

Міністерство освіти і науки України
Відокремлений структурний підрозділ «Любешівський технічний фаховий коледж
Луцького НТУ»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор В.І. ВЦ(М)К Луцького НТУ»

Хомич А.В.

« Вересень 2025 р.



ПАСПОРТ

Кабінет № 11 БУДІВЕЛЬНОГО МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА

Результати атестації кабінету

Результати атестації:

Атестація

Вересень 2025
місяць рік



Атестовано

підпис заступника
директора з НВР

прізвище

Теремин-Черноват

вересень 2025р.
місяць рік



Атестовано

підпис голови
ВЦ(М)К

прізвище

Виниш

Винишійск



М.І. Голова атестаційної комісії

1. Загальна характеристика

1.1. Дата організації – 01.09.1992р.

1.1.1. Завідувач (ППП) – Данилік Світлана Михайлівна.

1.2. Дисципліни, які викладаються - будівельне матеріалознавство, матеріалознавство, ТОВВ, ОТОВВ, інженерна геологія, основи геології, технологія штукатурних робіт, технологія малярних робіт.

1.3. Наявність куточка з охорони праці, де є в наявності інструкції та журнал з техніки безпеки.

1.4. Площа приміщення – 64м².

1.5. Вентиляція приміщення – витяжна.

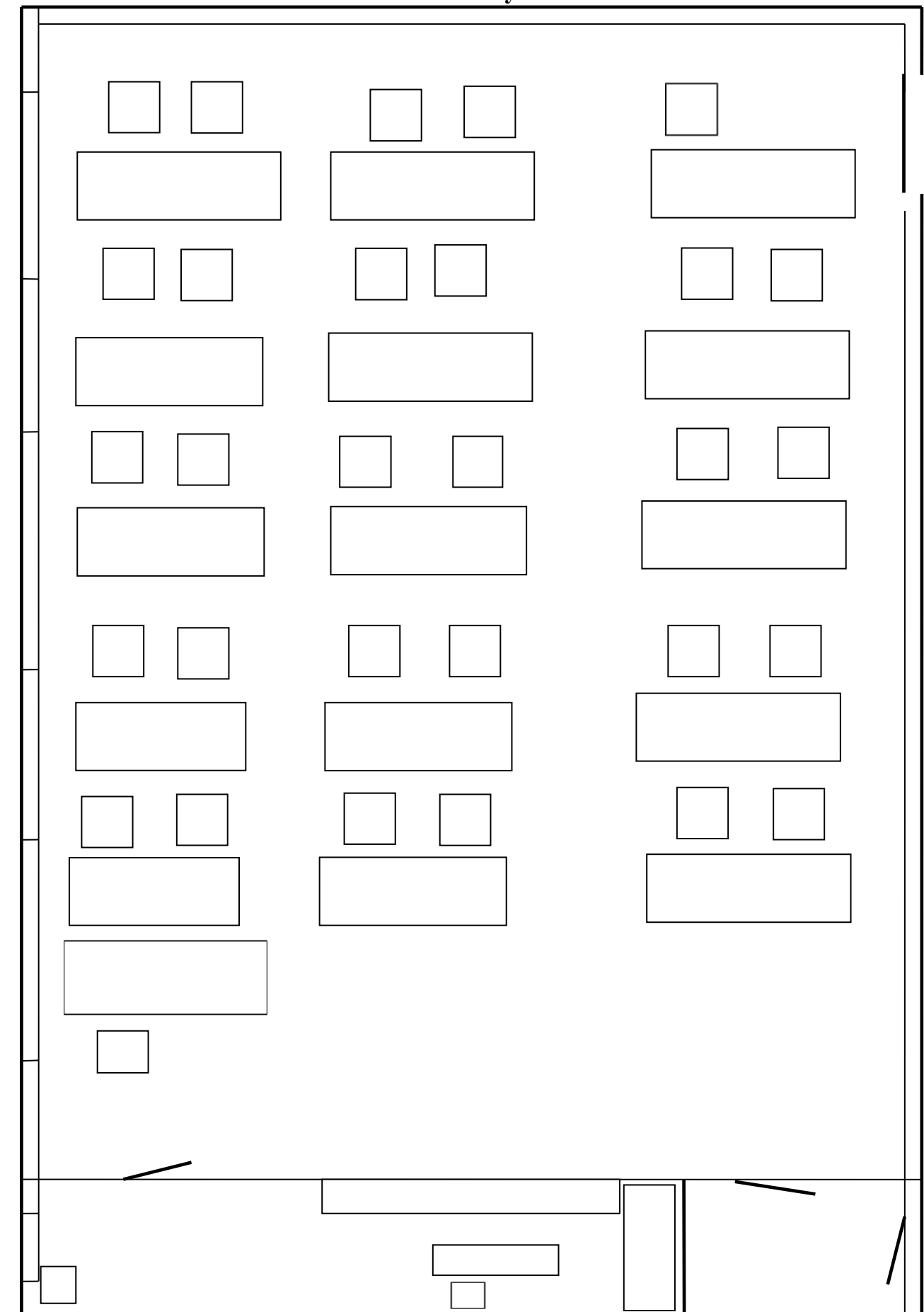
1.6. Освітлення – електричне.

2. Інвентаризаційна відомість навчального кабінету № 11

Табл.1

№ п/п	Назва обладнання	кількі сть	Вартість, грн.		Рік придбання	Інв. №
			За одиницю	Загальна сума		
1.	ТЗН					
1.1.	Плакати	13	13.08	170.00	2005	
1.2.	Плакати				2021, 2022, 2023, 2024	Самоприд- бані
2.	МЕБЛІ					
2.1.	столи	15				
2.2.	стілці	30				
2.3.	стіл одностумбовий для викладача	1				
2.4.	стілець для викладача	1				
2.5.	стіл одностумбовий	1				Самоприд- баний
3.	ЖАЛЮЗІ (ШТОРИ, ГАРДИНИ)					
3.1.	жалюзі				2025	самоприд- бані
4.	ІНШЕ ОБЛАДНАННЯ					
4.1.	стелажі для папок, книг, плануючої документації	2			2025	саморобна
4.2.	Телевізор ERGO 40DF5500	1	5999,00	5999,00	2019	111300104
4.3.	Тумба для інвентаря	1			2025	самопридбан
4.4.	Підставка під ноутбук	1			2025	самопридбан
4						

3. Схема кабінету





4. Навчально-методичне забезпечення

Підготовка фахівців зі спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія» , здійснюється на основі освітньо-професійної програми підготовки фахового молодшого бакалавра, затвердженої Міністерством освіти і науки України.

Підготовка кваліфікованих робітників здійснюється на основі Державного стандарту професійно-технічної освіти з професій «муляр», «штукатур». «маляр» затвердженого наказами МОН України.

Науково – методична робота забезпечує створення і постійне вдосконалення системи методичних документів, що об'єднуються в навчально-методичний комплекс за освітньо-професійною програмою (професією):

- робочий навчальний план;
- кваліфікаційні вимоги з циклу дисциплін;
- навчальні і робочі навчальні програми;
- документація для державної атестації;
- критерії оцінювання.

Навчально-методичний комплекс викладання навчальних дисциплін включає в себе методичні розробки:

- конспекти лекцій;
- методичні вказівки до практичних робіт;
- методичні вказівки до виконання лабораторних робіт;
- презентацій уроків;
- методичні вказівки до виконання самостійної роботи;
- методичні вказівки до контрольних робіт;
- методичних рекомендацій з вивчення окремих дисциплін, розділів, тем.

При кабінеті є навчальні підручники, посібники, додаткова література, навчально-методичні посібники, тематичні і поурочні папки, натуральні зразки по темах «Природні кам'яні матеріали», «Керамічні матеріали». «Лакофарбові матеріали», «В'яжучі матеріали», «Скловироби», «Теплоізоляційні матеріали», «Гідроізоляційні матеріали» та інші, дидактичний матеріал (відеофільми, таблиці-характеристики різних видів матеріалів, тести, картки-завдання, кросворди).

5. Практичні роботи з «Матеріалознавства»

за освітньо-професійною програмою «Опорядження будівель і споруд та будівельний дизайн»

Таблиця 1.

Номер роботи	Назва практичної роботи	Кількість посадочних місць	Відсоток забезпеченості обладнанням, матеріалами та ін. Для виконання роботи	Необхідно придбати (виготовити). Термін
1	2	3	4	5
1	Вивчення основних породоутворюючих мінералів та гірських порід	30	100	-
2	Вивчення матеріалів та виробів з мінеральних розплавів	30	100	-
3	Знайомство зі зразками порід деревини і їх основними вадами	30	100	-
4	Вивчення технічних характеристик й особливостей застосування полімерних матеріалів і виробів	30	100	-

Практичні роботи з дисципліни «Основи геології»

за освітньо-професійною програмою «Опорядження будівель і споруд та будівельний дизайн»

Таблиця 2.

Номер роботи	Назва практичної роботи	Кількість посадочних місць	Відсоток забезпеченості обладнанням, матеріалами та ін. Для виконання роботи	Необхідно придбати (виготовити). Термін
1	2	3	4	5
1	Ознайомлення з фізичними властивостями мінералів	30	100	-
2	Ознайомлення з фізичними властивостями гірських порід	30	100	-
3	Вивчення фізичних і механічних властивостей ґрунтів. Побудова геологічного розрізу ґрунтів	30	100	-

Практичні роботи з дисципліни «Інженерна геологія»

за освітньо-професійною програмою «Будівництво та експлуатація будівель і споруд»

Таблиця 3.

Номер роботи	Назва практичної роботи	Кількість посадочних місць	Відсоток забезпеченості обладнанням, матеріалами та ін. Для виконання роботи	Необхідно придбати (виготовити). Термін
--------------	-------------------------	----------------------------	--	---

		місць	матеріалами та ін. Для виконання роботи	Термін
1	2	3	4	5
1	Ознайомлення фізичними властивостями мінералів	30	100	-
2	Ознайомлення фізичними властивостями гірських порід	30	100	-
3	Вивчення фізичних і механічних властивостей ґрунтів. Побудова геологічного розрізу ґрунтів	30	100	-

Практичні роботи з дисципліни «Основи геології»

за освітньо-професійною програмою «Опорядження будівель і споруд та будівельний дизайн»

Таблиця 4.

Номер роботи	Назва практичної роботи	Кількість посадочних місць	Відсоток забезпеченості обладнанням, матеріалами та ін. Для виконання роботи	Необхідно придбати (виготовити). Термін
1	2	3	4	5
1	Архітектурних ордери.	30	100	-
2	Архітектурних обломи	30	100	-
3	Карнизи	30	100	-
4	Геометрична композиція	30	100	-
5	Орнаменти	30	100	-
6	Прямі і зворотні трафарети	30	100	-
7	Відмивка	30	100	-
8	Дизайнерське рішення інтер'єру кімнати	30	100	-

6. Забезпечення літературою, навчальними посібниками

Таблиця 1

Назва, рік видання	Необхідно	Фактично	% забезпечення
- П.В.Кривенко, В.Б.Барановський, Б.Я.Константинівський Матеріалознавство для будівельників – К.: Техніка, 1996.		17	100
- А.С.Нікуліна, С.І.Заславська, Г.П.Матвєєва та ін.; Під редакцією А.С.Нікуліної Штукатурні роботи (інтегрований курс модульного навчання) – К.: Вікторія, 2004.			
І частина	-	7	100
II частина	-	4	100
- Карапузов Є.К., Соха В.Г., Остапченко Г.Є.. Матеріали та технології в сучасному будівництві – К.: Вища освіта, 2005р.	-	13	100
- Т.Є.Остапченко Технологія опоряджувальних робіт – К.: Вища освіта, 2003р	-	7	100
- Г.М.Добровольський Штукатурні і облицювальні роботи – К.Техніка, 1997р.	-	1	100
- Л.Й.Дворкін Опоряджувальні роботи – К.Вища школа, 1996р	-	11	90
Г.М.Добровольський Малярні і шпалерні роботи –К.: Вища школа, 1996р.	-	2	10
В.Д.Чмир Матеріалознавство для малярів. Головне видавництво, 1985р.	-	7	50
Данилік С.М. Лекції з матеріалознавства по професії маляр	14	1	10
К.М.Попов. Матеріалознавство для мулярів, монтажників конструкцій – К.: Будівельник, 1994.	-	21	100
За редакцією С.А.Ушацького Організація будівництва	-	14	100

Конспект лекцій з дисципліни «Організація будівельного виробництва»	-	1	100
Конспект лекцій з дисципліни «Інженерна геологія»	-	10	100
Посібник з дисципліни «Основи інженерної геології»	-	10	100
Електронний підручник з «Інженерної геології»	-	1	100
Ципріянович І.В., Старченко О.Ю., Гулін Д.В., Клименко С.В. Будівництво малоповерхових швидкопоруджуваних енергозберігаючих житлових будинків із СП-панелей: навчальний посібник для здобувачів професійної (професійно-технічної) освіти. Чернівці: Букрек, 2021.264 с.:іл.	-	10	100
Пушкарьова К.К., Кочевих М.О. Матеріалознавство для архітекторів та дизайнерів: Навч.посіб./ Пушкарьова К.К., Кочевих М.О.- Київ:Видавництво Ліра – К, 2022.-424 с.	-	10	100

7. Технічні засоби навчання і наочні посібники

Таблиця 1.

Назва, тип ТЗН, наочних посібників	Кількість, шт.	Балансова вартість, грн.	
		за одиницю	загальна сума
1	2	3	4
Натуральні зразки по темі «Штучні кам'яні матеріали»	1	-	-
Натуральні зразки по темі «Неорганічні зв'язуючі»	1	-	-
Натуральні зразки по темі «Лакофарбові матеріали»	1	-	-
Натуральні зразки по темі «Шпалери, клеї»	1	-	-
Натуральні зразки по темі «Теплоізоляційні матеріали»	1	-	-
Натуральні зразки по темі «Скло і скловироби»	1	-	-

8. ПЛАН РОБОТИ КАБІНЕТУ
«Будівельного матеріалознавства (Матеріалознавства)»
на 2025-2026 н.р.

№ з/п	Назва	Дата	Примітка
	<u>ОРГАНІЗАЦІЙНІ ПИТАННЯ</u>		
1	Перевірити готовність кабінету до проведення занять	До 01.09.2025	
2	Проглянути програмне забезпечення для проведення викладання курсу	До 01.09.2025	
3	Скласти графік роботи кабінету	До 02.09.2025	
4	Скласти розклад консультацій з ДП	До 02.02.2026	
5	Провести інструктаж з ТБ з зо	До 02.09.2025	
6	Скласти програму гурткової роботи	До 02.09.2025	
	<u>МЕТОДИЧНА РОБОТА</u>		
7	Затвердити тематичний план, поурочно-тематичні плани та програми	До 02.09.2025	
8	Підготувати методичне видання	Вересень 2025р.,	
	<u>НАВЧАЛЬНА РОБОТА</u>		
9	Проведення уроків, лекцій, контрольних робіт в групах 22-БЦІ-ф, 42-БЦІ-с, 42-БЦІ-ф, 32-БЦІ-с, 21,31,11,10	Згідно розкладу	
10	Проведення консультацій до КП у навчальних групах 42-БЦІ-с та 42-БЦІ-ф	Згідно графіка	
11	Проведення консультацій до ДР, ДП у групах 42-БЦІ-с, 42-БЦІ-ф, 31	Згідно графіка	
12	Проведення консультацій для здобувачів освіти з низьким рівнем знань.	Щотижня – по вівторкам з 15 ²⁰ -16 ³⁰	
13	Прибирання лабораторії.	Щодня	
14	Проведення ремонтних робіт по підготовці до нового навчального року.	Червень 2026р.	
	<u>ВИХОВНА РОБОТА</u>		
1	Проведення виховних, інформаційних годин, бесід, тощо	Згідно графіка	

9. Тематична систематизація дидактичного матеріалу

Табл.1

Спеціальність/ професія	Теми дисципліни «Будівельне матеріалознавство» (Матеріалознавство)	Тематичні (поурочні) папки	Роздат- ковий матеріал	Аудіовізуальні посібники (презентації, навч.фільми)
«Будівництво та цивільна інженерія»	1.Вступ	+		+ +
	2.Основні властивості будівельних матеріалів	+	+	+ + +
	3.Природні кам'яні матеріали	+	+	+ + +
	4.Матеріали та вироби з мінеральних розплавів	+	+	+ + +
	5.Керамічні будівельні матеріали та вироби	+	+	+
	6. Неорганічні в'язучі речовини	+	+	+ + + + + +
	7.Будівельні бетони	+	+	+ + + +
	8. Збірні залізобетонні та бетонні вироби і конструкції	+	+	++
	9. Будівельні розчини й сухі будівельні суміші.	+	+	+ +
	10.Будівельні матеріали та вироби на основі деревини	+	+	+ + +
	11.Органічні в'язучі речовини та матеріали на їх основі	+	+	+ + +
	12. Металеві матеріали та вироби	+	+	+ + +
	13. Полімерні матеріали та вироби	+	+	+ +
	14.Штучні кам'яні матеріали і вироби на основі мінеральних в'язучих речовин	+	+	+ ++
	15.Теплоізоляційні та акустичні матеріали та вироби	+	+	+
	16.Лакофарбові матеріали .	+	+	+ + + + +
	Виробнича база будівництва	+	+	+

Табл.2

Освітньо-професійна програма	Теми дисципліни « <i>Основи геології</i> », « <i>Інженерна геологія</i> »	Тематичні (поурочні) папки	Роздатковий матеріал	Аудіовізуальні посібники (презентації, навч.фільми)
«Опорядження будівель і споруд та будівельний дизайн», «Будівництво та експлуатація будівель і споруд»	Основи геології <i>Тема 1.</i> Вступ. Основні положення.	+	+	+
	<i>Тема 2.</i> Мінерали	+	+	+
	<i>Тема 3.</i> Гірські породи.	+	+	+
	Основи гідрогеології. <i>Тема 4.</i> Вода в Земній корі. Класифікація підземних вод.	+	+	+
	Інженерна геологія.			
	<i>Тема 5.</i> Інженерно – геологічна класифікація гірських порід	+	+	+
	<i>Тема 6.</i> Інженерно –геологічні явища і процеси	+	+	+
	Охорона навколишнього середовища <i>Тема 7.</i> Охорона навколишнього середовища	+	+	+

Табл.3

Освітньо-професійна програма	Теми дисципліни « <i>Організація будівельного виробництва</i> »,	Тематичні (поурочні) папки	Роздатковий матеріал	Аудіовізуальні посібники (презентації, навч.фільми)
«Будівництво та експлуатація будівель та споруд»	Вступ. Основні положення з організації будівництва	+	+	
	Проекти організації будівництва. Проекти проведення робіт	+	+	
	Основи потокової організації будівельного виробництва	+	+	
	Організаційно-технічна підготовка будівельного виробництва	+	+	
	Календарне планування	+	+	
	Організація планування і управління будівельним виробництвом на основі сіткових графіків	+	+	
	Будівельний генеральний план	+	+	
	Контроль за будівництвом, здача робіт і закінчених об'єктів	+	+	

Табл.4

Освітньо-професійна програма	Теми дисципліни « <i>Основи технології та організації будівельного виробництва</i> »	Тематичні (поурочні) папки	Роздатковий матеріал	Аудіовізуальні посібники (презентації, навч.фільми)
«Опорядження будівель і споруд та будівельний дизайн»	Основні визначення технології і організації будівництва	+	+	
	Будівельні процеси	+	+	
	Трудові ресурси. Організація праці робітників	+	+	

	Суть, склад і принципи організації будівельного виробництва.	+	+	
	Учасники будівельно-інвестиційної діяльності	+	+	
	Нормативна й проектна документація.	+	+	
	Потоковість будівельних процесів	+	+	
	Організаційно-технічна підготовка будівельного виробництва	+	+	
	Календарне планування	+	+	
	Будівельний генеральний план	+	+	
	Контроль за будівництвом. Здача робіт і закінчених об'єктів	+	+	
	Охорона праці й протипожежний та екологічний захист об'єктів будівництва	+	+	

Табл.5

Освітньо-професійна програма	Теми дисципліни «Архітектурні деталі та обладнання інтер'єрів»	Тематичні (поурочні) папки	Роздат-ковий матеріал	Аудіовізуальні посібники (презентації, навч.фільми)
«Опорядження будівель і споруд та будівельний дизайн»	Вступ.	+		+
	Загальні відомості про архітектуру	+	+	+
	Архітектурні стилі	+	+	+
				+
				+
	Архітектурні деталі	+	+	+
				+
				+
				+
				+
	Інтер'єр будівель та їх обладнання	+	+	+