

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ
РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ
ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩЕ №1 м. РІВНЕ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«Будівництво та експлуатація будівель і споруд»
фахової передвищої освіти

Галузь знань	<u>19 «Архітектура та будівництво»</u>
Спеціальність	<u>192 «Будівництво та цивільна інженерія»</u>
Рівень освіти	фахова передвища освіта
Освітньо-професійний ступінь	фаховий молодший бакалавр
Кваліфікація	<u>фаховий молодший бакалавр</u> <u>з будівництва та цивільної інженерії</u>

ЗАТВЕРДЖЕНО

Протокол від 21 травня 2024 р. №10

педагогічної ради ВПУ №1 м.Рівне

Освітньо-професійна програма вводиться в дію

з 01 вересня 2024 року (наказ від 29.05.2024 р. №250)

Керівник закладу освіти

Ігор СТРИЖЕУС



Рівне – 2024 р.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
Освітньо-професійної програми
«Будівництво та експлуатація будівель і споруд»

Розглянуто та схвалено
на засіданні методичної комісії
груп підготовки фахових молодших бакалаврів
Протокол № 9 від 15 травня 2024 року

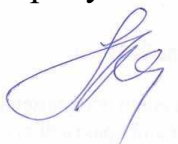
Голова методичної комісії



Тетяна ШПАК

Розглянуто та схвалено
на засіданні методичної ради ВПУ №1 м.Рівне
Протокол № 6 від 16 травня 2024 року

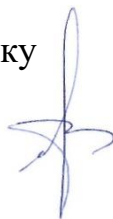
Голова методичної ради



Ірина МИХАЛЬЧУК

Розглянуто та затверджено
на засіданні педагогічної ради
Протокол №10 від 21 травня 2024 року

Голова педагогічної ради



Ігор СТРИЖЕУС

Передмова

Освітньо-професійна програма «Будівництво та експлуатація будівель і споруд», галузі знань 19 «Архітектура та будівництво», спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» розроблена на основі Стандарту фахової передвищої освіти спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія», затвердженого та введеного в дію наказом Міністерства освіти і науки України 17 листопада 2021 року № 1243

(<https://mon.gov.ua/storage/app/media/Fakhova%20peredvyscha%20osvita/Zatverdzeni.standarty/2021/11/18/192-Budivn.tsyvil.inzhener.18.11.pdf>)

Освітньо-професійна програма «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» є нормативним документом, в якому узагальнюється зміст освіти, відображаються мета, цілі освітньої та професійної підготовки, визначається місце фахівця в структурі галузі будівництва та цивільної інженерії і вимоги до його компетентностей та інших соціально важливих властивостей і якостей.

Розроблено робочою (проектною) групою у складі:

Керівник робочої (проектної) групи:

- Віталій ПОХИЛЮК, викладач вищої кваліфікаційної категорії, старший викладач, завідувач відділення груп підготовки фахових молодших бакалаврів

Члени робочої (проектної) групи:

- Наталія МАЛІНОВСЬКА, викладач вищої кваліфікаційної категорії.
- Тетяна ШПАК, викладач першої кваліфікаційної категорії, голова методичної комісії груп підготовки фахових молодших бакалаврів, що формують спеціальні компетентності.
- Микола ТУРЧИК, директор ТзОВ БМУ “Промжитлобуд -2” м. Рівне, член Ради роботодавців ВПУ №1 м.Рівне
- Павло СЕЛЯХ, студент групи №24-ВПУ, який навчається за ОПП «Будівництво та експлуатація будівель і споруд».

Робоча проектна група затверджена наказом директора від 06 березня 2024 року №109

Рецензії – відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

1. Директора ТОВ «Монтажбудпроект» Дмитра СКОКОВА.
2. Директора ПП «Укр-Ком» Сергія ГАНЖИ.
3. Інженера-проектувальника ПП «ТВОРЧО-ВИРОБНИЧА ФІРМА ТРІАДА», випускника закладу освіти Анатолія ЗІНЧУКА.

1. ОПИС ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ
« БУДІВНИЦТВО ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД»
галузі знань 19 Архітектура та будівництво
спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія

1. Загальна інформація	
Повна назва закладу освіти	Вище професійне училище №1 м. Рівне
Освітньо-професійний ступінь	фаховий молодший бакалавр
Освітня кваліфікація	фаховий молодший бакалавр з будівництва та цивільної інженерії
Кваліфікація в дипломі	Освітньо-професійний ступінь - фаховий молодший бакалавр Спеціальність 192 «Будівництво та цивільна інженерія» Освітньо-професійна програма «Будівництво та експлуатація будівель і споруд»
Рівень кваліфікації згідно з Національною рамкою кваліфікацій	Освітньо-професійний ступінь фахового молодшого бакалавра відповідає 5 рівню Національної рамки кваліфікацій
Офіційна назва освітньо-професійної програми	Будівництво та експлуатація будівель і споруд
Обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття ступеня фахового молодшого бакалавра	На основі професійної (професійно-технічної) освіти 120 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік 10 місяців.
Наявність акредитації	Рішення акредитаційної комісії Державної служби якості освіти України (Протокол №2 від 07.03.2023), затверджено наказом Державної служби якості освіти від 15.03.2023 №01-10/51
Термін дії освітньої програми	До завершення повного циклу навчання, 2026 року
Вимоги до осіб, які можуть розпочати навчання	Особа має право здобувати ступінь фахового молодшого бакалавра за наявності в неї професійної (професійно-технічної) освіти, освітньо-

	кваліфікаційного рівня «кваліфікований робітник» напряму «Будівництво»
Мова(и) викладання	Українська
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://vpu1.inf.ua/
2. Мета освітньо-професійної програми	
<p>Мета освітньо-професійної програми відповідає місії та стратегії закладу освіти, а саме: створення умов для розвитку і самореалізації кожного здобувача освіти; формування особистості професіонала; підготовка висококваліфікованого і конкурентноспроможного фахівця на ринку праці у сфері будівництва та цивільної інженерії, який володіє сучасним технічним мисленням, фундаментальними знаннями і відповідними компетенціями, необхідними для проведення ефективної виробничої діяльності. Формування у здобувачів освіти високої патріотичної свідомості, почуття вірності, любові до Батьківщини, турботи про благо свого народу, готовності до виконання громадянського і конституційного обов'язку із захисту національних інтересів, цілісності, незалежності України, сприяння становленню її як правової, демократичної, соціальної держави</p>	
3. Характеристика освітньо-професійної програми	
Предметна область	<p>Галузь знань – 19 «Архітектура та будівництво» Спеціальність – 192 «Будівництво та цивільна інженерія» Об'єкт вивчення: теоретичні, методичні, організаційні та практичні засади в процесі проектування, зведення, експлуатації та реконструкції об'єктів будівництва, інженерних систем та технологічних процесів. Цілі навчання: підготовка фахівців, здатних розв'язувати типові спеціалізовані задачі та виконувати практичні завдання у сфері будівництва та цивільної інженерії або у процесі навчання, зокрема володіння методами і технологіями організації будівельного виробництва, роботи з нормативно-технічною та проектною документацією, вміння працювати в колективі, приймати рішення у нестандартних ситуаціях. Теоретичний зміст предметної області: основи</p>

	<p>будівельних технологій, теорії, принципи, поняття та методи фундаментальних і загальноінженерних наук, комп'ютерних технологій проектування.</p> <p>Методи, методики та технології: методи фізичного та математичного моделювання, методики проектування, технології виготовлення конструкцій, матеріалів і зведення об'єктів будівництва та інженерних систем.</p> <p>Інструменти та обладнання: сучасні інформаційно-аналітичні системи та комп'ютерні технології, прилади та обладнання необхідні для формування професійних компетентностей фахового молодшого бакалавра з будівництва та цивільної інженерії.</p> <p>Орієнтація освітньо-професійної програми спрямована на формування та розвиток загальних і професійних компетентностей у здобувача фахової передвищої освіти в галузі будівництва та цивільної інженерії, а також для їхньої підготовки щодо подальшого навчання в закладах вищої освіти. Освітньо-професійна програма орієнтована на випускників закладів професійної (професійно-технічної) освіти, дає можливість здобути фахову передвищу освіту за скороченим терміном навчання.</p>
<p><i>Основний фокус освітньої програми</i></p>	<p>Професійна підготовка висококваліфікованих кадрів, які мають фундаментальні знання та ґрунтовні практичні навички для здійснення будівництва та експлуатації будівель і споруд, проектно - конструкторської, виробничо-технологічної, організаційно-управлінської роботи; здатність до організаційної діяльності при продовженні навчання у закладах вищої освіти, роботі на підприємствах та організаціях промислового і цивільного будівництва, в проектних організаціях, будівельних фірмах, науково-дослідних організаціях та у складі творчих колективів споріднених спеціальностей.</p>
<p align="center">4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</p>	
<p><i>Придатність до працевлаштування</i></p>	<p>Фахівець підготовлений до виконання робіт в галузі економіки за Національним класифікатором України «Класифікація видів економічної діяльності ДК003:2010», затверджено і надано чинності наказом Держспоживстандарту України від 28.07.2010 №327</p>

	<p>(зі змінами) і може займати первинні посади:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3112 - технік – будівельник; - 3112 - технік – проєктувальник; - 3112 - технік – доглядач (будівництво); - 3112 - доглядач будівлі; - 3112 - технік-лаборант (будівництво); - 3112 – кошторисник; - 3118 – технік-конструктор; - 3118 – кресляр-конструктор; - 3119 - технік з нормування праці; - 3119 - технік з підготовки виробництва; - 3119 – технік з підготовки технічної документації; - 3119 – технік з планування; -3151– інспектор з контролю за технічним утриманням будинків.
<p><i>Академічні права випускників. Подальше навчання</i></p>	<p>Продовження освіти за: початковим рівнем (короткий цикл) вищої освіти; першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій в системі освіти дорослих, у тому числі післядипломної освіти.</p>
<p>5. Викладання та оцінювання.</p>	
<p><i>Викладання та навчання</i></p>	<p>Студентоорієнтоване навчання із застосуванням інноваційних технологій навчання (інтерактивна, ситуативного моделювання, проєктна, кейс-технологія, інформаційно-комунікативна тощо); участь у фахових конкурсах та студентських конференціях; активне залучення здобувача освіти до реалізації всіх компонентів освітнього процесу; урахування різноманітних індивідуальних потреб кожного здобувача освіти (стимулювання, мотивація тощо); реалізація індивідуальних освітніх траєкторій через організацію вивчення здобувачами освіти дисциплін вільного вибору, академічну мобільність; зворотній зв'язок щодо навчального процесу (наявність процедур реагування на скарги здобувачів освіти). Конструювання навчальних занять здійснюється відповідно до розвитку потреб і здібностей здобувачів фахової передвищої освіти засобами освітнього компонента. Лекційні заняття мають проблемний характер, використовують аналіз, синтез, порівняння, моделювання, аналогію,</p>

	<p>абстрагування, конкретизацію, системний та логічний підходи. Семінарські, лабораторні та практичні заняття передбачають використання методів: моделювання професійної діяльності, проєктно-дослідницький. Лабораторні заняття передбачають виконання завдань з теми на основі отриманих результатів експериментів, дослідів з використанням вимірювальних приладів та іншого обладнання.</p>
Оцінювання	<p>Система оцінювання навчальних досягнень здобувачів освіти включає: поточний, модульний, підсумковий (семестровий) контроль та атестацію здобувачів фахової передвищої освіти, здійснюється за 100-бальною та національною шкалою оцінювання. Оцінювання навчальних досягнень передбачає оцінювання за усіма видами аудиторної та позааудиторної діяльності, що спрямована на опанування навчального матеріалу з компонентів освітньо-професійної програми. Форми оцінювання навчальних досягнень здобувачів фахової передвищої освіти: усне та письмове опитування, тестування; захист лабораторних, практичних, курсових проєктів, звітів з практики, індивідуальних завдань; усні та письмові екзамени. Форми викладання та оцінювання за окремими освітніми компонентами визначаються в робочих навчальних програмах (силабусах) кожної освітньої компоненти. Контроль та оцінювання досягнень здобувачів освіти, результатів навчання у ВПУ №1 м. Рівне здійснюється відповідно до Положень: про організацію освітнього процесу, про академічну доброчесність; про вибіркові дисципліни, про порядок визнання результатів навчання у неформальній та інформальній освіті.</p> <p>Оцінювання, що здійснюється в рамках освітнього процесу у ВПУ №1 м. Рівне забезпечує його релевантність, надійність, прозорість та об'єктивність.</p>
6. Перелік компетентностей випускника	
Інтегральна компетентність	ІК. Здатність вирішувати типові спеціалізовані задачі професійної діяльності в галузі будівництва та

	<p>цивільної інженерії або у процесі навчання, що вимагає застосування положень і методів математичних, природничих та інженерних наук і може характеризуватися певною невизначеністю умов; нести відповідальність за результати своєї діяльності; здійснювати контроль інших осіб у визначених ситуаціях.</p>
<p>Загальні компетентності (ЗК)</p>	<p>ЗК1. Здатність реалізувати свої права та обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини громадянина в Україні.</p> <p>ЗК2. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності та досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірності розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технології, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.</p> <p>ЗК3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК5. Здатність спілкуватись державною мовою, як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК6. Здатність спілкуватись іноземною мовою.</p> <p>ЗК7. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.</p> <p>ЗК8. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість.</p>
<p>Спеціальні компетентності (СК)</p>	<p>СК1. Здатність користуватися нормативно-технічною та довідковою літературою, дотримуватися вимог ДБН та ДСТУ під час проєктування, виконання робіт в галузі будівництва та цивільної інженерії.</p> <p>СК2. Здатність читати та виконувати креслення, аналізувати структурну схему будівель, знати роботи окремих типових елементів конструкцій та їх взаємодії.</p> <p>СК3. Здатність ефективно застосовувати сучасні</p>

будівельні матеріали, вироби і конструкції під час проектування та зведення об'єктів будівництва на основі їх технічних характеристик, властивостей і технології виготовлення.

СК4. Здатність визначати навантаження, що діють на конструкції будівель або спеціальних інженерних споруд, а також виконувати розрахунок конструкцій та їх конструювання.

СК5. Здатність працювати з сучасним лабораторним обладнанням, з геодезичними приладами.

СК6. Здатність використовувати топографічні матеріали під час проектування і зведення об'єктів будівництва та інженерних мереж.

СК7. Здатність розробляти і застосовувати типові об'ємно-планувальні та конструктивні рішення.

СК8. Здатність вирішувати завдання проектування, зведення об'єктів будівництва та прокладання інженерних мереж у різних топографічних та геологічних умовах.

СК9. Уміння використовувати основи дизайну, моделювання і макетування під час проектування об'єктів будівництва та інженерних мереж, уміння їх використовувати в професійній діяльності.

СК10. Розуміння технологічних процесів під час зведення, опорядження, експлуатації, ремонту і реконструкції об'єктів будівництва та інженерних мереж з дотриманням вимог охорони праці та охорони навколишнього середовища.

СК11. Здатність вирішувати організаційні та управлінські питання, організовувати діяльність колективу, працювати в команді під час зведення об'єктів будівництва та інженерних мереж.

СК12. Здатність обирати та застосовувати машини, механізми і засоби малої механізації під час зведення об'єктів будівництва та інженерних мереж.

СК13. Здатність виконувати економічні розрахунки для визначення вартості об'єктів будівництва та інженерних мереж.

СК14. Здатність застосовувати інформаційні системи і технології для професійної діяльності у галузі будівництва та цивільної інженерії.

Спеціальні додаткові

СК15. Здатність розробляти та оформляти проектно-

<p>(фахові) компетентності (СК)</p>	<p>кошторисну документацію з використанням нових ефективних матеріалів і конструкцій та технологій будівельного виробництва.</p>
<p>7. Зміст підготовки здобувачів фахової передвищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання</p>	
<p>Результати навчання (РН)</p>	<p>РН1. Розуміти основи демократичного устрою держави, верховенства права, знати і реалізовувати права і обов'язки громадянина України.</p> <p>РН2. Оцінювати сучасний стан культурного розвитку держави, розвивати та вдосконалювати інтелектуальний, загальнокультурний, фізичний і духовний рівень. Бути активним суб'єктом професійної та економічної діяльності держави.</p> <p>РН3. Здійснювати організацію робіт та нагляд (управління) в контекстах професійної діяльності, в тому числі в умовах непередбачуваних змін.</p> <p>РН4. Взаємодіяти з колегами, керівниками та клієнтами, формувати власний внесок у роботу команди, доносити до фахівців і не фахівців інформацію, ідеї, проблеми та власний досвід у сфері будівництва та цивільної інженерії.</p> <p>РН5. Вільно спілкуватися усно і письмово державною та іноземною мовами, у тому числі з питань будівництва та цивільної інженерії.</p> <p>РН6. Здійснювати пошук інформації, необхідної для знаходження творчих рішень або відповідей на чітко визначені конкретні та абстрактні проблеми, у тому числі за допомогою сучасних інформаційних технологій, ідентифікувати, аналізувати та оцінювати отримані дані.</p> <p>РН7. Аналізувати можливі ризики, виявляти чинники впливу для запобігання нещасним випадкам та аваріям на об'єктах будівництва; володіти основними методами захисту навколишнього середовища від можливих наслідків виробничої діяльності.</p> <p>РН8. Знати нормативні документи в галузі будівництва, архітектури і управлінської діяльності та грамотно застосовувати їх під час вирішення задач будівництва та цивільної інженерії.</p> <p>РН9. Виконувати робочі креслення, читати та корегувати їх, розуміти роботу відповідних конструктивних елементів будівель, споруд та інженерних систем.</p> <p>РН10. Здійснювати оптимальний підбір та ефективно</p>

	<p>використання сучасних будівельних матеріалів, виробів і конструкцій на підставі аналізу їх технічних характеристик і властивостей, а також урахування економічних, екологічних та етичних аспектів.</p> <p>РН11. Застосовувати у професійній діяльності типові алгоритми розрахунків та правила конструювання конструктивних елементів об'єктів будівництва та інженерних систем, у тому числі з використанням спеціалізованого програмного забезпечення.</p> <p>РН12. Виконувати типові вимірювання та дослідження з використанням сучасного лабораторного обладнання та геодезичних приладів, грамотно інтерпретувати отримані результати.</p> <p>РН13. Самостійно готувати і оформлювати типові складові технічної документації.</p> <p>РН14. Аналізувати вплив інженерно-геологічних особливостей території будівництва під час проєктування і зведенні об'єктів будівництва та інженерних мереж, оцінювати стійкість відповідних об'єктів та мереж.</p> <p>РН15. Організовувати технологічні процеси будівництва та управляти ними.</p> <p>РН16. Раціонально обирати та організовувати роботу машин і механізмів, засобів малої механізації під час зведення об'єктів будівництва та інженерних мереж з урахуванням їх технічних характеристик і дотриманням вимог охорони праці та екологічної безпеки.</p> <p>РН17. Самостійно складати та аналізувати елементи проєктно-технологічної та кошторисно-договірної документації, виконувати техніко-економічне обґрунтування, оцінювати економічні ризики під час проєктування, будівництва, ремонту і експлуатації будівель, споруд та інженерних систем.</p> <p>РН18. Приймати ефективні рішення у сфері своєї компетенції у випадках аварій та надзвичайних подій.</p> <p>РН19. Планувати, аналізувати, контролювати і оцінювати власну роботу та роботу інших осіб.</p>
<p><i>Додаткові програмні результати навчання</i></p>	<p>РН20. Застосовувати теорії та методи фізико-математичних, природничих, технічних та гуманітарних наук для комплексного розв'язання типових спеціалізованих задач та вирішувати практичні проблеми в галузі будівництва та цивільної інженерії.</p>

8. Ресурсне забезпечення реалізації освітньо-професійної програми	
<i>Кадрове забезпечення</i>	Кадровий склад залучений до реалізації ОПП відповідає вимогам Постанови Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 № зі змінами, внесеними згідно з Постанови Кабінету Міністрів України №347 від Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності».
<i>Матеріально-технічне забезпечення</i>	Матеріально-технічне забезпечення, яке необхідне для успішної реалізації ОПП відповідає вимогам Постанови Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 № 1187 із змінами, внесеними згідно з Постанови Кабінету Міністрів України №347 від 10.05.2018 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності».
<i>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</i>	Інформаційне та навчально-методичне забезпечення ОПП відповідає вимогам Постанови Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 № 1187 із змінами, внесеними згідно з Постанови Кабінету Міністрів України №347 від 10.05.2018 року «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності».
9. Академічна мобільність	
<i>Національна кредитна мобільність</i>	Відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу у Вищому професійному училищі №1 м.Рівне» (версія 02), «Положення про академічну мобільність та індивідуальну освітню траєкторію здобувачів освіти під час здобуття фахової передвищої освіти у Вищому професійному училищі №1 м.Рівне» (версія 02).
<i>Міжнародна кредитна мобільність</i>	Немає в наявності
<i>Навчання іноземних здобувачів фахової передвищої освіти (за наявності)</i>	Немає в наявності

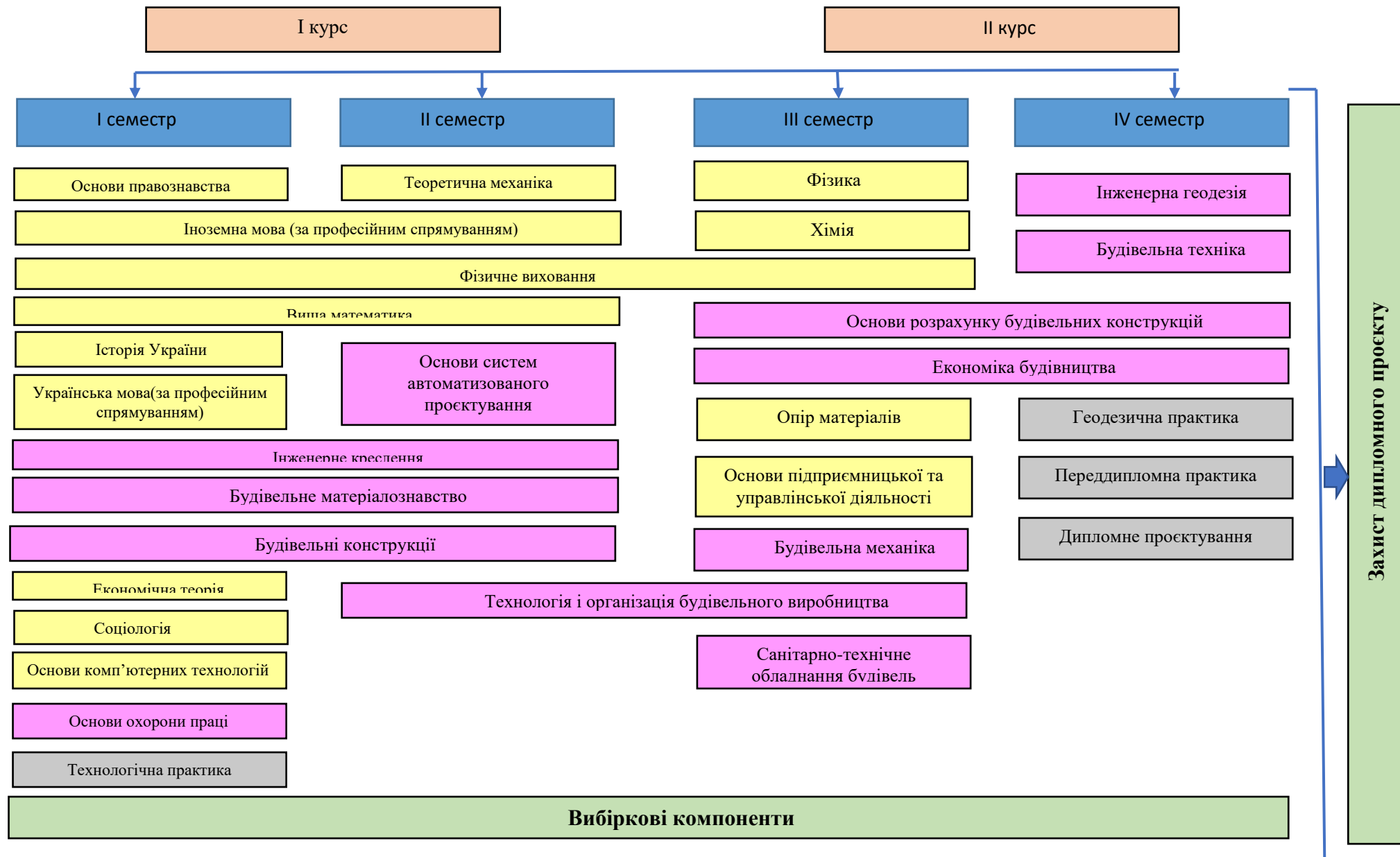
2. ПЕРЕЛІК ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ І ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ ЇХ ВИКОНАННЯ

2.1 Перелік освітніх компонентів освітньо-професійної програми

Код о/к	Освітні компоненти освітньо- професійної програми (навчальні дисципліни, курсіві проєкти (роботи), практики, кваліфікаційна робота тощо)	Кількість кредитів ЄКТС	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Обов'язкові освітні компоненти освітньо-професійної програми			
Обов'язкові освітні компоненти, що формують загальні компетентності			
ОК1	Історія України	2,0	екзамен
ОК2	Соціологія	2,0	залік
ОК3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3,0	залік
ОК4	Економічна теорія	2,0	залік
ОК5	Основи правознавства	2,0	залік
ОК6	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	5,0	залік
ОК7	Фізичне виховання	5,0	залік
ОК8	Вища математика	5,0	екзамен
ОК9	Фізика	2,0	залік
ОК10	Хімія	2,0	залік
ОК11	Опір матеріалів	2,0	залік
ОК12	Теоретична механіка	3,0	екзамен
ОК13	Основи комп'ютерних технологій	2,0	залік
ОК14	Основи підприємницької та управлінської діяльності	2,0	залік
	Загальний обсяг:	39,0	
Обов'язкові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності			
ОК15	Інженерне креслення	3,0	залік
ОК16	Будівельні конструкції	5,0	залік
	Курсовий проєкт з дисципліни «Будівельні конструкції»		КП
ОК17	Будівельна механіка	3,0	екзамен
ОК18	Будівельне матеріалознавство	3,0	екзамен
ОК19	Основи розрахунку будівельних конструкцій	5,0	залік
	Курсовий проєкт з дисципліни «Основи розрахунку будівельних конструкцій»		КП
ОК20	Санітарно-технічне обладнання будівель	3,0	залік
ОК21	Інженерна геодезія	3,0	екзамен
ОК22	Економіка будівництва	3,0	залік
	Курсова робота з дисципліни «Економіка		КР

	будівництва»		
OK23	Будівельна техніка	2,0	залік
OK24	Основи систем автоматизованого проектування	3,0	залік
OK25	Технологія і організація будівельного виробництва	5,0	екзамен
	Курсовий проект з дисципліни «Технологія і організація будівельного виробництва»		КП
OK26	Основи охорони праці та БЖД	3,0	екзамен
	Загальний обсяг:	41,0	
OK 27	Геодезична практика	3,0	залік
OK 28	Технологічна практика	5,0	залік
OK 29	Переддипломна практика	5,0	залік
OK 30	Дипломне проектування	9,0	Захист ДП
	Разом:	22,0	
-	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти (сесії (чотири екзаменаційні сесії ·1,5) та атестація)	6,0	
	Загальний обсяг обов'язкових освітніх компонентів:	108,0	
	Вибіркові освітні компоненти	12,0	
	Загальний обсяг освітньо-професійної програми	120,0 (3600)	

**2.2. СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНА СХЕМА ПІДГОТОВКИ ФАХОВОГО МОЛОДШОГО БАКАЛАВРА ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ "БУДІВНИЦТВО ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД" СПЕЦІАЛЬНОСТІ 192 «БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ»
(на основі ОКР кваліфікований робітник)**



3. ФОРМИ АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

<i>Форми атестації здобувачів фахової передвищої освіти</i>	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти ОПП «Будівництво та експлуатація будівель і споруд», спеціальності 192 «Будівництво та цивільні інженерія» здійснюється у формі публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної роботи (дипломного проєкту). Дипломний проєкт спрямований на перевірку досягнень результатів навчання, визначених Стандартом, який затверджено наказом Міністерства освіти і науки України від 17 листопада 2021р. № 1243 та ОПП «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» Вище професійне училище №1 м.Рівне на підставі рішення кваліфікаційної комісії присуджує особі, яка продемонструвала відповідність результатів навчання вимогам ОПП, освітньо-професійний ступінь фахового молодшого бакалавра та присвоює кваліфікацію фахового молодшого бакалавра з будівництва та цивільної інженерії.
<i>Вимоги до кваліфікаційної роботи</i>	Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт) має передбачати розв'язання типової спеціалізованої задачі та виконання практичного завдання у сфері будівництва та цивільної інженерії, на базі застосування основних теорій та методів фундаментальних і прикладних наук. Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт) не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації. Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт) має бути розміщена на сайті або в репозитарії закладу освіти. На підставі рішення кваліфікаційної комісії особі, яка продемонструвала відповідність результатів навчання вимогам освітньо-професійної програми присвоюється освітньо-професійний ступінь фахового молодшого бакалавра з будівництва та цивільної інженерії. Особі, яка успішно виконала відповідну освітньо-професійну програму, видають диплом фахового молодшого бакалавра.
<i>Вимоги до публічного захисту</i>	Захист кваліфікаційної роботи (дипломного проєкту) відбувається відкрито та публічно (з демонстрацією) на засіданні екзаменаційної комісії з підсумкової атестації здобувачів фахової передвищої освіти відповідно до

4. ВИМОГИ ДО СИСТЕМИ ВНУТРІШНЬОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

Визначена відповідно до «Положення про систему внутрішнього забезпечення якості освіти у Вищому професійному училищі №1 м. Рівне»

<p><i>Принципи та процедури забезпечення якості освіти</i></p>	<p>Принципи забезпечення якості освіти: врахування вимог та інтересів усіх учасників процесів із забезпечення якості освіти: держави, роботодавців, дирекції закладу освіти, студентів, викладачів; компетентнісного підходу до формування мети, змісту та результатів навчання; впровадження продуктивного навчання; практичної спрямованості освітнього процесу; сприяння системи внутрішнього моніторингу підвищенню рівня якості освіти у Вищому професійному училищі №1 м. Рівне; активної участі усіх учасників освітнього процесу у реалізації стандартів із забезпечення якості освіти.</p> <p>Процедури та заходи забезпечення якості освіти: планування освітньої діяльності: розробка, затвердження, моніторинг і періодичний перегляд освітньо-професійних програм; підвищення якості підготовки здобувачів фахової передвищої освіти; забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних працівників; забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу та підтримки самостійної роботи здобувачів фахової передвищої освіти; розвиток інформаційних систем з метою підвищення ефективності управління освітнім процесом; забезпечення публічності інформації про діяльність закладу освіти; створення ефективною системи та механізмів академічної доброчесності учасників освітнього процесу закладу освіти.</p>
<p><i>Розробка освітньо-професійних програм</i></p>	<p>Освітньо-професійна програма розробляється робочою (проєктною) групою, до складу якої входять керівник робочої групи, провідні фахівці зі спеціальності, представники</p>

	<p>роботодавців та студентсько-учнівського самоврядування. Освітньо-професійна програма погоджується на засідання методичної комісії груп підготовки фахових молодших бакалаврів, засіданні методичної ради закладу освіти, затверджується рішенням педагогічної ради і вводиться в дію наказом директора закладу освіти. На підставі освітньо-професійної програми розробляється начальний план. Навчальний план є нормативним документом, який визначає зміст навчання та регламентує організацію освітнього процесу. Навчальний план затверджується директором закладу освіти та скріплюється печаткою. Робочі навчальні плани складаються на основі навчальних планів на поточний навчальний рік і кожний курс.</p>
<p><i>Моніторинг та періодичний перегляд освітньо-професійних програм</i></p>	<p>У річному плані роботи закладу освіти передбачено розробку заходів щодо моніторингу якості реалізації освітньо-професійних програм:</p> <ul style="list-style-type: none"> – визначення і послідовне дотримання процедур розроблення освітньо-професійних програм, які забезпечують відповідність їх змісту стандартам фахової передвищої освіти, цілям, урахування позицій зацікавлених сторін; – здійснення, за участю здобувачів освіти, моніторингу та періодичного перегляду освітньо-професійних програм з метою гарантування досягнення встановлених для них цілей та їх відповідності потребам здобувачів фахової передвищої освіти і суспільства, включаючи опитування здобувачів освіти; – забезпечення дотримання вимог оприлюднення та послідовного дотримання нормативних документів закладу освіти, що регулюють усі стадії підготовки здобувачів фахової передвищої освіти (прийом на навчання, організація освітнього процесу,

	<p>визнання результатів навчання, переведення, відрахування, атестація, тощо);</p> <ul style="list-style-type: none"> – забезпечення релевантності, надійності, прозорості та об'єктивності оцінювання, що здійснюється у рамках освітнього процесу. Обов'язковим компонентом такого моніторингу є семестровий, модульний та підсумковий контроль, моніторинг працевлаштування випускників, анкетування представників роботодавців для перевірки ефективності змісту освітньо-професійних програм та засобів реалізації їх вимог, а також: здійснення внутрішніх аудитів якості діяльності структурних підрозділів закладу освіти, що організовують та супроводжують освітній процес; встановлення зворотного зв'язку з учасниками освітнього процесу (опитування студентів, педагогічних працівників, роботодавців, випускників закладу освіти); підтримка системи рейтингової діяльності педагогічних працівників закладу освіти; забезпечення доступності інформації щодо результатів діяльності закладу освіти усім зацікавленим сторонам на вебсайті закладу освіти; постійне удосконалення інформаційної системи для створення ефективного інформаційно-освітнього середовища; запобігання плагіату в роботах викладачів та студентів (курсіві, дипломні проекти).
<p><i>Фінансування освітньої та викладацької діяльності</i></p>	<p>Фінансування закладу освіти здійснюється з урахуванням положень статті 66 Закону України «Про фахову передвищу освіту», за рахунок коштів місцевих бюджетів та інших джерел, не заборонених законодавством.</p>
<p><i>Публічність інформації про освітньо-професійну програму</i></p>	<p>Наявність сайту закладу освіти, на якому оприлюднено: Статут; ліцензії на освітню діяльність; сертифікати спеціальностей (освітньо-професійних програм); власні положення, правила прийому, дані про освітньо-професійну програму.</p>

<i>Забезпечення дотримання академічної доброчесності</i>	Працівниками закладу освіти та здобувачами фахової передвищої освіти, зокрема створення і забезпечення функціонування ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату та інших порушень академічної доброчесності, притягнення порушників до академічної відповідальності здійснюється відповідно до Положення «Про академічну доброчесність у Вищому професійному училищі №1 м. Рівне».
<i>Наявність інформаційних систем</i>	Електронна система збору і аналізу інформації (ЄДЕБО).

8. Матриця відповідності результатів навчання та компетентностей

Результати навчання	Компетентності																						
	Загальні компетентності								Спеціальні компетентності														
	ЗК 1	ЗК 2	ЗК 3	ЗК 4	ЗК 5	ЗК 6	ЗК 7	ЗК 8	СК 1	СК 2	СК 3	СК 4	СК 5	СК 6	СК 7	СК 8	СК 9	СК 10	СК 11	СК 12	СК 13	СК 14	СК 15
PH 1	+	+																					
PH 2	+	+	+																				
PH 3							+												+				
PH 4								+											+				
PH 5	+	+			+	+																	
PH 6			+					+									+					+	
PH 7							+	+										+					
PH 8				+					+							+						+	
PH 9				+					+	+						+							
PH 10				+					+	+	+							+					+
PH 11				+					+			+			+						+	+	
PH 12												+	+										
PH 13										+					+	+		+					
PH 14				+					+						+								
PH 15								+									+	+					
PH 16				+					+			+	+							+			
PH 17				+			+		+	+									+		+		+
PH 18							+												+				
PH 19																			+				
PH 20												+				+							

9. Перелік нормативних документів, на яких базується освітньо-професійна програма

1. Про освіту: Закон України від 05.09.2017 № 2145-VIII. URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2145-19#Text>
2. Про фахову передвищу освіту: Закон України від 06.06.2019 № 2745 VIII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2745-19#Text>
3. Про вищу освіту: Закон України від 01.07.2014 № 1556-VII. URL : <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>
4. Постанова Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 №1341 «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій» (зі змінами). <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-%D0%BF#Text>
5. Про затвердження Порядку реалізації права на академічну мобільність. Постанова кабінету Міністрів України від 13.05.2022 №599. URL : https://drive.google.com/file/d/1rpr9FOkA3Oaeau_CHtg3J-3poRNrAWsy/view
6. Про затвердження Положення про акредитацію освітньо-професійних програм фахової передвищої освіти: наказ Міністерства освіти і науки України від 01.07.2021 №749. URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1608-21#Text>
7. Про затвердження Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів фахової передвищої освіти: наказ Міністерства освіти і науки України від 13.07.2020 № 918. URL : <https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-zatverdzhennya-metodichnih-rekomendacij-shodo-rozroblennya-standartiv-fahovoyi-peredvishoyi-osviti>
8. Про затвердження Порядку визнання у вищій та фаховій передвищій освіті результатів навчання, здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти: наказ Міністерства освіти і науки України від 08.02.2022 №130. URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0328-22#Text>
9. Про затвердження стандарту фахової передвищої освіти зі спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» від 17.11.2021 р. №1243 <https://drive.google.com/file/d/1Vi1eKbXIEOushzLBR1yhFcEszZsC9rzA/view>
10. Методичні рекомендації щодо розроблення освітньо- професійної програми фахової передвищої освіти. https://sqe.gov.ua/wpcontent/uploads/2022/06/Metodichni_rekomendacii_rozroblennya_OP_FPO_2022.pdf