивних приміщень закладів освіти, які забезпечують здобуття повної загальної середньої освіти, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 03 липня 2020 р. № 889, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 13 серпня 2020 р. за № 777/35060. Обладнання басейну: - Маски, ласты, акваланги та інше спорядження для підводного плавання - Рятувальні круги, мотузки та інші засоби для порятунку на воді - Спеціальні жилети або пояси з обтяженнями для підвищення інтенсивності тренувань
Спеціальні майстерні та STEM-лабораторії	Сучасне технологічне обладнання для практичних занять відповідно до Типового переліку комп'ютерного обладнання, Типового переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів і STEM-лабораторій, Типового переліку засобів навчання та обладнання для забезпечення викладання предмета “Захист України” закладів освіти, що забезпечують здобуття повної загальної середньої освіти, затвердженим наказом Міністерства освіти і науки України від 10 травня 2024 р. № 659, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 27 травня 2024 р. за № 771/42116, (далі – Типовий перелік засобів навчання та обладнання для забезпечення викладання предмета “Захист України”). Перелік рекомендованих засобів навчання та обладнання, якими повинні бути обладнані відповідні STEM-лабораторії, має відповідати вимогам, наведеним у Типовому переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів і STEM-лабораторій (з детальними характеристиками необхідно ознайомитись в переліку): - 3D-принтери з відповідними витратними матеріалами та програмним забезпеченням - 3D-сканери з програмним забезпеченням - 3D-ручки з витратними матеріалами

	- Цифровий фрезерувальний верстат з числовим програмним управлінням з витратними матеріалами на навчальний рік - Цифровий токарний верстат з числовим програмним управлінням з витратними матеріалами на навчальний рік - Цифровий лазерний верстат з числовим програмним управлінням з витратними матеріалами на навчальний рік - Програмовані електронні модулі - Навчальні роботи - Фото-відео студія - Мехатронні системи/станції з відповідними витратними матеріалами для експлуатації на навчальний рік - Комплекти для моделювання/набори для конструювання з різними способами з'єднання деталей - Тренувальні поля для навчальних занять з робототехніки - Програмне забезпечення - Окуляри/шолом віртуальної реальності - Додаткові засоби навчання та обладнання для проведення дослідів та здійснення проєктної діяльності Оснащення у військових ліцеях кабінетів для викладання навчального предмета “Захист України” згідно Типового переліку засобів навчання та обладнання для забезпечення викладання предмета “Захист України” . Кількість одиниць засобів навчання та обладнання для забезпечення викладання предмета “Захист України” визначається відповідно до середньої наповнюваності класу ліцею та необхідності матеріального та методичного забезпечення освітнього процесу для реалізації навчальних програм з предмета “Захист України”. Кабінети військового ліцею з предмета “Захист України” має також бути оснащений додатковим обладнанням згідно з таблицею 2 та таблицею 3 Типового переліку засобів навчання та обладнання для забезпечення викладання предмета “Захист України”, зокрема, макетами, інтерактивними лазерними стрілецькими тренажерами, пневматичними стрілецькими тренажерами.
Лабораторії	Мікроскопи, набори для експериментів (хімія, фізика, біологія), спеціальні лабораторні столи з витяжками, реагенти та пробірки для хімічних дослідів.
Рекреаційні зони	М'які меблі, інтерактивні панелі, настільні ігри, Wi-Fi роутери, зелена зона для відпочинку.

Бібліотека та медіатека	- Електронний каталог - Комп'ютери для доступу до онлайн-баз даних - Мультимедійні пристрої для перегляду фільмів - Полиці для книг - Підручники та посібники з військової справи, історії, тактики, стратегії, енциклопедії, словники, довідники з військової сфери та інших галузей знань - Системи для управління бібліотечним фондом та обслуговування читачів - Принтери, сканери та копіювальні апарати - Аудіо- та відеообладнання
Медичний центр	Перелік необхідних матеріалів та обладнання для медичного кабінету передбачені такими нормативними актами: - Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 25 вересня 2020 р. № 2205 “Про затвердження Санітарного регламенту для закладів загальної середньої освіти”, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 10 листопада 2020 р. за № 1111/35394. - Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 06 квітня 2021 р. № 637 “Про затвердження Примірною переліку медичних виробів, лікарських засобів та інших матеріалів, які повинні бути у складі медичної укладки для надання медичної допомоги у медичному пункті закладу освіти” - Постанова Кабінету Міністрів України від 20 січня 2021 р. № 31 “Про затвердження Порядку здійснення медичного обслуговування учнів закладів загальної середньої освіти”
Кабінет психологічної підтримки	Перелік необхідних матеріалів та обладнання для кабінету передбачені Положенням про психологічний кабінет дошкільних, загальноосвітніх та інших навчальних закладів, затвердженим наказом Міністерства освіти і науки України від 19 жовтня 2001 р. № 691: - Стільці, крісла та дивани - Аудіосистема - Письмовий та журнальний стіл - Шафи секційні для зберігання книг - Сейф - Килими для підлоги та пилосос для їх чищення - Комп'ютер, принтер, сканер, демонстраційне обладнання, диктофон - Освіжувач та іонізатор повітря

	- Засоби зв'язку
Їдальня та харчоблок	- Теплове обладнання - Холодильне обладнання - Електромеханічне обладнання, аксесуари, засоби для чищення - Посудомийне обладнання, засоби для чищення - Сервірування - Аксесуари до теплового обладнання - Миючі засоби - Меблі з нержавіючої сталі: столи, мийки, стелажі Вимоги до матеріалів та дизайну технологічного обладнання, які використовують для контакту з продуктом, а саме: - Матеріали повинні мати достатню міцність в широкому діапазоні температур, бути міцними і мати прийнятний строк служби - Бути нетоксичними, не руйнуватися і такими, що не абсорбують - Бути стійкими до розтріскування, обламів, руйнування корозією і стирання - Запобігати проникненню небажаних речовин в межах передбачуваного використання - Легко очищуватися і мати здатність набувати задану форму
Актова зала	Мультимедійне та демонстраційне обладнання залу та сцени.
Житлова зона та пансіон	- Ліжка з матрацами - Тумбочки - Робочі столи - Шафи - Комплекти постільної білизни
Стадіон	- Естафетно-ігрове обладнання - Гімнастичний інвентар - Силові снаряди - Додаткове обладнання загального призначення
Стройовий плац	Обладнання стройового плацу має відповідати вимогам Закону України "Про Стройовий статут Збройних Сил України" від 24 березня 1999 р.

	- Асфальтове покриття - Флагштоки - Тренувальні бар'єри
Тип	- Захисне обладнання - Звукоізоляційні матеріали - Електронні мішені - Автоматичні системи підйому мішеней
Бомбосховище	- Ліхтарі, LED-лампи на акумуляторах, аварійні освітлювальні системи - Ємності для зберігання питної води (мінімум 2 літри на людину на добу) - Набори тривалого зберігання (сухпайки, консерви) - Лавки, розкладні стільці або лежачки - Обладнання для надання екстреної допомоги (перев'язувальні матеріали, антисептики, медикаменти) - Радіостанції, мобільні телефони з зарядними пристроями на сонячній батареї - Дизельні або бензинові генератори з запасом пального - Ломи, пилки, мотузки, ліхтарики, багатофункціональні ножі - Плівки, скотч, піна для ущільнення дверей та віконних отворів - Протигази, респіратори, захисні костюми - Карти місцевості для орієнтування у разі евакуації

Обмеження реконструкції що стосується історичних будівель

Реконструкція будівлі військового ліцею, яка є пам'яткою архітектури, має бути спрямована на збереження та відновлення її історичного вигляду.

Оновлення історичної будівлі військового ліцею необхідно здійснювати шляхом прибудови або надбудови нових приміщень, використовуючи сучасні принципи об'ємно - просторової організації (цілісність, відкритість, гнучкість тощо), а також враховуючи потреби в додаткових просторах для посиленої військово - фізичної підготовки та додаткових дисциплін.



МІНІСТЕРСТВО
У СПРАВАХ
ВЕТЕРАНІВ
УКРАЇНИ



Міністерство
оборони України



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ