

Професійний стандарт
ІНЖЕНЕР З ІНТЕГРАЦІЇ
(БУДІВЕЛЬНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ МОДЕЛЮВАННЯ)

Затверджено

Розробником Всеукраїнською громадською організацією «Асоціація експертів будівельної галузі», протокол засідання Правління Асоціації від 20.08.2026 р. № 7

Професійний стандарт розроблено та затверджено згідно з вимогами статті 4² Кодексу законів про працю України на підставі:

- висновку суб'єкта перевірки Національного агентства кваліфікацій, схваленого рішенням Агентства № 33 від 14.08.2026 р. (протокол 50 (314) від 14.08.2026 р.) про дотримання під час підготовки проєкту професійного стандарту вимог Порядку розроблення, введення в дію та перегляду професійних стандартів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 31.05.2017 р. № 373;
- висновку Профспілки працівників будівництва і промисловості будівельних матеріалів України від 25.05.2026 р. № 136 про погодження проєкту професійного стандарту «Інженер з інтеграції (будівельні інформаційні технології моделювання)».

1. Назва професійного стандарту

Інженер з інтеграції (будівельні інформаційні технології моделювання).

2. Загальні відомості про професійний стандарт:

1) мета діяльності за професією

Впровадження методів ефективного управління об'єктом на усіх етапах його життєвого циклу через створення, оновлення та застосування будівельної інформаційної моделі об'єкта будівництва (BIM-моделі об'єкта), а також через використання спеціалізованого програмного забезпечення, сумісного з програмним забезпеченням BIM-моделі об'єкта.

2) назва виду (видів) економічної діяльності, секції, розділу, групи, класу економічної діяльності та їх код згідно з Національним класифікатором України ДК 009:2010 «Класифікація видів економічної діяльності» (за потреби)

Секція F	Будівництво	Розділ 41	Будівництво будівель	Група 41.1	Організація будівництва будівель
				Клас 41.10	Організація будівництва будівель
				Група 41.2	Будівництво житлових і нежитлових будівель
				Клас 41.20	Будівництво житлових і нежитлових будівель
		Розділ 42	Будівництво споруд	Група 42.1	Будівництво доріг і залізниць
				Клас 42.11	Будівництво доріг і автострад
				Клас 42.12	Будівництво залізниць і метрополітену
				Клас 42.13	Будівництво мостів і тунелів
				Група 42.2	Будівництво комунікацій
				Клас 42.21	Будівництво трубопроводів
				Клас 42.22	Будівництво споруд електропостачання і комунікацій
				Група 42.9	Будівництво інших споруд
				Клас 42.91	Будівництво водних споруд

				Клас 42.99	Будівництво інших споруд, не внесених до інших угруповань
		Розділ 43	Спеціалізовані будівельні роботи	Група 43.1	Знесення та підготовчі роботи на будівельному майданчику
				Клас 43.11	Знесення
				Клас 43.12	Підготовчі роботи на будівельному майданчику
				Клас 43.13	Розвідувальне буріння
				Група 43.2	Електромонтажні, водопровідні та інші будівельно-монтажні роботи
				Клас 43.21	Електромонтажні роботи
				Клас 43.22	Монтаж водопровідних мереж, систем опалення та кондиціонування
				Клас 43.29	Інші будівельно-монтажні роботи
				Група 43.3	Роботи із завершення будівництва
				Клас 43.31	Штукатурні роботи
				Клас 43.32	Установлення столярних виробів
				Клас 43.33	Покриття підлоги й облицювання стін
				Клас 43.34	Малярні роботи та скління
				Клас 43.39	Інші роботи із завершення будівництва
				Група 43.9	Інші спеціалізовані будівельні роботи
				Клас 43.91	Покрівельні роботи
				Клас 43.99	Інші спеціалізовані будівельні роботи, не віднесені до інших угруповань

Секція J	Інформація та телекомунікації	Розділ 62	Комп'ютерне програмування, консультування та пов'язана з ними діяльність	Група 62.0	Комп'ютерне програмування, консультування та пов'язана з ними діяльність
				Клас 62.09	Інша діяльність у сфері інформаційних технологій і комп'ютерних систем
Секція L	Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	Розділ 68	Операції з нерухомим майном	Група 68.3	Операції з нерухомим майном за винагороду або на основі контракту
				Клас 68.32	Управління нерухомим майном за винагороду або на основі контракту
Секція M	Професійна, наукова та технічна діяльність	Розділ 70	Діяльність головних управлінь (хед-офісів); консультування з питань керування	Група 70.2	Консультування з питань керування
				Клас 70.21	Діяльність у сфері зв'язків із громадськістю
				Клас 70.22	Консультування з питань комерційної діяльності й керування
		Розділ 71	Діяльність у сферах архітектури та інжинірингу; технічні випробування та дослідження	Група 71.1	Діяльність у сферах архітектури та інжинірингу, надання послуг технічного консультування
				Клас 71.11	Діяльність у сфері архітектури
				Клас 71.12	Діяльність у сфері інжинірингу, геології та геодезії, надання послуг технічного консультування в цих сферах
				Група 71.2	Технічні випробування та дослідження
				Клас 71.20	Технічні випробування та дослідження

		Розділ 72	Наукові дослідження та розробки	Група 72.1	Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук
				Клас 72.19	Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук
		Розділ 74	Інша професійна, наукова та технічна діяльність	Група 74.1	Спеціалізована діяльність із дизайну
				Клас 74.10	Спеціалізована діяльність із дизайну
				Група 74.9	Інша професійна, наукова та технічна діяльність, н.в.і.у.
				Клас 74.90	Інша професійна, наукова та технічна діяльність, н.в.і.у.
	Секція N	Розділ 81	Обслуговування будинків і територій	Група 81.1	Комплексне обслуговування об'єктів
				Клас 81.10	Комплексне обслуговування об'єктів

3) назва (назви) професії (професій) та її (їх) код (коди) згідно з Національним класифікатором України ДК 003:2010 «Класифікатор професій»

Інженер з інтеграції (будівельні інформаційні технології моделювання) 2131.2.
Назва професії утворена відповідно до додатка В до Класифікатора професій.

4) узагальнена назва професії (за потреби)

Інженер з інтеграції (BIM технології).

5) назви типових посад (за потреби)

Інженер з інтеграції (BIM технології) базової категорії/Junior BIM Specialist.

Інженер з інтеграції (BIM технології) II категорії/BIM Engineer.

Інженер з інтеграції (BIM технології) I категорії/BIMCoordinator.

Провідний інженер з інтеграції (BIM технології)/BIM Manager.

6) назва (назви) професійної (професійних) кваліфікації (кваліфікацій), її (їх) рівень (рівні) згідно з Національною рамкою кваліфікацій

Інженер з інтеграції (BIM технології) базової категорії/Junior BIM Specialist, 6рівень НРК.

Інженер з інтеграції (BIM технології) II категорії/BIM Engineer, 7рівень НРК.

Інженер з інтеграції (BIM технології) I категорії/BIMCoordinator, 7рівень НРК.

Провідний інженер з інтеграції (BIM технології)/BIM Manager, 7рівень НРК.

7) назва (назви) документа (документів), що підтверджує (підтверджують) професійну кваліфікацію особи

Документ про проходження підвищення кваліфікації за професійною кваліфікацією «Інженер з інтеграції (BIM технології) базової категорії/Junior BIM Specialist», виданий центром підвищення кваліфікації.

Документ про проходження підвищення кваліфікації за професійною кваліфікацією «Інженер з інтеграції (BIM технології) II категорії/BIM Engineer», виданий центром підвищення кваліфікації.

Документ про проходження підвищення кваліфікації за професійною кваліфікацією «Інженер з інтеграції (BIM технології) I категорії/BIMCoordinator», виданий центром підвищення кваліфікації.

Документ про проходження підвищення кваліфікації за професійною кваліфікацією «Провідний інженер з інтеграції (BIM технології)/BIM Manager», виданий центром підвищення кваліфікації.

3. Здобуття професійної кваліфікації та професійний розвиток

1) здобуття професійної кваліфікації (назва професійної та/або часткової професійної кваліфікації; суб'єкти, уповноважені законодавством на присвоєння/підтвердження та визнання професійних кваліфікацій)

Назва професійної та/або часткової професійної кваліфікації	Суб'єкти, уповноважені законодавством на присвоєння/підтвердження та визнання професійних кваліфікацій	
	кваліфікаційні центри	суб'єкти освітньої діяльності/інші уповноважені законодавством суб'єкти
Інженер з інтеграції (BIM технології) базової категорії/Junior BIM Specialist	не передбачено професійним стандартом	1) підготовка на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти або другому (магістерському) рівні вищої освіти за профільною спеціалізацією, дотичною спеціалізацією або суміжною спеціалізацією; 2) стаж роботи у сфері містобудування не менше: 2.1) 2 (двох) років для осіб, які пройшли підготовку на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти або другому (магістерському) рівні вищої освіти за профільною спеціальністю або суміжною спеціалізацією; 2.2) 3 (трьох) років для осіб, які пройшли підготовку на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти або другому (магістерському) рівні вищої освіти за дотичною спеціальністю;

		3) підвищення кваліфікації інженера з інтеграції (BIM технології) базової категорії протягом останніх 2 (двох) років: 3.1) за програмами підвищення кваліфікації за напрямом BIM Technology для осіб, які пройшли підготовку на другому (магістерському) рівні вищої освіти за профільною спеціальністю; 3.2) за програмами підвищення кваліфікації за напрямом BIM Technology та за напрямом містобудування для осіб, які пройшли підготовку на другому (магістерському) рівні вищої освіти за суміжною спеціальністю або дотичною спеціальністю; 4) наявність страхового свідоцтва (полісу, сертифіката) про страхування цивільно-правової відповідальності інженера з інтеграції (BIM технології) базової категорії перед споживачем його послуг (робіт)
--	--	---

2) професійний розвиток

з присвоєнням наступного/вищого рівня професійної кваліфікації

Назва професійної та/або часткової професійної кваліфікації	Суб'єкти, уповноважені законодавством на присвоєння/підтвердження та визнання професійних кваліфікацій	
	кваліфікаційні центри	суб'єкти освітньої діяльності/інші уповноважені законодавством суб'єкти
Інженер з інтеграції (BIM технології) II категорії/BIM Engineer	не передбачено професійним стандартом	1) підготовка на другому (магістерському) рівні вищої освіти за профільною спеціалізацією, дотичною спеціалізацією або суміжною спеціалізацією; 2) стаж роботи (досвід) за професійною кваліфікацією інженера з інтеграції (BIM технології) базової категорії не менше 2 (двох) років або прирівняний досвід; 3) підвищення кваліфікації інженера з інтеграції (BIM технології) II категорії протягом останніх 2 (двох) років за програмами підвищення кваліфікації за напрямом професійної діяльності BIM Engineer; 4) наявність страхового свідоцтва (полісу, сертифіката) про страхування цивільно-правової відповідальності інженера з інтеграції (BIM технології) II категорії перед споживачем його послуг (робіт)
Інженер з інтеграції (BIM технології) I	не передбачено професійним стандартом	1) стаж роботи (досвід) за професійною кваліфікацією інженера з інтеграції (BIM

категорії/BIM Coordinator		технології) II категорії не менше 2 (двох) років або прирівняний досвід; 2) підвищення кваліфікації інженера з інтеграції (BIM технології) I категорії протягом останніх 2 (двох) років за програмами підвищення кваліфікації за напрямом професійної діяльності BIM Coordinator; 3) наявність страхового свідоцтва (полісу, сертифіката) про страхування цивільно-правової відповідальності інженера з інтеграції (BIM технології) I категорії перед споживачем його послуг (робіт)
Провідний інженер з інтеграції (BIM технології)/BIM Manager	не передбачено професійним стандартом	1) стаж роботи (досвід) за професійною кваліфікацією інженера з інтеграції (BIM технології) I категорії не менше 2 (двох) років або прирівняний досвід; 2) підвищення кваліфікації провідного інженера з інтеграції (BIM технології) протягом останніх 2 (двох) років за програмами підвищення кваліфікації за напрямом професійної діяльності BIM Manager; 3) наявність страхового свідоцтва (полісу, сертифіката) про страхування цивільно-правової відповідальності провідного інженера з інтеграції (BIM технології) перед споживачем його послуг (робіт)

без присвоєння наступного/вищого рівня професійної кваліфікації

Для вдосконалення (підтримання) професійної кваліфікації, а також для підтвердження наявної професійної кваліфікації інженер з інтеграції (BIM технології) не рідше ніж один раз на 2 (два) роки проходить підвищення кваліфікації за програмами підвищення кваліфікації за напрямами, наведеними у підпунктах 1, 2 пункту 3 цього професійного стандарту.

4. Аббревіатури, скорочення (за потреби)

1) вид будівництва	нове будівництво, реконструкція, реставрація, капітальний ремонт
2) документ про проходження підвищення кваліфікації	виданий центром підвищення кваліфікації документ про проходження підвищення кваліфікації за професійною кваліфікацією «Інженер з інтеграції (BIM технології) базової категорії/Junior BIM Specialist», документ про проходження підвищення кваліфікації за професійною кваліфікацією «Інженер з інтеграції (BIM технології) II категорії/BIM Engineer», документ про проходження підвищення кваліфікації за професійною кваліфікацією «Інженер з інтеграції (BIM технології) I категорії/BIM Coordinator»,

	документ про проходження підвищення кваліфікації за професійною кваліфікацією «Провідний інженер з інтеграції (BIM технології)/BIM Manager»
3) дотична спеціальність	будь-яка з наступних спеціальностей у відповідній галузевій знань: 1) галузь знань В Культура, мистецтво та гуманітарні науки; - спеціальність В4 Образотворче мистецтво та реставрація; 2) галузь знань D Бізнес, адміністрування та право: - спеціальність D4 Публічне управління та адміністрування; 3) галузь знань Е Природничі науки, математика та статистика: - спеціальність Е6 Прикладна фізика та наноматеріали; - спеціальність Е7 Математика; 4) галузь знань F Інформаційні технології: - спеціальність F1 Прикладна математика; - спеціальність F4 Системний аналіз та наука про дані; - спеціальність F5 Кібербезпека та захист інформації; - спеціальність F7 Комп'ютерна інженерія; 5) галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво: - спеціальність G3 Електрична інженерія; - спеціальність G9 Прикладна механіка
4) ДСТУ ISO 19650/ISO 19650	ДСТУ ISO 19650-1 Організація та оцифрування інформації щодо будівель та споруд включно з будівельним інформаційним моделюванням (BIM). Управління інформацією з використанням будівельного інформаційного моделювання. Частина 1. Концепції та принципи (ISO 19650-1:2018, IDT), ДСТУ ISO 19650-2:2020 Організація та оцифрування інформації щодо будівель та споруд включно з будівельним інформаційним моделюванням (BIM). Управління інформацією з використанням будівельного інформаційного моделювання. Частина 2. Етап будівництва (ISO 19650-2:2018, IDT), ISO 19650-3:2020 Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) — Information management using building information modelling — Part 3: Operational phase of the assets або його офіційний переклад українською мовою (ДСТУ ISO 19650-3), ISO 19650-4:2022 Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) — Information management using building information modelling — Part 4: Information exchange або його офіційний переклад українською мовою (ДСТУ ISO 19650-4), ISO 19650-5:2020 Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) — Information management using building information modelling — Part 5: Security-minded approach to information management або його офіційний переклад українською мовою (ДСТУ ISO 19650-5), ISO 19650-6:2025 Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works,

	including building information modelling (BIM) — Information management using building information modelling — Part 6: Health and safety information або його офіційний переклад українською мовою (ДСТУ ISO 19650-6), інші стандарти ДСТУ ISO 19650/ISO 19650, які будуть прийняті
5) електронна система	Єдина державна електронна система у сфері будівництва
6) електронний кабінет	електронний кабінет користувача електронної системи
7) ЕП	стадія розроблення проєктної документації «Ескізний проєкт»
8) Інженер з інтеграції (будівельні інформаційні технології моделювання) (інженер з інтеграції (BIM технології))	професія, у межах мети діяльності за якою, інтегруються дані (цифрова інформація) щодо об'єкта на усіх етапах його життєвого циклу, яка включає: інженер з інтеграції (BIM технології) базової категорії/Junior BIM Specialist, інженер з інтеграції (BIM технології) II категорії/BIM Engineer, інженер з інтеграції (BIM технології) I категорії/BIM Coordinator, провідний інженер з інтеграції (BIM технології)/BIM Manager
9) наукова література	література, що містить науково-технічну інформацію з питань застосування BIM технології
10) кваліфікаційні вимоги	наведені у: - підпункті 1 пункту 3 цього професійного стандарту вимоги до: умов присвоєння/підтвердження та визнання професійної кваліфікації; мінімального рівня освіти; галузі знань та спеціальності; стажу роботи, тощо; - наведені у підпункті 2 пункту 3 цього професійного стандарту вимоги, за яких особа, що має початковий рівень кваліфікації може отримати наступний/вищий рівень професійної кваліфікації, зокрема вимоги до: стажу роботи за попереднім/нижчим рівнем професійної кваліфікації
11) НПА	нормативно-правові акти у сфері будівництва
12) НРК	Національна рамка кваліфікацій
13) НТД	ДСТУ ISO 19650/ISO 19650 та інші нормативні (нормативно-технічні) документи у сфері будівництва
14) основна вимога до будівель і споруд	вимога, що визначена статтею 7-2 Закону України «Про будівельні норми»
15) ОСП	орган сертифікації персоналу, акредитований згідно із Законом України «Про акредитацію органів з оцінки відповідності», у будівельній галузі
16) П	стадія розроблення проєктної документації «Проєкт»
17) підвищення кваліфікації	підвищення кваліфікації інженера з інтеграції (BIM технології), кандидата в інженера з інтеграції (BIM технології), що проводиться за відповідними програмами з урахуванням положень цього професійного стандарту
18) прирівняний досвід	досвід реалізації проєктів із застосуванням BIM технології, що набутий не пізніше двох років після набрання чинності цим професійним стандартом, та який використовується протягом двох років після внесення цього професійного стандарту до Реєстру кваліфікацій для присвоєння/підтвердження/визнання професійної кваліфікації:

	- «Інженер з інтеграції (BIM технології) II категорії/BIM Engineer» – не менше 1 (одного) року; - «Інженер з інтеграції (BIM технології) I категорії/BIM Coordinator» – не менше 2 (двох) років; - «Провідний інженер з інтеграції (BIM технології)/BIM Manager» – не менше 3 (трьох) років
19) програма підвищення кваліфікації	програма підвищення кваліфікації інженера з інтеграції (BIM технології) за: - напрямом BIM Technology; - напрямом професійної діяльності BIM Engineer; - за напрямом професійної діяльності BIM Coordinator; - напрямом професійної діяльності BIM Manager; - напрямом містобудування, що розроблена центрами підвищення кваліфікації спільно з саморегулювальними організаціями у сфері архітектурної діяльності за напрямами професійної діяльності осіб, які здійснюють інженерно-будівельне проектування, архітектурне проектування, експертизу проектної документації на будівництво і технічний нагляд, та затверджена її розробниками
20) профільна спеціальність	будь-яка з наступних спеціальностей у галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво: - спеціальність G17 Архітектура та містобудування; - спеціальність G18 Геодезія та землеустрій; - спеціальність G19 Будівництво та цивільна інженерія
21) Р	стадія розроблення проектної документації «Робоча документація»
22) РП	стадія розроблення проектної документації «Робочий проект»
23) СПЗ	спеціалізоване програмне забезпечення, сумісне з програмним забезпеченням BIM-моделі об'єкта
24) суб'єкти освітньої діяльності/інші уповноважені законодавством суб'єкти	центри підвищення кваліфікації
25) суміжна спеціальністю	будь-яка з наступних спеціальностей у відповідній галузей знань: 1) галузь знань F Інформаційні технології: - спеціальність F2 Інженерія програмного забезпечення; - спеціальність F3 Комп'ютерні науки; - спеціальність F6 Інформаційні системи і технології; 2) галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво: - спеціальність G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка
26) ТЕО	стадія розроблення проектної документації «Техніко-економічне обґрунтування»
27) ТЕР	стадія розроблення проектної документації «Техніко-економічний розрахунок»
28) трудові функції	визначені цим професійним стандартом трудові функції, які (включно із компетентностями) реалізуються інженером з інтеграції (BIM технології) з урахуванням його/її освіти, досвіду та спеціалізації, а також з урахуванням його/її знань,

	умінь/навичок, набуття яких підтверджено відповідним документом про проходження підвищення кваліфікації. При цьому: - «Інженер з інтеграції (BIM технології) базової категорії/Junior BIM Specialist» виконує трудові функції за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації, який має відповідний документ про проходження підвищення кваліфікації; - «Інженер з інтеграції (BIM технології) II категорії/BIM Engineer» виконує самостійно трудові функції щодо об'єктів, клас наслідків (відповідальності) яких визначено у належному йому/їй документі про проходження підвищення кваліфікації, як CC1, а також за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації, який має відповідний документ про проходження підвищення кваліфікації, щодо об'єктів, клас наслідків (відповідальності) яких є вищим за CC1; - «Інженер з інтеграції (BIM технології) I категорії/BIM Coordinator» виконує самостійно трудові функції щодо об'єктів, клас наслідків (відповідальності) яких визначено у належному йому/їй документі про проходження підвищення кваліфікації, як CC2 або нижче, а також за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації, який має відповідний документ про проходження підвищення кваліфікації, щодо об'єктів, клас наслідків (відповідальності) яких є вищим за CC2; - «Провідний інженер з інтеграції (BIM технології)/BIM Manager» виконує самостійно трудові функції щодо об'єктів, клас наслідків (відповідальності) яких визначено у належному йому/їй документі про проходження підвищення кваліфікації, як CC3 або нижче
29) центр підвищення кваліфікації	суб'єкт господарювання, технічна компетентність якого на проведення підвищення кваліфікації визнана ОСП та/або саморегулювальною організацією у сфері архітектурної діяльності за напрямом професійної діяльності осіб, які здійснюють інженерно-будівельне проєктування, архітектурне проєктування, експертизу проєктної документації на будівництво чи технічний нагляд
30) BIM	будівельне інформаційне моделювання
31) BIM-модель об'єкта	будівельна інформаційна модель об'єкта будівництва
32) BIM Coordinator	усталена у світовій практиці назва професійної кваліфікації, що відповідає професійній кваліфікації інженера з інтеграції (BIM технології) I категорії
33) BIM Engineer	усталена у світовій практиці назва професійної кваліфікації, що відповідає професійній кваліфікації інженера з інтеграції (BIM технології) II категорії
34) BIM Manager	усталена у світовій практиці назва професійної кваліфікації, що відповідає професійній кваліфікації провідного інженера з інтеграції (BIM технології)
35) BIM Technology (BIM технологія)	технологія будівельного інформаційного моделювання

5. Опис трудових функцій

Трудові функції (умовне позначення та назва)	Компетентності	Результати навчання			
		знання	уміння/навички	комунікація	відповідальність і автономія
А. Управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	A1. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних реалізувати концептуальні засади архітектурного	A1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. A1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-	A1.U1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. A1.U2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	A1.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію А, визначену цим професійним стандартом. A1.B2. Проводити навчання з питань BIM технології. A1.B3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях BIM технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом,

	об'ємного проектування майбутнього об'єкта	моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. A1.33. Засади архітектурного об'ємного проектування об'єктів будівництва. A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	СПЗ.A1.Y3. Застосовувати засади архітектурного об'ємного проектування об'єктів будівництва. A1.Y4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.Y5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.Y6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	A2. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі передпроектних робіт через створення,	A1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ.	A1.Y1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. A1.Y2. Дотримуватись вимог до здійснення	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	A1.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію А, визначену цим професійним стандартом. A1.B2. Проводити навчання з питань BIM технології. A1.B3. Нести відповідальність за вчинену дію

	оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних реалізувати концептуальні засади інженерно-будівельного проектування майбутнього об'єкта	A1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. A2.31. Засади інженерно-будівельного проектування об'єктів будівництва. A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. A2.U1. Застосовувати засади інженерно-будівельного проектування об'єктів будівництва. A1.U4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.U5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.U6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		(бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях BIM технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	A3. Здатність впроваджувати методи ефективного управління	A1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків	A1.U1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших	A1.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати

	об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних реалізувати концептуальні засади технологічної частини майбутнього об'єкта	(відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. A1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. A3.31. Засади проектування технологічної частини об'єктів будівництва. A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-	(відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. A1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. A3.У1. Застосовувати засади проектування технологічної частини об'єктів будівництва. A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ.	учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	трудова функція А, визначену цим професійним стандартом. A1.B2. Проводити навчання з питань BIM технології. A1.B3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях BIM технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
--	---	---	--	---	--

		моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	A1.Y5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.Y6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		
	A4. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних реалізувати концептуальні засади планування території	A1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. A1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-	A1.Y1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. A1.Y2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	A1.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію А, визначену цим професійним стандартом. A1.B2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. A1.B3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом,

	майбутнього будівництва	моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. A4.31. Засади планування територій. A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	СПЗ.A4.Y1. Застосовувати засади планування територій. A1.Y4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.Y5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.Y6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	A5. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-	A1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. A1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом	A1.Y1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. A1.Y2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	A1.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію А, визначену цим професійним стандартом. A1.B2. Проводити навчання з питань BIM технології. A1.B3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи

	моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних реалізувати концептуальні засади визначення вартості майбутнього будівництва	наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. A5.31. Засади визначення вартості будівництва. A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	(відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. A5.Y1. Застосовувати засади визначення вартості будівництва. A1.Y4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.Y5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.Y6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		за прийняття рішення. A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (ВІМ технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	A6. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів	A1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі	A1.Y1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі передпроектних робіт через	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного	A1.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію А, визначену цим професійним стандартом.

	з незначними наслідками (CC1), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних реалізувати концептуальні засади інженерних вишукувань для майбутнього будівництва	передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. A1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. A6.31. Засади інженерних вишукувань для будівництва. A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету.	створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. A1.U2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. A6.U1. Застосовувати засади інженерних вишукувань для будівництва. A1.U4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.U5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету.	середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	A1.B2. Проводити навчання з питань BIM технології. A1.B3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях BIM технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
--	--	---	---	--	--

		A1.36. НПА, НТД та наукова література	A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		
Предмети та засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструмент) (за потреби) Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, СПЗ, персональний комп'ютер з доступом до мережі Інтернет, електронний кабінет, НПА, НТД та наукова література					
Б. Управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	Б1. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних реалізувати концептуальні засади архітектурного об'ємного	Б1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Б1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ.	Б1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Б1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. A1.У3. Застосовувати засади архітектурного	A1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	Б1.В1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію Б, визначену цим професійним стандартом. A1.В2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. A1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.В4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. A1.В5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та

	проектування майбутнього об'єкта	A1.33. Засади архітектурного об'ємного проектування об'єктів будівництва. A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	об'ємного проектування об'єктів будівництва. A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	Б2. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-	Б1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Б1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом	Б1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Б1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків	A1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	Б1.В1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію Б, визначену цим професійним стандартом. A1.В2. Проводити навчання з питань BIM технології. A1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи

	моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних реалізувати концептуальні засади інженерно-будівельного проектування майбутнього об'єкта	наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. A2.31. Засади інженерно-будівельного проектування об'єктів будівництва. A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	(відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. A2.У1. Застосовувати засади інженерно-будівельного проектування об'єктів будівництва. A2.У1. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		за прийняте рішення. A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (ВІМ технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	Б3. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності)	Б1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками	Б1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками	Б1.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію Б, визначену цим

	належать до об'єктів із середніми наслідками (CC2), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних реалізувати концептуальні засади технологічної частини майбутнього об'єкта	(CC2), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Б1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (CC2), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. А3.31. Засади проектування технологічної частини об'єктів будівництва. А1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ.	передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Б1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (CC2), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. А3.У1. Застосовувати засади проектування технологічної частини об'єктів будівництва. А1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. А1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету.	професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	професійним стандартом. А1.В2. Проводити навчання з питань BIM технології. А1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. А1.В4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях BIM технології. А1.В5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
--	---	---	--	---	---

		A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		
	Б4. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних реалізувати концептуальні засади планування території майбутнього будівництва	Б1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Б1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ.	Б1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Б1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ.	A1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	Б1.В1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію Б, визначену цим професійним стандартом. A1.В2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. A1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.В4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. A1.В5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та

		A4.31. Засади планування територій. A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	A4.U1. Застосовувати засади планування територій. A1.U4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.U5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.U6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	B5. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (CC2), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-	B1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (CC2), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. B1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом	B1.U1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (CC2), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. B1.U2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	B1.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію Б, визначену цим професійним стандартом. A1.B2. Проводити навчання з питань BIM технології. A1.B3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи

	моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних реалізувати концептуальні засади визначення вартості майбутнього будівництва	наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. A5.31. Засади визначення вартості будівництва. A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	(відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. A5.У1. Застосовувати засади визначення вартості будівництва. A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		за прийняття рішення. A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (ВІМ технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	Б6. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів	Б1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі	Б1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі передпроектних робіт через	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного	Б1.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію Б, визначену цим професійним стандартом.

	із середніми наслідками (CC2), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних реалізувати концептуальні засади інженерних вишукувань для майбутнього будівництва	передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Б1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (CC2), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. А6.31. Засади інженерних вишукувань для будівництва. А1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. А1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету.	створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Б1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (CC2), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. А6.У1. Застосовувати засади інженерних вишукувань для будівництва. А1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. А1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету.	середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	А1.В2. Проводити навчання з питань BIM технології. А1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. А1.В4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях BIM технології. А1.В5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
--	---	--	--	---	---

		A1.36. НПА, НТД та наукова література	A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		
	Предмети та засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструмент) (за потреби) Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, СПЗ, персональний комп'ютер з доступом до мережі Інтернет, електронний кабінет, НПА, НТД та наукова література				
В. Управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	В1. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних реалізувати концептуальні засади архітектурного об'ємного	В1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. В1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ.	В1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. В1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. A1.У3. Застосовувати засади архітектурного	A1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	В1.В1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію В, визначену цим професійним стандартом. A1.В2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. A1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.В4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. A1.В5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та

	проектування майбутнього об'єкта	A1.33. Засади архітектурного об'ємного проектування об'єктів будівництва. A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	об'ємного проектування об'єктів будівництва. A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	B2. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-	B1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. B1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом	B1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. B1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків	A1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	B1.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію В, визначену цим професійним стандартом. A1.B2. Проводити навчання з питань BIM технології. A1.B3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи

	моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних реалізувати концептуальні засади інженерно-будівельного проектування майбутнього об'єкта	наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. A2.31. Засади інженерно-будівельного проектування об'єктів будівництва. A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	(відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. A2.У1. Застосовувати засади інженерно-будівельного проектування об'єктів будівництва. A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		за прийняте рішення. A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (ВІМ технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	В3. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності)	В1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками	В1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками	В1.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію В, визначену цим

	належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних реалізувати концептуальні засади технологічної частини майбутнього об'єкта	(СС3), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. В1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. А3.31. Засади проектування технологічної частини об'єктів будівництва. А1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ.	передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. В1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. А3.У1. Застосовувати засади проектування технологічної частини об'єктів будівництва. А1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. А1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету.	професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	професійним стандартом. А1.В2. Проводити навчання з питань BIM технології. А1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. А1.В4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях BIM технології. А1.В5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
--	---	---	--	--	--

		A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		
	В4. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних реалізувати концептуальні засади планування території майбутнього будівництва	В1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. В1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ.	В1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. В1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ.	A1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	В1.В1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію В, визначену цим професійним стандартом. A1.В2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. A1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.В4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. A1.В5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та

		A4.31. Засади планування територій. A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	A4.U1. Застосовувати засади планування територій. A1.U4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.U5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.U6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	B5. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-	B1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. B1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом	B1.U1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. B1.U2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	B1.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію В, визначену цим професійним стандартом. A1.B2. Проводити навчання з питань BIM технології. A1.B3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи

	моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних реалізувати концептуальні засади визначення вартості майбутнього будівництва	наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. A5.31. Засади визначення вартості будівництва. A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	(відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. A5.Y1. Застосовувати засади визначення вартості будівництва. A1.Y4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.Y5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.Y6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		за прийняте рішення. A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (ВІМ технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	B6. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів	B1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі	B1.Y1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі передпроектних робіт через	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного	B1.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію В, визначену цим професійним стандартом.

	зі значними наслідками (СС3), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних реалізувати концептуальні засади інженерних вишукувань для майбутнього будівництва	передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. В1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. А6.31. Засади інженерних вишукувань для будівництва. А1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. А1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету.	створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. В1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. А6.У1. Застосовувати засади інженерних вишукувань для будівництва. А1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. А1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету.	середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	А1.В2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. А1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. А1.В4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. А1.В5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (ВІМ технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
--	---	--	--	--	--

		A1.36. НПА, НТД та наукова література	A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		
Предмети та засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструмент) (за потреби) Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, СПЗ, персональний комп'ютер з доступом до мережі Інтернет, електронний кабінет, НПА, НТД та наукова література					
Г. Управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	Г1. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його проєктування стадії «ТЕО» через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	Г1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ.	Г1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г1.У3. Застосовувати	A1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	Г1.В1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію Г, визначену цим професійним стандартом. A1.В2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. A1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.В4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. A1.В5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та

		Г1.33. Засади проєктування стадії «ТЕО». A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	засади проєктування стадії «ТЕО». A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	Г2. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його проєктування стадії «ТЕР» через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а	Г1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків	Г1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать	A1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	Г1.В1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію Г, визначену цим професійним стандартом. A1.В2. Проводити навчання з питань BIM технології. A1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення.

	також через використання СПЗ	(відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г2.31. Засади проєктування стадії «ТЕР». A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г2.У1. Застосовувати засади проєктування стадії «ТЕР». A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (ВІМ технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	Г3. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними	Г1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його проєктування через	Г1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його проєктування через створення, оновлення та	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та	Г1.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію Г, визначену цим професійним стандартом.

	наслідками (СС1), на етапі його проектування стадії «ЕП» через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його проектування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г3.31. Засади проектування стадії «ЕП». А1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. А1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. А1.36. НПА, НТД та наукова література	застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його проектування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г3.У1. Застосовувати засади проектування стадії «ЕП». А1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. А1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. А1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу	іншими зацікавленими суб'єктами	А1.В2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. А1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. А1.В4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. А1.В5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (ВІМ технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
--	---	--	---	--	--

	Г4. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його проєктування стадії «П» через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	Г1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г4.31. Засади проєктування стадії «П». А1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення	Г1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г4.У1. Застосовувати засади проєктування стадії «П». А1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування	А1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	Г1.В1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію Г, визначену цим професійним стандартом. А1.В2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. А1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. А1.В4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. А1.В5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (ВІМ технології) вищої професійної
--	---	---	--	---	--

		та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		кваліфікації (категорії)
	Г5. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його проєктування стадії «РП» через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	Г1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його проєктування через створення, оновлення та	Г1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування BIM-моделі	A1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	Г1.В1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію Г, визначену цим професійним стандартом. A1.В2. Проводити навчання з питань BIM технології. A1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.В4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях BIM технології. A1.В5. У випадках, визначених цим

		застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г5.31. Засади проєктування стадії «РП». A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	об'єкта, а також через використання СПЗ. Г5.У1. Застосовувати засади проєктування стадії «РП». A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	Г6. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його проєктування стадії «Р» через створення, оновлення та	Г1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ.	Г1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г1.У2. Дотримуватись	A1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	Г1.В1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію Г, визначену цим професійним стандартом. A1.В2. Проводити навчання з питань BIM технології. A1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію

	застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	Г1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г6.31. Засади проєктування стадії «Р». A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г6.У1. Застосовувати засади проєктування стадії «Р». A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		(бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях BIM технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
Предмети та засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструмент) (за потреби) Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, СПЗ, персональний комп'ютер з доступом до мережі Інтернет, електронний кабінет, НПА, НТД та наукова література					
Г. Управління об'єктом, що за	Г1. Здатність впроваджувати	Г1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за	Г1.У1. Застосовувати методи ефективного	A1.K1. Комунікувати із підлеглими,	Г1.B1. Самостійно та/або у складі

класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (CC2), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (CC2), на етапі його проєктування стадії «ТЕО» через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (CC2), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (CC2), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г1.33. Засади проєктування стадії «ТЕО». А1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-	управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (CC2), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (CC2), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г1.У3. Застосовувати засади проєктування стадії «ТЕО». А1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ.	представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	групи фахівців виконувати трудову функцію Г, визначену цим професійним стандартом. А1.В2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. А1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. А1.В4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. А1.В5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (ВІМ технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
---	--	--	--	---	--

		моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	A1.Y5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.Y6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		
	Г2. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (CC2), на етапі його проектування стадії «ТЕР» через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	Г1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (CC2), на етапі його проектування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (CC2), на етапі його проектування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі	Г1.Y1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (CC2), на етапі його проектування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г1.Y2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (CC2), на етапі його проектування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ.	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	Г1.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію Г, визначену цим професійним стандартом. A1.B2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. A1.B3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом,

		об'єкта, а також через використання СПЗ. Г2.31. Засади проєктування стадії «ТЕР». A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	Г2.У1. Застосовувати засади проєктування стадії «ТЕР». A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	Г3. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (CC2), на етапі його проєктування стадії «ЕП» через створення, оновлення та застосування BIM-	Г1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (CC2), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків	Г1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (CC2), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків	A1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	Г1.В1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію Г, визначену цим професійним стандартом. A1.В2. Проводити навчання з питань BIM технології. A1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи

	моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	(відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г3.31. Засади проєктування стадії «ЕП». A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	(відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г3.У1. Застосовувати засади проєктування стадії «ЕП». A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		за прийняття рішення. A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (ВІМ технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	Г4. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів	Г1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його проєктування через	Г1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його проєктування через	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного	Г1.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію Г, визначену цим професійним стандартом.

	із середніми наслідками (CC2), на етапі його проєктування стадії «П» через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (CC2), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г4.31. Засади проєктування стадії «П». A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (CC2), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г4.У1. Застосовувати засади проєктування стадії «П». A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу	середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	A1.B2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. A1.B3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (ВІМ технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
--	--	--	---	---	---

	Г5. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його проектування стадії «РП» через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	Г1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його проектування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його проектування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г5.31. Засади проектування стадії «РП». А1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-	Г1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його проектування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його проектування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г5.У1. Застосовувати засади проектування стадії «РП». А1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування	А1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	Г1.В1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію Г, визначену цим професійним стандартом. А1.В2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. А1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. А1.В4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. А1.В5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (ВІМ технології) вищої професійної
--	--	---	---	---	--

		моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		кваліфікації (категорії)
	Г6. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його проєктування стадії «Р» через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	Г1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі	Г1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі	A1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	Г1.В1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію Г, визначену цим професійним стандартом. A1.В2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. A1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.В4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. A1.В5. У випадках, визначених цим

		об'єкта, а також через використання СПЗ. Г6.31. Засади проєктування стадії «Р». A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	об'єкта, а також через використання СПЗ. Г6.У1. Застосовувати засади проєктування стадії «Р». A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
Предмети та засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструмент) (за потреби) Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, СПЗ, персональний комп'ютер з доступом до мережі Інтернет, електронний кабінет, НПА, НТД та наукова література					
Д. Управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його проєктування через створення,	Д1. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його	Д1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування BIM-моделі	Д1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування BIM-моделі	A1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими	Д1.В1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію Д, визначену цим професійним стандартом. A1.В2. Проводити навчання з питань BIM технології.

оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	проектування стадії «ТЕО» через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	об'єкта, а також через використання СПЗ. Д1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його проектування через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г1.33. Засади проектування стадії «ТЕО». A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	об'єкта, а також через використання СПЗ. Д1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його проектування через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г1.У3. Застосовувати засади проектування стадії «ТЕО». A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу	зацікавленими суб'єктами	A1.B3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях BIM технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	Д2. Здатність впроваджувати	Д1.31. Методи ефективного управління	Д1.У1. Застосовувати методи ефективного	A1.K1. Комунікувати із підлеглими,	Д1.B1. Самостійно та/або у складі

	методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його проектування стадії «ТЕР» через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його проектування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Д1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його проектування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г2.31. Засади проектування стадії «ТЕР». А1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-	управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його проектування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Д1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його проектування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г2.У1. Застосовувати засади проектування стадії «ТЕР». А1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ.	представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	групи фахівців виконувати трудову функцію Д, визначену цим професійним стандартом. А1.В2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. А1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. А1.В4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. А1.В5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (ВІМ технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
--	---	--	--	---	--

		моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	A1.Y5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.Y6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		
	Д3. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його проєктування стадії «ЕП» через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	Д1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Д1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі	Д1.Y1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Д1.Y2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ.	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	Д1.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію Д, визначену цим професійним стандартом. A1.B2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. A1.B3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом,

		об'єкта, а також через використання СПЗ. Г3.31. Засади проєктування стадії «ЕП». A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	Г3.У1. Застосовувати засади проєктування стадії «ЕП». A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	Д4. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його проєктування стадії «П» через створення, оновлення та застосування BIM-	Д1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Д1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом	Д1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Д1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків	A1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	Д1.В1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію Д, визначену цим професійним стандартом. A1.В2. Проводити навчання з питань BIM технології. A1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи

	моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г4.31. Засади проєктування стадії «П». A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	(відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г4.У1. Застосовувати засади проєктування стадії «П». A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		за прийняте рішення. A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (ВІМ технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	Д5. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів	Д1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його	Д1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його проєктування через	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного	Д1.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію Д, визначену цим професійним стандартом.

	зі значними наслідками (ССЗ), на етапі його проєктування стадії «РП» через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	проєктування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Д1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (ССЗ), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г5.31. Засади проєктування стадії «РП». А1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. А1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. А1.36. НПА, НТД та наукова література	створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Д1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (ССЗ), на етапі його проєктування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г5.У1. Застосовувати засади проєктування стадії «РП». А1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. А1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. А1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу	середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	А1.В2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. А1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. А1.В4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. А1.В5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (ВІМ технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
--	---	--	--	--	--

	Д6. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його проектування стадії «Р» через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	Д1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його проектування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Д1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його проектування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г6.31. Засади проектування стадії «Р». А1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення	Д1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його проектування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Д1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його проектування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Г6.У1. Застосовувати засади проектування стадії «Р». А1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування	А1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	Д1.В1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію Д, визначену цим професійним стандартом. А1.В2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. А1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. А1.В4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. А1.В5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (ВІМ технології) вищої професійної
--	--	---	--	---	--

		та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		кваліфікації (категорії)
Предмети та засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструмент) (за потреби) Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, СПЗ, персональний комп'ютер з доступом до мережі Інтернет, електронний кабінет, НПА, НТД та наукова література					
Е. Управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	Е1. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його будівництва з видом будівництва «Нове будівництво» через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	Е1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Е1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками	Е1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Е1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його будівництва через	A1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	Е1.В1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію Е, визначену цим професійним стандартом. A1.В2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. A1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.В4. Забезпечувати саморозвиток у

		(CC1), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. E1.33. Засади будівництва з видом будівництва «Нове будівництво». A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. E1.У3. Застосовувати засади будівництва з видом будівництва «Нове будівництво». A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		питаннях BIM технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	E2. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі його	E1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування BIM-моделі	E1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування BIM-моделі	A1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими	E1.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію Е, визначену цим професійним стандартом. A1.B2. Проводити навчання з питань BIM технології.

	будівництва з видом будівництва «Реконструкція» через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	об'єкта, а також через використання СПЗ. E1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. E2.31. Засади будівництва з видом будівництва «Реконструкція». A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	об'єкта, а також через використання СПЗ. E1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. E2.У1. Застосовувати засади будівництва з видом будівництва «Реконструкція». A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу	зацікавленими суб'єктами	A1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.В4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях BIM технології. A1.В5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
--	---	---	--	--------------------------	--

	Е3. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його будівництва з видом будівництва «Реставрація» через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	Е1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Е1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Е3.31. Засади будівництва з видом будівництва «Реставрація». А1.34. Програмне забезпечення, призначене	Е1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Е1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Е3.У1. Застосовувати засади будівництва з видом будівництва «Реставрація». А1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування	А1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	Е1.В1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію Е, визначену цим професійним стандартом. А1.В2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. А1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. А1.В4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. А1.В5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (ВІМ технології) вищої професійної
--	---	--	--	---	--

		для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		кваліфікації (категорії)
	E4. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його будівництва з видом будівництва «Капітальний ремонт» через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	E1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. E1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його будівництва через	E1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. E1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування BIM-моделі	A1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	E1.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію Е, визначену цим професійним стандартом. A1.B2. Проводити навчання з питань BIM технології. A1.B3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях BIM технології.

		створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. E4.31. Засади будівництва з видом будівництва «Капітальний ремонт». A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	об'єкта, а також через використання СПЗ. E4.У1. Застосовувати засади будівництва з видом будівництва «Капітальний ремонт». A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	Предмети та засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструмент) (за потреби) Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, СПЗ, персональний комп'ютер з доступом до мережі Інтернет, електронний кабінет, НПА, НТД та наукова література				
Є. Управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (CC2), на етапі його будівництва через	Є1. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (CC2),	Є1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (CC2), на етапі його будівництва через створення, оновлення та	E1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (CC2), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування BIM-моделі	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими	Є1.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію Є, визначену цим професійним стандартом.

створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	на етапі його будівництва з видом будівництва «Нове будівництво» через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Є1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Є1.33. Засади будівництва з видом будівництва «Нове будівництво». А1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. А1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. А1.36. НПА, НТД та наукова література	об'єкта, а також через використання СПЗ. Є1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Є1.У3. Застосовувати засади будівництва з видом будівництва «Нове будівництво». А1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. А1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. А1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу	зацікавленими суб'єктами	А1.В2. Проводити навчання з питань BIM технології. А1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. А1.В4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях BIM технології. А1.В5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
--	---	---	--	---------------------------------	--

	Є2. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його будівництва з видом будівництва «Реконструкція» через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	Є1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Є1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Е2.31. Засади будівництва з видом будівництва «Реконструкція». А1.34. Програмне забезпечення, призначене	Е1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Е1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Е2.У1. Застосовувати засади будівництва з видом будівництва «Реконструкція». А1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення,	А1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	Є1.В1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію Є, визначену цим професійним стандартом. А1.В2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. А1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. А1.В4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. А1.В5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (ВІМ технології) вищої професійної
--	---	--	--	---	--

		для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		кваліфікації (категорії)
	Є3. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його будівництва з видом будівництва «Реставрація» через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	Є1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Є1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його будівництва через	Е1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Е1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі	A1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	Є1.В1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію Є, визначену цим професійним стандартом. A1.В2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. A1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.В4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології.

		створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Е3.31. Засади будівництва з видом будівництва «Реставрація». A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	об'єкта, а також через використання СПЗ. Е3.У1. Застосовувати засади будівництва з видом будівництва «Реставрація». A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	Є4. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його будівництва з видом будівництва	Є1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ.	Е1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ.	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	Є1.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію Є, визначену цим професійним стандартом. A1.B2. Проводити навчання з питань BIM технології. A1.B3. Нести відповідальність за

	«Капітальний ремонт» через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	Є1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Е4.31. Засади будівництва з видом будівництва «Капітальний ремонт». А1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. А1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. А1.36. НПА, НТД та наукова література	Е1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Е4.У1. Застосовувати засади будівництва з видом будівництва «Капітальний ремонт». А1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. А1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. А1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. А1.В4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. А1.В5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (ВІМ технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
Предмети та засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструмент) (за потреби) Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, СПЗ, персональний комп'ютер з доступом до мережі Інтернет, електронний кабінет, НПА, НТД та наукова література					

Ж. Управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	Ж1. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його будівництва з видом будівництва «Нове будівництво» через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	Ж1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Ж1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Е1.33. Засади будівництва з видом будівництва «Нове будівництво». А1.34. Програмне забезпечення, призначене	Е1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Е1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Е1.У3. Застосовувати засади будівництва з видом будівництва «Нове будівництво». А1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення,	А1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	Ж1.В1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію Ж, визначену цим професійним стандартом. А1.В2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. А1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. А1.В4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. А1.В5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (ВІМ технології) вищої професійної
--	---	---	---	---	--

		для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		кваліфікації (категорії)
	Ж2. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його будівництва з видом будівництва «Реконструкція» через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	Ж1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Ж1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його будівництва через	Е1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Е1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі	A1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	Ж1.В1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію Ж, визначену цим професійним стандартом. A1.В2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. A1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.В4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології.

		створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. E2.31. Засади будівництва з видом будівництва «Реконструкція». A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	об'єкта, а також через використання СПЗ. E2.У1. Застосовувати засади будівництва з видом будівництва «Реконструкція». A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
Ж3. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його будівництва з видом будівництва	Ж1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ.	E1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ.	A1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	Ж1.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію Ж, визначену цим професійним стандартом. A1.B2. Проводити навчання з питань BIM технології. A1.B3. Нести відповідальність за	

	«Реставрація» через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	Ж1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Е3.31. Засади будівництва з видом будівництва «Реставрація». A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	Е1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Е3.У1. Застосовувати засади будівництва з видом будівництва «Реставрація». A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях BIM технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	Ж4. Здатність впроваджувати методи ефективного управління	Ж1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків	Е1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших	Ж1.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати

	об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його будівництва з видом будівництва «Капітальний ремонт» через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	(відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Ж1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Е4.31. Засади будівництва з видом будівництва «Капітальний ремонт». А1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ.	(відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Е1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Е4.У1. Застосовувати засади будівництва з видом будівництва «Капітальний ремонт». А1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ.	учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	трудова функція Ж, визначену цим професійним стандартом. А1.В2. Проводити навчання з питань BIM технології. А1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. А1.В4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях BIM технології. А1.В5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
--	--	--	---	---	--

		A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		
Предмети та засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструмент) (за потреби) Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, СПЗ, персональний комп'ютер з доступом до мережі Інтернет, електронний кабінет, НПА, НТД та наукова література					
З. Управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	З1. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних підтримувати відповідність об'єкта основній	З1.З1. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. З1.З2. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та	З1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. З1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі	A1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	З1.В1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію З, визначену цим професійним стандартом. A1.В2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. A1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.В4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології.

	вимозі до будівель і споруд «Механічний опір та стійкість»	застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. 31.33. Засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Механічний опір та стійкість». A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	об'єкта, а також через використання СПЗ. 31.У3. Застосовувати засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Механічний опір та стійкість». A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	32. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування BIM-моделі	31.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування BIM-моделі	31.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування BIM-моделі	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими	31.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію 3, визначену цим професійним стандартом. A1.B2. Проводити навчання з питань BIM технології.

	експлуатації через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних підтримувати відповідність об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Пожежна безпека»	об'єкта, а також через використання СПЗ. 31.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. 32.31. Засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Пожежна безпека». A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	об'єкта, а також через використання СПЗ. 31.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. 32.У1. Застосовувати засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Пожежна безпека». A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету.	зацікавленими суб'єктами	A1.B3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях BIM технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
--	--	---	--	--------------------------	--

			A1.U6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		
	33. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних підтримувати відповідність об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Гігієна, здоров'я та захист довкілля»	31.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. 31.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. 33.31. Засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Гігієна,	31.U1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. 31.U2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. 33.U1. Застосовувати засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	31.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію 3, визначену цим професійним стандартом. A1.B2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. A1.B3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (ВІМ

		здоров'я та захист довкілля». A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	і споруд «Гігієна, здоров'я та захист довкілля». A1.Y4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.Y5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.Y6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
34. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через	31.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. 31.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності)	31.Y1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. 31.Y2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	31.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію 3, визначену цим професійним стандартом. A1.B2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. A1.B3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення.	

	використання СПЗ, спроможних підтримувати відповідність об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Безпека і доступність під час експлуатації»	належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. 34.31. Засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Безпека і доступність під час експлуатації». A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. 34.Y1. Застосовувати засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Безпека і доступність під час експлуатації». A1.Y4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.Y5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.Y6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях BIM технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	35. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за	31.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з	31.Y1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників	31.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію 3,

	класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних підтримувати відповідність об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Захист від шуму та вібрації»	незначними наслідками (CC1), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. 31.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. 35.31. Засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Захист від шуму та вібрації». A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ.	до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. 31.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. 35.У1. Застосовувати засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Захист від шуму та вібрації». A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ.	будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	визначену цим професійним стандартом. A1.B2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. A1.B3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (ВІМ технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
--	---	--	---	---	---

		A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		
	36. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних підтримувати відповідність об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Енергозбереження»	31.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. 31.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ.	31.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. 31.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ.	A1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	31.В1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію 3, визначену цим професійним стандартом. A1.В2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. A1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.В4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. A1.В5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи

	та енергоефективність»	36.31. Засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Енергозбереження та енергоефективність». A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	36.У1. Застосовувати засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Енергозбереження та енергоефективність». A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	37. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його експлуатації через	31.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ.	31.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ.	A1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	31.В1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію 3, визначену цим професійним стандартом. A1.В2. Проводити навчання з питань BIM технології.

	створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних підтримувати відповідність об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Стале використання природних ресурсів»	31.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. 37.31. Засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Стале використання природних ресурсів». A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	31.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. 37.У1. Застосовувати засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Стале використання природних ресурсів». A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу	A1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.В4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях BIM технології. A1.В5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
--	---	--	---	---

Предмети та засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструмент) (за потреби) Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, СПЗ, персональний комп'ютер з доступом до мережі Інтернет, електронний кабінет, НПА, НТД та наукова література					
И. Управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	И1. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних підтримувати відповідність об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Механічний опір та стійкість»	И1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. И1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. 31.33. Засади підтримання відповідності об'єкта	И1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. И1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. 31.У3. Застосовувати засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель	А1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	И1.В1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію И, визначену цим професійним стандартом. А1.В2. Проводити навчання з питань BIM технології. А1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. А1.В4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях BIM технології. А1.В5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з

		основній вимозі до будівель і споруд «Механічний опір та стійкість». A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	і споруд «Механічний опір та стійкість». A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	И2. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а	И1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. И1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом	И1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. И1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків	A1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	И1.В1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію И, визначену цим професійним стандартом. A1.В2. Проводити навчання з питань BIM технології. A1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи

	також через використання СПЗ, спроможних підтримувати відповідність об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Пожежна безпека»	наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. 32.31. Засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Пожежна безпека». A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	(відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. 32.У3. Застосовувати засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Пожежна безпека». A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		за прийняте рішення. A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (ВІМ технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	ИЗ. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за	И1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності)	И1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників	И1.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію

	класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних підтримувати відповідність об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Гігієна, здоров'я та захист довкілля»	належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. И1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. ЗЗ.31. Засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Гігієна, здоров'я та захист довкілля». A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-	до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. И1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. ЗЗ.У1. Застосовувати засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Гігієна, здоров'я та захист довкілля». A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ.	будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	И, визначену цим професійним стандартом. A1.B2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. A1.B3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (ВІМ технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
--	--	--	--	---	--

		моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	A1.Y5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.Y6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		
	И4. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних підтримувати відповідність об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Безпека і	И1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. И1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі	И1.Y1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. И1.Y2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ.	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	И1.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію И, визначену цим професійним стандартом. A1.B2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. A1.B3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом,

	доступність під час експлуатації»	об'єкта, а також через використання СПЗ. 34.31. Засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Безпека і доступність під час експлуатації». A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	34.Y1. Застосовувати засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Безпека і доступність під час експлуатації». A1.Y4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.Y5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.Y6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	И5. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його експлуатації через	И1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування BIM-моделі	И1.Y1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ.	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	И1.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію И, визначену цим професійним стандартом. A1.B2. Проводити навчання з питань BIM технології.

	створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних підтримувати відповідність об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Захист від шуму та вібрації»	об'єкта, а також через використання СПЗ. И1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. 35.31. Засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Захист від шуму та вібрації». A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	И1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. 35.У1. Застосовувати засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Захист від шуму та вібрації». A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		A1.B3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях BIM технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
--	---	---	--	--	--

	И6. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних підтримувати відповідність об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Енергозбереження та енергоефективність»	И1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. И1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. 36.31. Засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд	И1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. И1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. 36.У1. Застосовувати засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Енергозбереження та енергоефективність».	А1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	И1.В1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію И, визначену цим професійним стандартом. А1.В2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. А1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. А1.В4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. А1.В5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (ВІМ технології) вищої професійної
--	---	--	---	---	--

		«Енергозбереження та енергоефективність». A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	A1.Y4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.Y5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.Y6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		кваліфікації (категорії)
	И7. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ,	И1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. И1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності)	И1.Y1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. И1.Y2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	И1.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію И, визначену цим професійним стандартом. A1.B2. Проводити навчання з питань BIM технології. A1.B3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення.

	спроможних підтримувати відповідність об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Стале використання природних ресурсів»	належать до об'єктів із середніми наслідками (CC2), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. 37.31. Засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Стале використання природних ресурсів». A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	наслідками (CC2), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. 37.У1. Застосовувати засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Стале використання природних ресурсів». A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях BIM технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	Предмети та засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструмент) (за потреби) Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, СПЗ, персональний комп'ютер з доступом до мережі Інтернет, електронний кабінет, НПА, НТД та наукова література				
I. Управління об'єктом, що за класом наслідків	II. Здатність впроваджувати методи ефективного	II.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків	II.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками	II.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців

(відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних підтримувати відповідність об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Механічний опір та стійкість»	(відповідальності) належать до зі значними наслідками (СС3), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. ІІ.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. 31.33. Засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Механічний опір та стійкість». А1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-	класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. ІІ.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. 31.У3. Застосовувати засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Механічний опір та стійкість». А1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування	замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	виконувати трудову функцію І, визначену цим професійним стандартом. А1.В2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. А1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. А1.В4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. А1.В5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (ВІМ технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
---	--	--	--	--	---

		моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		
	I2. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних підтримувати відповідність об'єкта основній вимозі до будівель і	II.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до зі значними наслідками (СС3), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. II.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі	II.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. II.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі	A1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	II.В1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію І, визначену цим професійним стандартом. A1.В2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. A1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.В4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. A1.В5. У випадках, визначених цим

	споруд «Пожежна безпека»	об'єкта, а також через використання СПЗ. 32.31. Засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Пожежна безпека». A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	об'єкта, а також через використання СПЗ. 32.У1. Застосовувати засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Пожежна безпека». A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	I3. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його	II.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до зі значними наслідками (СС3), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ.	II.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування BIM-моделі	A1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими	II.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію I, визначену цим професійним стандартом. A1.B2. Проводити навчання з питань BIM технології.

	експлуатації через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних підтримувати відповідність об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Гігієна, здоров'я та захист довкілля»	П1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. ЗЗ.31. Засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Гігієна, здоров'я та захист довкілля». A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	об'єкта, а також через використання СПЗ. П1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. ЗЗ.У1. Застосовувати засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Гігієна, здоров'я та захист довкілля». A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету.	зацікавленими суб'єктами	A1.B3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях BIM технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
--	--	--	---	---------------------------------	---

			A1.U6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		
	I4. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних підтримувати відповідність об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Безпека і доступність під час експлуатації»	II.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до зі значними наслідками (СС3), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. II.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. 34.31. Засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Безпека і	II.U1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. II.U2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. 34.U1. Застосовувати засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Безпека і	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	II.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію I, визначену цим професійним стандартом. A1.B2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. A1.B3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (ВІМ

		і доступність під час експлуатації». A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	доступність під час експлуатації». A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
I5. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (ССЗ), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через	II.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до зі значними наслідками (ССЗ), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. II.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі	II.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (ССЗ), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. II.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать	A1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	II.В1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію І, визначену цим професійним стандартом. A1.В2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. A1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення.	

	використання СПЗ, спроможних підтримувати відповідність об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Захист від шуму та вібрації»	значними наслідками (СС3), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. 35.31. Засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Захист від шуму та вібрації». A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. 35.U1. Застосовувати засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Захист від шуму та вібрації». A1.U4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.U5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.U6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях BIM технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	I6. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків	II.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до зі значними наслідками (СС3), на етапі	II.U1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з	II.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію I, визначену цим

	(відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних підтримувати відповідність об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Енергозбереження та енергоефективність»	його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. ІІ.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. 36.31. Засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Енергозбереження та енергоефективність». A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ.	наслідками (СС3), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. ІІ.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. 36.У1. Застосовувати засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Енергозбереження та енергоефективність». A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ.	представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	професійним стандартом. A1.B2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. A1.B3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (ВІМ технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
--	--	--	--	--	---

		A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	A1.U5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.U6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		
	I7. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних підтримувати відповідність об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Стале використання	II.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до зі значними наслідками (СС3), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. II.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ.	II.U1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. II.U2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ.	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	II.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію І, визначену цим професійним стандартом. A1.B2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. A1.B3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи

	природних ресурсів»	37.31. Засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Стале використання природних ресурсів». A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	37.У1. Застосовувати засади підтримання відповідності об'єкта основній вимозі до будівель і споруд «Стале використання природних ресурсів». A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
Предмети та засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструмент) (за потреби) Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, СПЗ, персональний комп'ютер з доступом до мережі Інтернет, електронний кабінет, НПА, НТД та наукова література					
І. Управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі його	І1. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними	І1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та	І1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та	І1.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію І, визначену цим професійним стандартом.

демонтажу через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	наслідками (СС1), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних враховувати результати візуального та/або інструментального обстеження та інші вихідні дані щодо зруйнованого (пошкодженого) об'єкта	застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. І1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. І1.33. Засади візуального та/або інструментального обстеження та інші вихідні дані щодо зруйнованого (пошкодженого) об'єкта. A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету.	застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. І1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. І1.У3. Застосовувати засади візуального та/або інструментального обстеження та інші вихідні дані щодо зруйнованого (пошкодженого) об'єкта. A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету.	іншими зацікавленими суб'єктами	A1.B2. Проводити навчання з питань BIM технології. A1.B3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях BIM технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
--	---	--	---	--	--

		A1.36. НПА, НТД та наукова література	A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		
	І2. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних виконувати проєктно-технологічну документацію з демонтажу зруйнованого (пошкодженого) об'єкта	І1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. І1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. І2.31. Засади виконання проєктно-технологічної документації з демонтажу	І1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. І1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. І2.У1. Застосовувати засади виконання проєктно-технологічної документації з демонтажу зруйнованого (пошкодженого) об'єкта.	A1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	І1.В1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію І, визначену цим професійним стандартом. A1.В2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. A1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.В4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. A1.В5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (ВІМ

		зруйнованого (пошкодженого) об'єкта. A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	A1.Y4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.Y5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.Y6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	ІЗ. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ,	ІІ.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. ІІ.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з	ІІ.Y1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. ІІ.Y2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	ІІ.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію І, визначену цим професійним стандартом. A1.B2. Проводити навчання з питань BIM технології. A1.B3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення.

	спроможних виконувати роботи з демонтажу зруйнованого (пошкодженого) об'єкта	незначними наслідками (CC1), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. ІЗ.31. Засади виконання робіт з демонтажу зруйнованого (пошкодженого) об'єкта. A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	наслідками (CC1), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. ІЗ.У1. Застосовувати засади виконання робіт з демонтажу зруйнованого (пошкодженого) об'єкта. A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях BIM технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	І4. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними	І1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та	І1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та	І1.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію І, визначену цим професійним стандартом.

	наслідками (СС1), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних виконувати роботи зі звільнення та розчищення місця розташування об'єкта з подальшим вивезенням конструкцій, матеріалів, будівельного сміття на спеціально передбачені та обладнані для цього території	застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. І1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. І4.31. Засади виконання робіт зі звільнення та розчищення місця розташування об'єкта з подальшим вивезенням конструкцій, матеріалів, будівельного сміття на спеціально передбачені та обладнані для цього території. A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-	застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. І1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. І4.У1. Застосовувати засади виконання робіт зі звільнення та розчищення місця розташування об'єкта з подальшим вивезенням конструкцій, матеріалів, будівельного сміття на спеціально передбачені та обладнані для цього території. A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ.	іншими зацікавленими суб'єктами	A1.B2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. A1.B3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (ВІМ технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
--	--	--	---	--	--

		моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	A1.Y5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.Y6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		
Предмети та засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструмент) (за потреби) Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, СПЗ, персональний комп'ютер з доступом до мережі Інтернет, електронний кабінет, НПА, НТД та наукова література					
Й. Управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	Й1. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних враховувати результати	Й1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Й1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його	Й1.Y1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Й1.Y2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	Й1.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію Й, визначену цим професійним стандартом. A1.B2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. A1.B3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології.

	візуального та/або інструментального обстеження та інші вихідні дані щодо зруйнованого (пошкодженого) об'єкта	демонтажу через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. І1.33. Засади візуального та/або інструментального обстеження та інші вихідні дані щодо зруйнованого (пошкодженого) об'єкта. A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. І1.У3. Застосовувати засади візуального та/або інструментального обстеження та інші вихідні дані щодо зруйнованого (пошкодженого) об'єкта. A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	Й2. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (CC2),	Й1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (CC2), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та	Й1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (CC2), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування BIM-моделі	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими	Й1.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію Й, визначену цим професійним стандартом.

	на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних виконувати проєктно-технологічну документацію з демонтажу зруйнованого (пошкодженого) об'єкта	застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Й1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Ї2.31. Засади виконання проєктно-технологічної документації з демонтажу зруйнованого (пошкодженого) об'єкта. A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету.	об'єкта, а також через використання СПЗ. Й1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Ї2.У1. Застосовувати засади виконання проєктно-технологічної документації з демонтажу зруйнованого (пошкодженого) об'єкта. A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу	зацікавленими суб'єктами	A1.B2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. A1.B3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (ВІМ технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
--	--	--	---	---------------------------------	--

		A1.36. НПА, НТД та наукова література			
	Й3. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних виконувати роботи з демонтажу зруйнованого (пошкодженого) об'єкта	Й1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Й1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Ї3.31. Засади виконання робіт з демонтажу	Й1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Й1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Ї3.У1. Застосовувати засади виконання робіт з демонтажу зруйнованого (пошкодженого) об'єкта.	A1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	Й1.В1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію Й, визначену цим професійним стандартом. A1.В2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. A1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.В4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. A1.В5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (ВІМ

		зруйнованого (пошкодженого) об'єкта. A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	A1.U4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.U5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.U6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	Й4. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ,	Й1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Й1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності)	Й1.U1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. Й1.U2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	Й1.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію Й, визначену цим професійним стандартом. A1.B2. Проводити навчання з питань BIM технології. A1.B3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення.

	спроможних виконувати роботи зі звільнення та розчищення місця розташування об'єкта з подальшим вивезенням конструкцій, матеріалів, будівельного сміття на спеціально передбачені та обладнані для цього території	належать до об'єктів із середніми наслідками (CC2), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. І4.31. Засади виконання робіт зі звільнення та розчищення місця розташування об'єкта з подальшим вивезенням конструкцій, матеріалів, будівельного сміття на спеціально передбачені та обладнані для цього території. A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	наслідками (CC2), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. І4.У1. Застосовувати засади виконання робіт зі звільнення та розчищення місця розташування об'єкта з подальшим вивезенням конструкцій, матеріалів, будівельного сміття на спеціально передбачені та обладнані для цього території. A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях BIM технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
Предмети та засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструмент) (за потреби)					

	Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, СПЗ, персональний комп'ютер з доступом до мережі Інтернет, електронний кабінет, НПА, НТД та наукова література				
К. Управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	К1. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних враховувати результати візуального та/або інструментального обстеження та інші вихідні дані щодо зруйнованого (пошкодженого) об'єкта	К1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. К1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. І1.33. Засади візуального та/або інструментального обстеження та інші вихідні	К1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. К1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. І1.У3. Застосовувати засади візуального та/або інструментального обстеження та інші вихідні	А1.К1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	К1.В1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію К, визначену цим професійним стандартом. А1.В2. Проводити навчання з питань BIM технології. А1.В3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. А1.В4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях BIM технології. А1.В5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (BIM

		дані щодо зруйнованого (пошкодженого) об'єкта. A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	дані щодо зруйнованого (пошкодженого) об'єкта. A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	K2. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через	K1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. K1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків	K1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. K1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	K1.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію К, визначену цим професійним стандартом. A1.B2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. A1.B3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення.

	використання СПЗ, спроможних виконувати проєктно-технологічну документацію з демонтажу зруйнованого (пошкодженого) об'єкта	(відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. І2.31. Засади виконання проєктно-технологічної документації з демонтажу зруйнованого (пошкодженого) об'єкта. A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. І2.У1. Застосовувати засади виконання проєктно-технологічної документації з демонтажу зруйнованого (пошкодженого) об'єкта. A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (ВІМ технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
	K3. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків	K1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі	K1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з	K1.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію К, визначену цим

	(відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних виконувати роботи з демонтажу зруйнованого (пошкодженого) об'єкта	значними наслідками (СС3), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. К1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. ІЗ.31. Засади виконання робіт з демонтажу зруйнованого (пошкодженого) об'єкта. A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ.	наслідками (СС3), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. К1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. ІЗ.У1. Застосовувати засади виконання робіт з демонтажу зруйнованого (пошкодженого) об'єкта. A1.У4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.У5. Використовувати функціонал електронної	представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	професійним стандартом. A1.B2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. A1.B3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та під керівництвом інженера з інтеграції (ВІМ технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
--	--	--	--	--	---

		A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	системи та електронного кабінету. A1.У6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		
	K4. Здатність впроваджувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ, спроможних виконувати роботи зі звільнення та розчищення місця розташування об'єкта з подальшим вивезенням конструкцій,	K1.31. Методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. K1.32. Вимоги до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ.	K1.У1. Застосовувати методи ефективного управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. K1.У2. Дотримуватись вимог до здійснення управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ. І4.У1. Застосовувати засади виконання робіт зі	A1.K1. Комунікувати із підлеглими, представниками замовника та інших учасників будівництва, з представниками професійного середовища та іншими зацікавленими суб'єктами	K1.B1. Самостійно та/або у складі групи фахівців виконувати трудову функцію К, визначену цим професійним стандартом. A1.B2. Проводити навчання з питань ВІМ технології. A1.B3. Нести відповідальність за вчинену дію (бездіяльність) чи за прийняте рішення. A1.B4. Забезпечувати саморозвиток у питаннях ВІМ технології. A1.B5. У випадках, визначених цим стандартом, виконувати роботи за дорученням та

	матеріалів, будівельного сміття на спеціально передбачені та обладнані для цього території	І4.31. Засади виконання робіт зі звільнення та розчищення місця розташування об'єкта з подальшим вивезенням конструкцій, матеріалів, будівельного сміття на спеціально передбачені та обладнані для цього території. A1.34. Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.35. Функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.36. НПА, НТД та наукова література	звільнення та розчищення місця розташування об'єкта з подальшим вивезенням конструкцій, матеріалів, будівельного сміття на спеціально передбачені та обладнані для цього території. A1.Y4. Застосовувати програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також СПЗ. A1.Y5. Використовувати функціонал електронної системи та електронного кабінету. A1.Y6. Застосовувати НПА, НТД та наукову літературу		під керівництвом інженера з інтеграції (BIM технології) вищої професійної кваліфікації (категорії)
Предмети та засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструмент) (за потреби) Програмне забезпечення, призначене для створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, СПЗ, персональний комп'ютер з доступом до мережі Інтернет, електронний кабінет, НПА, НТД та наукова література					

6. Розподіл трудових функцій та компетентностей за професійними кваліфікаціями (за потреби)

Трудова функція (умовне позначення та назва)	Назва (назви) професійної (професійних) кваліфікації (кваліфікацій) в межах професійного стандарту			
	Інженер з інтеграції (BIM технології) базової категорії/Junior BIM Specialist	Інженер з інтеграції (BIM технології) II категорії/BIM Engineer	Інженер з інтеграції (BIM технології) I категорії/BIM Coordinator	Провідний інженер з інтеграції (BIM технології)/BIM Manager
	часткова	часткова	часткова	повна
А. Управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	A1-A6 відповідно до абзацу 3 позиції 28 пункту 4 цього професійного стандарту	A1-A6	A1-A6	A1-A6
Б. Управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (CC2), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	B1-B6 відповідно до абзацу 3 позиції 28 пункту 4 цього професійного стандарту	B1-B6 відповідно до абзацу 4 позиції 28 пункту 4 цього професійного стандарту	B1-B6	B1-B6
В. Управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (CC3), на етапі передпроектних робіт через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	B1-B6 відповідно до абзацу 3 позиції 28 пункту 4 цього професійного стандарту	B1-B6 відповідно до абзацу 4 позиції 28 пункту 4 цього професійного стандарту	B1-B6 відповідно до абзацу 5 позиції 28 пункту 4 цього професійного стандарту	B1-B6
Г. Управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (CC1), на етапі його проектування через створення, оновлення та застосування BIM-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	G1-G6 відповідно до абзацу 3 позиції 28 пункту 4 цього професійного стандарту	G1-G6	G1-G6	G1-G6

Г. Управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його проектування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	Г1-Г6 відповідно до абзацу 3 позиції 28 пункту 4 цього професійного стандарту	Г1-Г6 відповідно до абзацу 4 позиції 28 пункту 4 цього професійного стандарту	Г1-Г6	Г1-Г6
Д. Управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його проектування через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	Д1-Д6 відповідно до абзацу 3 позиції 28 пункту 4 цього професійного стандарту	Д1-Д6 відповідно до абзацу 4 позиції 28 пункту 4 цього професійного стандарту	Д1-Д6 відповідно до абзацу 5 позиції 28 пункту 4 цього професійного стандарту	Д1-Д6
Е. Управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	Е1-Е4 відповідно до абзацу 3 позиції 28 пункту 4 цього професійного стандарту	Е1-Е4	Е1-Е4	Е1-Е4
Є. Управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	Є1-Є4 відповідно до абзацу 3 позиції 28 пункту 4 цього професійного стандарту	Є1-Є4 відповідно до абзацу 4 позиції 28 пункту 4 цього професійного стандарту	Є1-Є4	Є1-Є4
Ж. Управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його будівництва через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	Ж1-Ж4 відповідно до абзацу 3 позиції 28 пункту 4 цього професійного стандарту	Ж1-Ж4 відповідно до абзацу 4 позиції 28 пункту 4 цього професійного стандарту	Ж1-Ж4 відповідно до абзацу 5 позиції 28 пункту 4 цього професійного стандарту	Ж1-Ж4
З. Управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	З1-З7 відповідно до абзацу 3 позиції 28 пункту 4 цього професійного стандарту	З1-З7	З1-З7	З1-З7

И. Управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	И1-И7 відповідно до абзацу 3 позиції 28 пункту 4 цього професійного стандарту	И1-И7 відповідно до абзацу 4 позиції 28 пункту 4 цього професійного стандарту	И1-И7	И1-И7
І. Управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його експлуатації через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	И1-И7 відповідно до абзацу 3 позиції 28 пункту 4 цього професійного стандарту	И1-И7 відповідно до абзацу 4 позиції 28 пункту 4 цього професійного стандарту	И1-И7 відповідно до абзацу 5 позиції 28 пункту 4 цього професійного стандарту	И1-И7
Ї. Управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	Ї1-Ї4 відповідно до абзацу 3 позиції 28 пункту 4 цього професійного стандарту	Ї1-Ї4	Ї1-Ї4	Ї1-Ї4
Й. Управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками (СС2), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	Й1-Й4 відповідно до абзацу 3 позиції 28 пункту 4 цього професійного стандарту	Й1-Й4 відповідно до абзацу 4 позиції 28 пункту 4 цього професійного стандарту	Й1-Й4	Й1-Й4
К. Управління об'єктом, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), на етапі його демонтажу через створення, оновлення та застосування ВІМ-моделі об'єкта, а також через використання СПЗ	К1-К4 відповідно до абзацу 3 позиції 28 пункту 4 цього професійного стандарту	К1-К4 відповідно до абзацу 4 позиції 28 пункту 4 цього професійного стандарту	К1-К4 відповідно до абзацу 5 позиції 28 пункту 4 цього професійного стандарту	К1-К4

7. Відомості про розроблення та затвердження професійного стандарту

1) повне найменування розробника професійного стандарту

Всеукраїнська громадська організація «Асоціація експертів будівельної галузі».

Склад робочої групи:

Власенко Ігор Миколайович, кандидат наук з державного управління, Голова Правління Всеукраїнської громадської організації «Асоціація експертів будівельної галузі»;

Гордов Микола Миколайович, т.в.о. Виконавчого директора Всеукраїнської громадської організації «Гільдія проектувальників у будівництві», Президент Громадської спілки «Клуб адвокатів»;

Гудзь Сергій Анатолійович, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри «Архітектура» Державного вищого навчального закладу «Приазовський державний технічний університет»;

Згурська Ліна Олексіївна, головний спеціаліст сектору регіональної цифровізації Міністерства цифрової трансформації України;

Караван Ніна Григорівна, Голова центрального комітету Професійної спілки працівників молодіжних житлових комплексів та комітетів місцевого самоврядування України;

Лотоцький Орест Богданович, Голова Об'єднання організацій роботодавців «Всеукраїнська конфедерація роботодавців житлово-комунальної галузі України»;

Пархоменко Людмила Миколаївна, кандидат наук з державного управління, Директор Товариства з обмеженою відповідальністю «Національний атестаційно-навчальний центр»;

Рева Світлана Леонидівна, Віце-президент Громадської спілки «Міждержавна гільдія інженерів-консультантів»;

Шандрик В'ячеслав Іванович, доктор наук з державного управління, директор Товариства з обмеженою відповідальністю «В.С. Проект».

2) назва та реквізити документа, яким затверджено професійний стандарт

Протокол засідання Правління Асоціації від 20.08.2026 р. № 7.

3) реквізити висновку суб'єкта перевірки про дотримання вимог Порядку розроблення, введення в дію та перегляду професійних стандартів під час підготовки проекту професійного стандарту

Висновок Національного агентства кваліфікацій до проекту професійного стандарту «Інженер з інтеграції (будівельні інформаційні технології моделювання)», схвалений рішенням Національного агентства кваліфікацій № 33 від 14.08.2026 р. (протокол засідання № 50 (314) від 14.08. 2026 р.).

4) реквізити висновку репрезентативних всеукраїнських об'єднань професійних спілок на галузевому рівні або Спільного представницького органу репрезентативних всеукраїнських об'єднань профспілок на національному рівні про погодження проекту професійного стандарту

Висновок Профспілки працівників будівництва і промисловості будівельних матеріалів України від 25.05.2026 р. № 136 про погодження проекту професійного стандарту «Інженер з інтеграції (будівельні інформаційні технології моделювання)».

8. Рекомендована дата перегляду професійного стандарту

Серпень 2031 р.