

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ
ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩЕ № 7 м. КАЛУША



ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ВПУ № 7 м. Калуша

Володимир МЕЛЬНИК

РОБОЧА ПРОГРАМА

навчальної дисципліни	ОК 29 «Технологічна практика»
спеціальність	G19 «Будівництво та цивільна інженерія»
галузь знань	G «Інженерія, виробництво та будівництво»
освітньо-професійна програма	«Будівництво та цивільна інженерія»

Викладач

Надія ШОПА

Розглянуто та схвалено
на засіданні циклової комісії
Протокол № 1 від 26.08.2025 р.

Голова ц/к Надія ШОПА

Калуш – 2025

Зміст

1. Опис навчальної дисципліни
2. Мета, завдання навчальної дисципліни
3. Очікувані результати навчання
4. Програма навчальної дисципліни
5. Структура навчальної дисципліни
6. Зміст навчальної дисципліни
7. Критерії оцінювання результатів навчання
8. Список рекомендованих джерел

1. Опис навчальної дисципліни

Робоча програма навчальної дисципліни “Технологічна практика” складена відповідно до нормативної складової освітньо-професійної програми “Будівництво та цивільна інженерія” підготовки фахових молодших бакалаврів спеціальності G19 «Будівництво та цивільна інженерія» галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» і вивчається в другому семестрі.

Згідно з навчальним планом на вивчення дисципліни “Технологічна практика” виділено 120 академічних годин (4 кредити ECTS), у т.ч. практичні роботи –120.

Підсумковий контроль проводиться у формі семестрового заліку з урахуванням результатів поточного контролю.

2. Мета, завдання навчальної дисципліни

Закріплення та поглиблення знань, отриманих під час навчання. Набуття практичного досвіду. Розширення знань у будівельній галузі. Ознайомлення з виробничими процесами на будівельних майданчиках. Отримання навичок за робочою спеціальністю. Удосконалення практичних вмінь. Формування професійної готовності до самостійної діяльності у будівництві та цивільній інженерії. Підготовка до проєктування, організації та виконання будівельно-монтажних робіт. Підготовка до експлуатації об'єктів будівництва.

Завдання практики:

Ознайомлення з будівельною організацією, включаючи її структуру, види діяльності та об'єкти будівництва. Проходження інструктажу з техніки безпеки та охорони праці. Вивчення виробничої бази будівництва, включаючи склад, продукцію та потужності. Ознайомлення з організацією матеріально-технічного постачання, складським господарством, методами контролю за витратами матеріалів. Вивчення будівельних механізмів і транспорту, що використовуються на будівництві. Вивчення системи оцінки й контролю якості робіт (вхідний, операційний, приймальний контроль). Вивчення технології виконання різних видів будівельних робіт. Участь у будівельно-монтажних роботах під керівництвом фахівців. Робота з проєктною документацією (креслення, специфікації, кошториси). Стажування на робочих місцях як дублерів інженерно-технічних працівників. Збір та узагальнення матеріалів практики для підготовки звіту. Підготовка звіту про практику. Дотримання правил внутрішнього розпорядку будівельної організації.

3. Очікувані результати навчання

Взаємодіяти з колегами, керівниками та клієнтами, формувати власний внесок у роботу команди, доносити до фахівців і не фахівців інформацію, ідеї, проблеми та власний досвід у сфері будівництва та цивільної інженерії.

Вільно спілкуватися усно і письмово державною та іноземною мовами, у тому числі з питань будівництва та цивільної інженерії

Здійснювати пошук інформації, необхідної для знаходження творчих рішень або відповідей на чітко визначені конкретні та абстрактні проблеми, у

тому числі за допомогою сучасних інформаційних технологій, ідентифікувати, аналізувати та оцінювати отримані дані.

Аналізувати можливі ризики, виявляти чинники впливу для запобігання нещасним випадкам та аваріям на об'єктах будівництва; володіти основними методами захисту навколишнього середовища від можливих наслідків виробничої діяльності.

Знати нормативні документи в галузі будівництва, архітектури і управлінської діяльності та грамотно застосовувати їх під час вирішення задач будівництва та цивільної інженерії.

Виконувати робочі креслення, читати та корегувати їх, розуміти роботу відповідних конструктивних елементів будівель, споруд та інженерних систем.

Здійснювати оптимальний підбір та ефективне використання сучасних будівельних матеріалів, виробів і конструкцій на підставі аналізу їх технічних характеристик і властивостей, а також урахування економічних, екологічних та етичних аспектів.

Застосовувати у професійній діяльності типові алгоритми розрахунків та правила конструювання конструктивних елементів об'єктів будівництва та інженерних систем, у тому числі з використанням спеціалізованого програмного забезпечення.

Самостійно готувати і оформлювати типові складові технічної документації.

Аналізувати вплив інженерно-геологічних особливостей території будівництва під час проєктування і зведенні об'єктів будівництва та інженерних мереж, оцінювати стійкість відповідних об'єктів та мереж

Організовувати технологічні процеси будівництва та управляти ними. Рационально обирати та організовувати роботу машин і механізмів, засобів малої механізації під час зведення об'єктів будівництва та інженерних мереж з урахуванням їх технічних характеристик і дотриманням вимог охорони праці та екологічної безпеки.

Самостійно складати та аналізувати елементи проєктно - технологічної та кошторисно - договірної документації, виконувати техніко - економічне

обґрунтування, оцінювати економічні ризики під час проєктування, будівництва ремонту і експлуатації будівель, споруд та інженерних систем.

Приймати ефективні рішення у сфері своєї компетенції у випадках аварій та надзвичайних подій.

Планувати, аналізувати, контролювати і оцінювати власну роботу та роботу інших осіб.

4. Програма навчальної дисципліни

Модуль 1. Технологічна практика

ЗМ 1. Загальне ознайомлення з базою будівельної організації

Інструктаж з охорони праці. Ознайомлення із місцем проходження практики. Ознайомлення з програмою практики, планом складання звіту. Ліцензія будівельної організації. Ознайомлення із установчими документами будівельної організації.

ЗМ 2. Ознайомлення з технічною документацією будівельного об'єкта

Технічна документація будівельного об'єкта. Ознайомлення із комплектом архітектурно-будівельних креслень. Ознайомлення із проєктом. Виконання будівельно-монтажних робіт. Склад проєкту виконання робіт. Ознайомлення із проєктом організації будівництва. Склад проєкту організації будівництва. Проєктно – кошторисна документація будівельного об'єкта.

ЗМ 3. Виконання робіт з прив'язки будівель до конкретних будівельних майданчиків.

Ознайомлення із правилами складання виконавчих і розбивочних схем. Прив'язка будівель до конкретних будівельних майданчиків. Прив'язка фундаментів стрічкових, стовпчастих, монолітних, збірних із різних матеріалів. Позначення і закріплення кутів будівлі на будмайданчику. Виконання горизонтальної прив'язки. Виконання вертикальної прив'язки. Складання виконавчих схем на улаштування фундаментів. Складання виконавчих схем на улаштування стін, перегородок. Складання виконавчих схем на улаштування перекриттів, покриттів, дахів. Перевірка правильності виконання будівельно – монтажних робіт. Складання виконавчих схем на виконання робіт з

благоустрою та озеленення території забудови. Оформлення усіх документів із виконання робіт з прив'язки будівель до конкретних будівельних майданчиків.

ЗМ 4. Забезпечення правильного використання будівельних матеріалів, конструкцій, виробів і напівфабрикатів.

Вивчення схеми постачання будівельних матеріалів, деталей, конструкцій на будівельний майданчик. Ознайомлення із переліком фірм – постачальників будівельних матеріалів, конструкцій, виробів. Приймання і складування будматеріалів, конструкцій, виробів. Складування сипких будівельних матеріалів. Збереження сипких будматеріалів. Закриті і відкриті склади будматеріалів. Визначення обсягів сипких будматеріалів. Приймання, перевірка та складування лісо- і пиломатеріалів. Приймання, перевірка та зберігання на будмайданчику стінових матеріалів. Перевірка і приймання розчинів, бетонів. Приймання, перевірка та зберігання залізобетонних конструкцій (залізобетонних плит, фундаментних блоків і подушок, стінових панелей, плит перекриття і покриття, колон, ригелів, ферм). Перевірка відповідності залізобетонних конструкцій. Приймання, перевірка, зберігання металоконструкцій. Обрахунок маси металоконструкцій. Зберігання металоконструкцій.

ЗМ 5. Вивчення технології виробництва будівельно-монтажних робіт підземного циклу.

Ознайомлення із переліком робіт підземного циклу. Контроль за виконанням земляних робіт. Дотримання технології виконання робіт під час риття котлованів і траншей під фундаменти. Улаштування основи під фундаменти. Вивезення розробленого ґрунту. Способи зміцнення основ під фундаменти. Ознайомлення із технологією улаштування фундаментів різних типів: стрічкових, стовпчастих, палевих. Улаштування опалубки для монолітних фундаментів. Виконання арматурних робіт. Замонолічування стиків у збірних фундаментах. Улаштування горизонтальної та вертикальної гідроізоляції фундаментів. Види гідроізоляції. Обмазувальна гідроізоляція. Оклеювальна гідроізоляція. Засипання фундаментів ґрунтом. Розрівнювання ґрунту.

ЗМ 6. Вивчення технології виробництва будівельно-монтажних робіт надземного циклу.

Ознайомлення із переліком робіт надземного циклу. Контроль за муруванням стін. Улаштування панельних стін. Монтаж колон, ригелів, балок. Контроль за дотриманням технології монтажу. Монтаж плит перекриття і покриття. Технологія виконання дахів. Улаштування дерев'яних елементів даху. Улаштування покриття даху із різних матеріалів : азбестоцементних листів, черепиці, металочерепиці, покрівельної жерсті та інших покрівельних матеріалів. Заповнення віконних і дверних отворів. Улаштування різних типів підлог. Контроль за виконанням опоряджувальних робіт. Виконання штукатурних, малярних, облицювальних, шпалерних робіт. Контроль за виконанням штукатурних, малярних, облицювальних, шпалерних робіт. Виконання робіт з благоустрою території проектного будинку.

ЗМ 7. Забезпечення організаційно – технологічних заходів.

Контроль розбивочних робіт. Поопераційний контроль. Перевірка денних виконаних робіт. Акти на виконання прихованих робіт. Ознайомлення із правилами складання виконавчих схем. Складання актів на приховані роботи підземного циклу. Складання актів на приховані роботи надземного циклу. Контроль зведених будівель. Оформлення реєстрації робітників у книзі обліку. Реєстрація робітників у книзі проведення інструктажів з охорони праці. Ведення таблиця обліку робочого часу. Щоденне інструктування робітників з питань охорони праці. Видача завдання на робочий день. Щоденний контроль якості виконаних робіт. Ведення журналу виконаних робіт. Оформлення наряду на виконані роботи. Оформлення акту виконаних робіт. Робота з кошторисною документацією. Складання заявок на постачання матеріалів. Щоденне інструктування робітників з охорони праці.

ЗМ 8. Оформлення і здача звіту за практику

Систематизація зібраних за практику матеріалів для складання звіту. Підбір матеріалів згідно змісту звіту. Підбір робочих креслень для виконання дипломного проекту. Оформлення звіту згідно вимог. Захист звіту.

5. Структура навчальної дисципліни

№ п/п	Назва теми	К-сть год. на тему	з них		Примітка
			практ.	сам.	
I КУРС					
II СЕМЕСТР					
Модуль 1. Технологічна практика					
1	ЗМ 1. Загальне ознайомлення з базою будівельної організації	8	8		1 день
2	ЗМ 2. Ознайомлення з технічною документацією будівельного об'єкта	8	8		1
3	ЗМ 3. Виконання робіт з прив'язки будівель до конкретних будівельних майданчиків	16	16		2
4	ЗМ 4. Забезпечення правильного використання будівельних матеріалів, конструкцій, виробів і напівфабрикатів.	16	16		2
5	ЗМ 5. Вивчення технології виробництва будівельно-монтажних робіт підземного циклу.	24	24		3
6	ЗМ 6. Вивчення технології виробництва будівельно-монтажних робіт надземного циклу.	24	24		3
7	ЗМ 7. Забезпечення організаційно – технологічних заходів.	16	16		2
8	ЗМ 8. Оформлення і здача звіту за практику	8	8		1
Разом за семестр		120	120		15
Загальна кількість годин		120	120		15

5. Зміст навчальної програми

№ теми	К-ть год. на тему	Назва теми	№ з/п уроку	Тема уроку	Прим.
1	2	3	4	5	6
Модуль 1. Технологічна практика					
1	8	ЗМ 1. Загальне ознайомлення з базою будівельної організації	1-1 1-2 1-3 1-4 1-5 1-6 1-7 1-8	Інструктаж з охорони праці Ознайомлення із місцем проходження практики Ознайомлення з програмою практики, планом складання звіту Ліцензія будівельної організації Ознайомлення із установчими документами будівельної організації	
2	8	ЗМ 2. Ознайомлення з технічною документацією будівельного об'єкта	1-9 1-10 1-11 1-12 1-13 1-14 1-15 1-16	Технічна документація будівельного об'єкта. Ознайомлення із комплектом архітектурно-будівельних креслень Ознайомлення із проектом виконання будівельно-монтажних робіт. Склад проекту виконання робіт. Ознайомлення із проектом організації будівництва. Склад проекту організації будівництва Проектно – кошторисна документація будівельного об'єкта	
3	16	ЗМ 3. Виконання робіт з прив'язки будівель до конкретних будівельних майданчиків	1-17 1-18 1-19 1-20 1-21 1-22 1-23 1-24 1-25 1-26 1-27	Ознайомлення із правилами складання виконавчих і розбивочних схем Прив'язка будівель до конкретних будівельних майданчиків Прив'язка фундаментів стрічкових, стовпчастих, монолітних, збірних із різних матеріалів Позначення і закріплення кутів будівлі на будмайданчику Виконання горизонтальної прив'язки Виконання вертикальної прив'язки Складання виконавчих схем на улаштування фундаментів Складання виконавчих схем на улаштування стін, перегородок Складання виконавчих схем на улаштування перекриттів, покриттів, дахів Перевірка правильності виконання будівельно – монтажних робіт	

4	16	ЗМ 4. Забезпечення правильного використання будівельних матеріалів, конструкцій, виробів і напівфабрикатів	1-28 1-29 1-30 1-31 1-32 1-33 1-34 1-35 1-36 1-37 1-38 1-39 1-40 1-41 1-42 1-43 1-44 1-45 1-46 1-47 1-48	Складання виконавчих схем на виконання робіт з благоустрою та озеленення території забудови. Оформлення усіх документів із виконання робіт з прив'язки будівель до конкретних будівельних майданчиків Вивчення схеми постачання будівельних матеріалів, деталей, конструкцій на будівельний майданчик Ознайомлення із переліком фірм – постачальників будівельних матеріалів, конструкцій, виробів Приймання і складування будматеріалів, конструкцій, виробів Складування сипких будівельних матеріалів Збереження сипких будматеріалів Закриті і відкриті склади будматеріалів Визначення обсягів сипких будматеріалів Приймання, перевірка та складування лісо- і пиломатеріалів Приймання, перевірка та зберігання на будмайданчику стінових матеріалів Перевірка і приймання розчинів, бетонів Приймання, перевірка та зберігання залізобетонних конструкцій (залізобетонних плит, фундаментних блоків і подушок, стінових панелей, плит перекриття і покриття, колон, ригелів, ферм) Перевірка відповідності залізобетонних конструкцій Приймання, перевірка, зберігання металоконструкцій Обрахунок маси металоконструкцій Зберігання металоконструкцій	
5	24	ЗМ 5. Вивчення технології виробництва будівельно-монтажних робіт підземного циклу.	1-49 1-50 1-51 1-52 1-53 1-54 1-55 1-56 1-57 1-58 1-59 1-60 1-61 1-62 1-63 1-64 1-65	Ознайомлення із переліком робіт підземного циклу Контроль за виконанням земляних робіт. Дотримання технології виконання робіт під час риття котлованів і траншей під фундаменти Улаштування основи під фундаменти Вивезення розробленого ґрунту Способи зміцнення основ під фундаменти Ознайомлення із технологією улаштування фундаментів різних типів: стрічкових, стовпчастих, палевих. Улаштування опалубки для монолітних фундаментів Виконання арматурних робіт	

6	24	ЗМ 6. Вивчення технології виробництва будівельно-монтажних робіт надземного циклу.	1-66 Замонолічування стиків у збірних 1-67 фундаментах 1-68 Улаштування горизонтальної та 1-69 вертикальної гідроізоляції фундаментів 1-70 Види гідроізоляції 1-71 Обмазувальна гідроізоляція 1-72 Оклеювальна гідроізоляція Засипання фундаментів ґрунтом Розрівнювання ґрунту 1-73 1-74 1-75 Ознайомлення із переліком робіт 1-76 надземного циклу 1-77 Контроль за муруванням стін. 1-78 Улаштування панельних стін. Монтаж колон, ригелів, балок 1-79 Контроль за дотриманням технології 1-80 монтажу 1-81 Монтаж плит перекриття і покриття 1-82 Технологія виконання дахів 1-83 Улаштування дерев'яних елементів даху 1-84 Улаштування покриття даху із різних 1-85 матеріалів : азбестоцементних листів, 1-86 черепиці, металочерепиці, покрівельної 1-87 жерсті та інших покрівельних матеріалів 1-88 Заповнення віконних і дверних отворів 1-89 Улаштування різних типів підлог 1-90 Контроль за виконанням 1-91 опоряджувальних робіт 1-92 Виконання штукатурних, малярних, 1-93 облицювальних, шпалерних робіт 1-94 Контроль за виконанням штукатурних, 1-95 малярних, облицювальних, шпалерних 1-96 робіт Виконання робіт з благоустрою території 1-97 проектного будинку 1-98 1-99 Контроль розбивочних робіт. Поопераційний контроль. 1-100 Перевірка денних виконаних робіт Акти на виконання прихованих робіт. 1-101 Ознайомлення із правилами складання виконавчих схем. 1-102 Складання актів на приховані роботи підземного циклу 1-103 Складання актів на приховані роботи надземного циклу 1-104 Контроль зведених будівель. 1-105 Оформлення реєстрації робітників у книзі обліку. 1-106 Реєстрація робітників у книзі проведення 1-107 інструктажів з охорони праці. Ведення табеля обліку робочого часу. 1-108 Щоденне інструктування робітників з 1-109 питань охорони праці.	
7	16	ЗМ 7. Забезпечення організаційно – технологічних заходів.		

8	8	ЗМ 8. Оформлення і здача звіту за практику	1-110	Видача завдання на робочий день. Щоденний контроль якості виконаних робіт. Ведення журналу виконаних робіт. Оформлення наряду на виконані роботи. Оформлення акту виконаних робіт. Робота з кошторисною документацією. Складання заявок на постачання матеріалів Щоденне інструктування робітників з охорони праці.		
			1-111			
			1-112			
			1-113			
			1-114			
			1-115			
			1-116			Систематизація зібраних за практику
			1-117			матеріалів для складання звіту.
			1-118			Підбір матеріалів згідно змісту звіту.
			1-119			Підбір робочих креслень для виконання
1-120	дипломного проекту Оформлення звіту згідно вимог. Захист звіту.					

7. Критерії оцінювання

Бали		Знає	Уміє
1	Початковий	Здобувач освіти володіє навчальним матеріалом на рівні елементарного розпізнавання і відтворення окремих фактів, елементів, об'єктів, що позначаються учнем окремими словами, реченнями.	Здобувач освіти вміє на елементарному рівні розпізнавати і відтворювати окремі факти, об'єкти, що позначаються окремими словами і реченнями. Має низький рівень знань про технологічну практику.
2		Здобувач освіти володіє навчальним матеріалом на елементарному рівні засвоєння, викладає його уривчастими реченнями, виявляє здатність викласти думку на елементарному рівні.	Здобувач освіти вміє відтворити знання про технологічну практику на елементарному рівні.
3		Здобувач освіти знає матеріал на рівні окремих фрагментів, що становлять незначну частину навчального матеріалу.	Здобувач освіти з допомогою викладача здатен відтворити навчальний матеріал, виконати частину простих завдань.
4	Середній	Здобувач освіти володіє матеріалом на початковому рівні, значну частину матеріалу відтворює на репродуктивному рівні. Знає суть і завдання предмета.	Здобувач освіти має обмежений обсяг навичок роботи, здатний користуватися підручником, з допомогою викладача відтворює значну частину навчального матеріалу.

Бали		Знає	Уміє
5		Здобувач освіти володіє матеріалом на рівні, вищому за початковий. Має поняття про технологічну практику, її види і цілі досягнення.	Здобувач освіти здатний з допомогою викладача логічно відтворити значну його частину. На середньому рівні може виконати завдання за отриманими знаннями з даного предмета.
6		Здобувач освіти може відтворити значну частину теоретичного матеріалу, виявляє знання і уміння основних понять технологічної практики.	Здобувач освіти з допомогою викладача може аналізувати навчальний матеріал, порівнювати та робити висновки, виправляти допущені помилки.
7		Здобувач освіти знає вивчений матеріал на рівні стандартних ситуацій, контролює власні навчальні дії. Знає утвердження певних тверджень.	Здобувач освіти здатний застосовувати вивчений матеріал на рівні стандартних ситуацій, частково контролювати власні навчальні дії, наводити окремі власні приклади на утвердження певних тверджень.
8	Достатній	Здобувач освіти знає програмовий матеріал на рівні узагальнення, систематизації інформації під керівництвом учителя, на рівні контролю власної діяльності з виправленням помилок на підтвердження певних понять технологічної практики.	Здобувач освіти вміє зіставляти, узагальнювати, систематизувати інформацію під керівництвом викладача, в цілому самостійно застосовувати її на практиці, контролювати власну діяльність, виправляти помилки і добирати аргументи на підтвердження певних понять технологічної практики під керівництвом викладача.
9		Здобувач освіти вільно (самостійно) володіє вивченим обсягом матеріалу, знає розв'язок задач в стандартних ситуаціях, має широкі загальні та базові теоретичні знання.	Здобувач освіти самостійно виправляє допущені помилки, добирає переконливі аргументи на підтвердження вивченого матеріалу. Усвідомлено користується довідковою інформацією. Припускається несуттєвих помилок, які може виправити.
10	Високий	Здобувач освіти вільно володіє навчальним матеріалом, вміє усвідомлено застосовувати нову інформацію обсягом, передбаченим програмою. Самостійно визначає окремі цілі власної навчальної діяльності, оцінює окремі нові факти, явища, ідеї; знаходить джерела інформації та самостійно використовує їх відповідно до цілей, які поставив викладач.	Здобувач освіти виявляє початкові творчі здібності. Самостійно знаходить джерела інформації та використовує їх відповідно до цілей.

Бали	Знає	Уміє
11	Здобувач освіти має початкові творчі здібності, знає цілі власної навчальної діяльності, має підприємницьку ідею, знаходить джерела інформації і знає їхнє застосування для технологічної практики.	Здобувач освіти вільно висловлює власні думки і відчуття, визначає програму особистої пізнавальної діяльності, самостійно оцінює різноманітні життєві явища і факти, визначаючи особисту позицію щодо них; без допомоги викладача знаходить джерела інформації і використовує одержані відомості відповідно до мети та завдань власної пізнавальної діяльності. Використовує набуті знання і вміння в нестандартних ситуаціях, переконливо аргументує особисту життєву позицію.
12	Здобувач освіти вільно володіє навчальним матеріалом, вільно висловлює думки, аналізує і узагальнює матеріал, використовує додаткові джерела знань, зіставляє набуті теоретичні знання із реальними життєвими фактами, планує особисту навчальну діяльність, оцінює результати власної роботи, виявляє особливі творчі здібності, самостійно розвиває власні обдарування і нахили.	Здобувач освіти виявляє творчі здібності, самостійно розвиває власні обдарування і нахили, вміє самостійно здобувати знання. Має значні конкретні практичні і теоретичні навички, продуктивно застосовує їх; виконує практичні завдання на високому рівні.

8. Список рекомендованих джерел

Рекомендована основна навчальна література:

1. Архітектура будівель і споруд: навчальний посібник / З. І. Котеньова. – Харків: ХНАМГ, 2007. – 170 с.
2. Архітектура будівель і споруд: конспект лекцій з навчальної дисципліни / уклад.: І. І. Романенко. – Х.: ХНАМГ, 2011. – 167 с.
3. Плоский В. О., Гетун Г. В., Віроцький В. Д. Архітектура будівель і споруд. Книга 3. Історія архітектури і будівництва: Підручник. – К.: Видавництво Лра-К, 2016 р. – 816 с.
4. Бойко Х. С. Типи будинків та архітектурні конструкції: навчальний посібник. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2015. – 204 с.

Нормативна література:

5. ДБН В.2.2-15:2019 Житлові будинки. Основні положення.

6. ДБН В.2.2-9:2018 Громадські будинки та споруди. Основні положення.
7. ДБН В.1.1-7:2016 Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги.
8. ДБН В.2.2и41:2019. Висотні будівлі. Основні положення.
9. ДБН В.2.6-33:2018 Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією. Вимоги до проектування.

Допоміжна література:

10. Васильченко О. В. Основи архітектури і архітектурних конструкцій: навчальний посібник. – Харків: УЦЗ України, 2007. – 257 с.
11. Карвацька Ж.К., Карвацький Д.В. Будівельні конструкції. -Чернівці: Прут, 2008.

Методична література:

12. Конспект лекцій для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» / викладач 1-ї категорії Дем'янова В.П./ - ВПУ-1 м. Рівне, 2022.