

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

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«Опорядження будівель і споруд та будівельний дизайн»
фахової передвищої освіти

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ

19 «Архітектура та будівництво»

(шифр та назва галузі знань)

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ
КВАЛІФІКАЦІЯ

192 «Будівництво та цивільна інженерія»
фаховий молодший бакалавр
з будівництва та цивільної інженерії
(назва рівня вищої освіти)

ЗАТВЕРДЖЕНО

Протокол від _____ 2023 р. №__
педагогічної ради ВПУ №1 м.Рівне

Освітньо-професійна програма вводиться в дію з 01 вересня 2023 року

Керівник закладу освіти _____ Ігор СТРИЖЕУС
(наказ від _____ 2023 р. №__)

Рівне – 2023 р.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ

Освітньо-професійної програми

Освітньо-професійна програма фахової передвищої освіти

«Опорядження будівель і споруд та будівельний дизайн» галузі знань

19 «Архітектура та будівництво», спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» є нормативним документом, який регламентує нормативні, компетентнісні, кваліфікаційні, організаційні, навчальні та методичні вимоги у підготовці фахових молодших бакалаврів з будівництва та цивільної інженерії.

Розроблено робочою проєктною групою у складі:

Керівник робочої (проєктної) групи:

- Марія ТКАЧУК, викладач вищої кваліфікаційної категорії, викладач методист, викладач дисциплін, що формують спеціальні компетентності.

Члени робочої (проєктної) групи:

- Наталія БАСАРАБА, викладач вищої кваліфікаційної категорії, викладач методист, методист закладу освіти, викладач дисциплін, що формують спеціальні компетентності.
- Валентина ДЕМ'ЯНОВА, викладач першої кваліфікаційної категорії, викладач дисциплін, що формують спеціальні компетентності.
- Володимир КОХАНЕВИЧ, директор ТзОВ “Волтекс” м.Рівне, член Ради роботодавців ВПУ №1 м.Рівне
- Роман ОКЕРЕШКО, студент першого курсу, який навчається за ОПП «Опорядження будівель і споруд та будівельний дизайн».

Робоча проєктна група затверджена наказом директора від 08 лютого 2023 року №76

Рецензії – відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

1. Рецензія-відгук від директора ТзОВ БМУ “Промжитлобуд -2” м. Рівне

ТУРЧИКА Миколи Назаровича

2. Рецензія-відгук від директора ТзОВ “Волтекс” м. Рівне

КОХАНЕВИЧА Володимира Володимирович

3. Рецензія-відгук від випускника ОПП «Опорядження будівель і споруд та будівельний дизайн»,

ФРОЛОВА Андрія Сергійовича

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма фахової передвищої освіти «Опорядження будівель і споруд та будівельний дизайн» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» розроблена на основі стандарту фахової передвищої освіти затвердженого та введеного в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 17.11.2021 р. № 1243 «Про затвердження стандарту фахової передвищої освіти зі спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія галузі знань 19 архітектура та будівництва освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» є нормативним документом, який регламентує, нормативні, компетентнісні, кваліфікаційні, організаційні, навчальні та методичні вимоги у підготовці фахових молодших бакалаврів з будівництва та цивільної інженерії.

(<https://drive.google.com/file/d/1Vi1eKbXIEOushzLBR1yhFcEszZsC9rzA/view>)

Освітньо-професійна програма розглянута, схвалена та погоджена:

Розглянуто та схвалено на засіданні педагогічної ради Вищого професійного училища №1 м.Рівне протокол від _____ 2023 року №__

Голова педагогічної ради

_____ Ігор СТРИЖЕУС

Погоджено та схвалено методичною радою Вищого професійного училища №1 м.Рівне протокол від _____ 2023 року №__

Голова методичної ради

_____ Ірина МИХАЛЬЧУК

Розглянуто та схвалено методичною комісією груп підготовки фахових молодших бакалаврів Вищого професійного училища №1 м.Рівне протокол від _____ 2023 року №__

Голова методичної комісії

груп підготовки фахових молодших бакалаврів

**1. ОПИС ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ
ОПОРЯДЖЕННЯ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД ТА БУДІВЕЛЬНИЙ ДИЗАЙН
зі спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія
галузі знань 19 Архітектура та будівництво**

1. Загальна інформація	
<i>Повна назва закладу освіти</i>	Вище професійне училище №1 м.Рівне
<i>Освітньо-професійний ступінь</i>	фаховий молодший бакалавр
<i>Освітня кваліфікація</i>	фаховий молодший бакалавр з будівництва та цивільної інженерії
<i>Кваліфікація в дипломі</i>	фаховий молодший бакалавр з будівництва та цивільної інженерії
<i>Рівень кваліфікації згідно з Національною рамкою кваліфікацій</i>	Освітньо-професійний ступінь фахового молодшого бакалавра відповідає 5 рівню Національної рамки кваліфікацій
<i>Офіційна назва освітньо-професійної програми</i>	Опорядження будівель і споруд та будівельний дизайн
<i>Обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття ступеня фахового молодшого бакалавра</i>	На основі професійної (професійно-технічної) освіти 120 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік 10 місяців.
<i>Наявність акредитації</i>	?
<i>Термін дії освітньої програми</i>	До завершення повного циклу навчання, 2025 року
<i>Вимоги до осіб, які можуть розпочати навчання</i>	Особа має право здобувати ступінь фахового молодшого бакалавра за умови наявності в неї освітньо-кваліфікаційного рівня «кваліфікований робітник» напряму «Будівництво», здобутого в закладі професійної (професійно-технічної) освіти

<i>Мова(и) викладання</i>	Українська мова
<i>Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми</i>	http://vpu1.inf.ua/
2. Мета освітньо-професійної програми	
Відповідає місії та стратегії закладу освіти, а саме: надання теоретичних знань, професійних умінь і навичок; створення умов для розвитку і самореалізації кожного здобувача освіти; 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; патріота і громадянина України, підготовленого до життя і праці в майбутньому. Освітньо-професійна програма передбачає стратегію підвищення якості надання освітніх послуг шляхом систематичного підвищення кваліфікації педагогічними працівниками, залучення сучасних інформаційних технологій, дотримання вимог академічної доброчесності всіма учасниками освітнього процесу.	
3 Характеристика освітньо-професійної програми	

Предметна область	Галузь знань – 19 «Архітектура та будівництво» Спеціальність – 192 «Будівництво та цивільна інженерія» Об’єкт вивчення: теоретичні, методичні, організаційні та практичні засади в процесі проєктування, 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. Теоретичний зміст предметної області: основи будівельних технологій, теорії, принципи, поняття та методи фундаментальних та загальноінженерних наук. Методи, методики та технології: методи фізичного та математичного моделювання, методики проєктування, технології виготовлення конструкцій, матеріалів і зведення об’єктів будівництва та інженерних систем. 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. 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.
Основний фокус освітньої програми	Спеціальна освіта у галузі 19 «Архітектура та будівництво» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія». Освітньо-професійна програма

	базується на інтеграції та впровадженні художньо-проектних рішень щодо створення будівельних об'єктів, розробки проектів інтер'єрів та екстер'єрів, ландшафтного середовища, модернізації будинків і споруд; капітального ремонту архітектурних об'єктів: громадських та житлових будівель; генеральних планів територій та об'єктів.
4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
<i>Придатність до працевлаштування</i>	Фахівець підготовлений до виконання робіт в галузі економіки за Національним класифікатором України «Класифікація видів економічної діяльності ДК003:2010», затвердженим і введеним в дію наказом Держспоживстандарту України від 11.10.2010 №457 (зі змінами) і може займати первинні посади: - 3112 - технік – будівельник; - 3112 - технік – проєктувальник; - 3112 - технік – доглядач (будівництво); - 3112 - доглядач будівлі; - 3112 - технік-лаборант (будівництво); - 3112 - технік з архітектурного проєктування; - 3112 – технік-дизайнер (будівництво); - 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.
<i>Академічні права випускників. Подальше навчання</i>	Здобуття 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.
5. Викладання та оцінювання.	

Викладання та навчання	Викладання проводиться у вигляді лекцій, практичних занять, лабораторних робіт, консультацій, індивідуальних занять, курсового та дипломного проектування з акцентом на особистісному саморозвитку, груповій, самостійній та проєктній роботі. Основними підходами до освітнього процесу є студентоцентроване та проблемноорієнтоване навчання, а саме взаємоповага у стосунках між здобувачем освіти та викладачем; активне залучення здобувача освіти до реалізацій всіх компонентів освітнього процесу; врахування 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 організації освітнього процесу (наявність процедур реагування на скарги здобувачів освіти). Освітні технології: інтерактивні, інформаційно-комунікаційні, проєктного навчання.
Оцінювання	Система оцінювання навчальних досягнень здобувачів освіти включає: поточний, модульний, підсумковим (семестровий) контроль та атестацію здобувачів фахової передвищої освіти, здійснюється за 100-бальною та національною шкалою оцінювання. Оцінювання навчальних досягнень передбачає оцінювання за усіма видами аудиторними 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. Оцінювання, що здійснюється в рамках освітнього процесу у ВПУ №1 м. Рівне забезпечує його релевантність, надійсність, прозорість та об'єктивність.
6. Перелік компетентностей випускника	
<i>Інтегральна компетентність</i>	ІК. Здатність вирішувати типові спеціалізовані задачі професійної діяльності в галузі будівництва та 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.
<i>Загальні компетентності (ЗК)</i>	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. 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. ЗК3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

	ЗК5. Здатність спілкуватись державною мовою, як усно, так і письмово. ЗК6. Здатність спілкуватись іноземною мовою. ЗК7. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації. ЗК8.Здатність виявляти ініціативу та підприємливість.
Спеціальні (фахові компетентності) (СК)	СК1. Здатність користуватися нормативно-технічною та довідковою літературою, дотримуватися вимог ДБН та ДСТУ під час проєктування, виконання робіт в галузі будівництва та цивільної інженерії. СК2. Здатність читати та виконувати креслення, аналізувати структурну схему будівель, знати роботи окремих типових елементів конструкцій та їх взаємодії. СК3. Здатність ефективно застосовувати сучасні будівельні матеріали, вироби і конструкції під час проєктування 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 проєктування і зведення об'єктів будівництва та інженерних мереж. СК7. Здатність розробляти і застосовувати типові об'ємно-планувальні та конструктивні рішення. СК8. Здатність вирішувати завдання проєктування, зведення об'єктів будівництва та прокладання інженерних мереж у різних топографічних та геологічних умовах. СК9. Уміння використовувати основи дизайну, моделювання і макетування під час проєктування 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. СК15. Здатність до розуміння та застосування критеріїв естетичної виразності, фізичних і психологічних властивостей кольорів для формування і подачі творчої ідеї засобами малюнку, художньої графіки, живопису та комп'ютерних технологій.
Спеціальні додаткові (фахові) компетентності (СК)	СК16. Здатність до розробки творчих концепцій та деталізованого предметного наповнення інтер'єрів та екстер'єрів будівель, їх окремих елементів відповідній стилістиці. СК17. Здатність до фіксації та аналізу існуючого стану об'єктів та створення нового дизайну архітектурного та ландшафтного середовища, його окремих елементів на основі синтезу мистецтв із застосуванням традиційних і новітніх будівельних матеріалів і технологій. СК18. Здатність розробляти та оформляти окремі частини проєктно-кошторисної документації із застосуванням нових ефективних будівельних матеріалів і технологій опорядження.
7. Зміст підготовки здобувачів фахової передвищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання	

**Результати
навчання (РН)**

РН1. Розуміти основи демократичного устрою держави, верховенства права, знати і реалізовувати права і обов'язки громадянина України.

РН2. Оцінювати сучасний стан культурного розвитку держави, розвивати та вдосконалювати інтелектуальний, загально-культурний, фізичний і духовний рівень. Бути активним суб'єктом професійної та економічної діяльності держави.

РН3. Здійснювати організацію робіт та нагляд (управління) в контекстах професійної діяльності, в тому числі в умовах непередбачуваних змін.

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.

РН5. Вільно спілкуватися усно і письмово державною та іноземною мовами, у тому числі з питань будівництва та цивільної інженерії.

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.

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.

РН8. Знати нормативні документи в галузі будівництва, архітектури і управлінської діяльності та грамотно застосовувати їх під час вирішення задач будівництва та цивільної інженерії.

РН9. Виконувати робочі креслення, читати та корегувати їх, розуміти роботу відповідних конструктивних елементів будівель, споруд та інженерних систем.

РН10. Здійснювати оптимальний підбір та ефективне використання сучасних будівельних матеріалів, виробів і конструкцій на підставі аналізу їх технічних характеристик і властивостей, а також урахування економічних, екологічних та етичних аспектів.

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. РН12. Виконувати типові вимірювання та дослідження з використанням сучасного лабораторного обладнання та геодезичних приладів, грамотно інтерпретувати отримані результати. РН13. Самостійно готувати і оформлювати типові складові технічної документації. 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. РН15. Організовувати технологічні процеси будівництва та управляти ними. 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. 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. РН18. Приймати ефективні рішення у сфері своєї компетенції у випадках аварій та надзвичайних подій. РН19. Планувати, аналізувати, контролювати і оцінювати власну роботу та роботу інших осіб.
<i>Додаткові програмні результати навчання</i>	РН20. Застосовувати знання стилів, а також законів прийомів та засобів побудови композиції, використовувати вплив кольору, форми, фактури та глибини простору для гармонізації інтер'єрів та екстер'єрів об'єктів проєктування. РН21. Розробляти окремі архітектурно-планувальні та об'ємно-просторові рішення щодо благоустрою ділянок об'єктів будівництва та частин територій, виконувати та оформляти креслення генеральних планів об'єктів проєктування. РН22. Застосовувати теорії та методи фізико-математичних, природничих, технічних та

	гуманітарних наук, використовуючи сучасні теоретико-методологічні підходи для розв'язання спеціалізованих завдань будівництва, архітектури та містобудування.
8. Ресурсне забезпечення реалізації освітньо-професійної програми	
<i>Кадрове забезпечення</i>	Кадрове забезпечення освітньо-професійної програми на повністю відповідає ліцензійним вимогам. Внутрішня система забезпечення якості освіти у закладі освіти передбачає визначення та послідовне дотримання вимог щодо компетентності педагогічних працівників, застосування чесних і прозорих правил прийняття на роботу та безперервного професійного розвитку персоналу. Реалізація освітньої (освітньо-професійної) програми забезпечена педагогічними працівниками, які мають вищу освіту, відповідну профілью і напряду дисциплін, що викладаються, мають стаж педагогічної роботи, проходять підвищення кваліфікації та атестацію не рідше, ніж один раз на п'ять років, та беруть участь у професійних тренінгах. За результатами атестації визначається відповідність працівників займаній посаді. До освітнього процесу та реалізації освітньо-професійної програми залучаються роботодавці та фахівці підприємств, установ, організацій галузі архітектури та будівництва.
<i>Матеріально-технічне забезпечення</i>	Приміщення, які задіяні в освітньому процесі, відповідають будівельним, санітарним та пожежним нормам, вимогам для осіб з особливими потребами. Матеріально-технічне забезпечення щодо реалізації освітньо-професійної програми передбачає використання спеціалізованих навчальних лабораторій (лабораторія з технології та випробування будівельних матеріалів, чотири комп'ютерні класи, кабінети з креслення, техногії, будівельних конструкцій, малюнку та живопису, макетування, кабінет безпеки життєдіяльності та охорони праці тощо), комп'ютерних та прикладних програм (AutoCAD 2016, Adobe Photoshop Cs6, Artlantis Studio 6, Autodesk 3ds Max, CorelDRAW X8, PTC MathCAD Prime, Компас - 3D v.), (демо-версії), мультимедійного обладнання тощо. Наявна соціально-побутова інфраструктура: бібліотека з читальною залю, доступом до мережі Інтернет, їдальня, актова та спортивна зали, стадіон та спортивний майданчик, медичний пункт. Заклад освіти

	забезпечує викладачів і здобувачів фахової передвищої освіти доступом до віртуального навчального середовища. 100% забезпеченість здобувачів освіти гуртожитком.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Інформаційне та навчально-методичне забезпечення освітньо-професійної програми здійснюється відповідно до законів України «Про освіту», «Про фахову передвищу освіту», стандартів фахової передвищої освіти та інших нормативних актів Міністерства освіти і науки України та закладу освіти. Інформаційне забезпечення передбачає наявність: фахових періодичних видань відповідного або спорідненого профілю у бібліотеці закладу освіти (у тому числі в електронному вигляді) – неменше двох різних найменувань для спеціальності; офіційного вебсайту закладу освіти, на якому розміщена основна інформація про його діяльність (структура, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітня діяльність, зразки документів про освіту, умови для доступності осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення до приміщень, навчальні структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація. Навчально-методичне забезпечення передбачає наявність: затвердженої в установленому порядку освітньо-професійної програми, навчальних планів, за якими здійснюється підготовка здобувачів фахової передвищої освіти; робочих програм з усіх навчальних дисциплін про порядок визнання результатів навчання у неформальній та інформальній освіті; програм з усіх видів практичної підготовки; методичних матеріалів для проведення підсумкової атестації здобувачів освіти.
9. Академічна мобільність	
Національна академічна мобільність	Можливість переведення здобувачів освіти з інших закладів фахової передвищої освіти України за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» з перезарахуванням дисциплін у межах ЄКТС.
Визнання результатів попереднього навчання	Визнання результатів попереднього навчання здійснюється відповідно до Положення про організацію освітнього процесу у Вищому професійному училищі №1 м. Рівне

2. ПЕРЕЛІК ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ І ЛОГІЧНА ОСЛІДОВНІСЬ 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 контролю
1	2	3	4
Обов'язкові освітні компоненти освітньо-професійної програми			
Обов'язкові освітні компоненти, що формують загальні компонентності			
OK1	Історія України	1,5	екзамен
OK2	Українська мова за проф.спрямуванням	1,5	залік
OK3	Основи економічної теорії	1,5	залік
OK4	Соціологія	1,5	залік
OK5	Основи права (основи правових знань на II ступені)	1,0	залік
OK6	Іноземна мова (за професійним спрямуванням) Іноземна мова (на II ступені)	4,0	залік
OK7	Фізичне виховання	6,0	залік
OK8	Основи вищої математики	3,0	екзамен
OK9	Основи будівельної фізики	1,5	залік
OK10	Хімія	1,5	залік

OK11	Креслення і перспектива (будівельне креслення на II ступені)	2,5	залік
OK12	Основи теоретичної механіки та опір матеріалів	3,0	екзамен
OK13	Комп'ютерна техніка та основи комп'ютерного моделювання (інформаційні технології на II ступені)	2,5	залік
OK14	Основи геодезії	1,0	залік
OK15	Малюнок і живопис	4,0	залік
OK16	Історія мистецтв	1,5	залік
OK17	Основи менеджменту (основи галузевої економіки та підприємництва на II ступені)	1,0	залік
	Загальний обсяг:	38,5	
Обов'язкові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності			
OK18	Матеріалознавство (будівельне матеріалознавство на II ступені)	2,0	екзамен
OK19	Конструкції будівель і споруд (КП)	2,0	КП
OK20	Кольоровий та просторовий дизайн (основи будівельного дизайну на II ступені) (КП)	5,0	КП
OK21	Архітектурні деталі та дизайн інтер'єрів	3,0	екзамен
OK22	Технологія опоряджувальних робіт та захисту споруд (технологія опоряджувальних робіт на II ступені)	2,0	екзамен
OK23	Основи технології і організації будівельного виробництва (технологія будівельних робіт на II ступені)	1,0	залік
OK24	Економіка будівництва (основи галузевої економіки та підприємництва на II ступені)	2,0	залік
OK25	Основи охорони праці (охорона праці на II ступені)	1,0	екзамен
OK26	Експлуатація будівель та реконструкція	1,5	залік
OK27	Основи дизайну	1,5	залік
OK28	Основи архітектурного проєктування	3,5	екзамен
OK29	Основи композиції	1,5	залік
OK30	Моделювання та макетування в матеріалі	3,0	залік
OK31	Основи кольорознавства і колористики	3,0	залік
OK32	Технічний рисунок та основи графічного дизайну	3,0	залік
	Загальний обсяг:	35	
OK 33	Навчальна практика (виробниче навчання на II ступені)		
OK 34	Технологічна практика (виробнича практика на II ступені)	7,0	залік
OK 35	Переддипломна практика	9,0	залік
OK 36	Дипломне проєктування	10,5	

	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти (сесії (чотири екзаменаційні сесії · 2) та атестація)	8,0	
Загальний обсяг обов’язкових освітніх компонентів:		108,0	
Вибіркові освітні компоненти освітньо-професійної програми (за вибором здобувача фахової передвищої освіти)			
Вибірковий блок (1)			
ВК 1	Будівельна техніка	1,0	залік
ВК 2	Електротехніка в будівництві	1,0	залік
ВК 3	Енергозбереження в будівництві	1,0	залік
ВК 4	Реставрація будівель і споруд	1,0	залік
ВК 5	Основи філософських знань	1,5	залік
ВК 6	Безпека життєдіяльності (охорона праці на II ступені)	1,5	залік
ВК 7	Основи екології (екологія і будівництво на II ступені)	1,0	залік
ВК 8	Метрологія і стандартизація	1,5	залік
ВК 9	Організація опоряджувальних робіт (організація опоряджувальних робіт на II ступені)	1,0	залік
ВК10	Культурологія	1,5	залік
	Загальний обсяг вибірових освітніх компонентів:	12,0	
Вибірковий блок (2)			
ВК11	Сухі комплексні системи будівництва	2,0	залік
ВК12	ВІМ технології будівництва	2,0	залік
ВК13	Практикум з комп’ютерного проектування	2,0	залік
ВК14	Основи розрахунку будівельних конструкцій	2,0	залік
ВК15	Санітарно-технічне обладнання будівель і споруд	2,0	залік
ВК16	Планування території із розробкою МАФ	2,0	залік
	Загальний обсяг вибірових освітніх компонентів:	12,0	
Загальний обсяг освітньо-професійної програми		120,0(3600)	

**2.2. СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНА СХЕМА ПІДГОТОВКИ ФАХОВОГО
МОЛОДШОГО БАКАЛАВРА
ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ
”ОПОРЯДЖЕННЯ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД ТА БУДІВЕЛЬНИЙ ДИЗАЙН”
СПЕЦІАЛЬНОСТІ 192 «БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ»**

Курс Компоненти	I курс		II курс	
	I семестр	II семестр	III семестр	IV семестр
Обов’язкові компоненти	Історія України Українська мова (за професійним спрямуванням) Основи економічної теорії Соціологія Основи права Іноземна мова (за професійним спрямуванням) Фізичне виховання Основи будівельної фізики Хімія Основи технології і організації будівельного виробництва Основи охорони праці Основи дизайну	Іноземна мова (за професійним спрямуванням) Фізичне виховання Основи вищої математика Креслення і перспектива Малюнок і живопис Історія мистецтв Матеріалознавство Конструкції будівель і споруд Основи архітектурного проектування Основи композиції	Фізичне виховання Основи теоретичної механіки та опір матеріалів Комп’ютерна техніка та основи комп’ютерного моделювання Кольоровий та просторовий дизайн Архітектурні деталі та дизайн інтер’єрів Експлуатація будівель та реконструкція Моделювання та макетування в матеріалі Технічний рисунок і основи графічного дизайну	Основи геодезії Основи менеджменту Економіка будівництва Основи кольорознавства і колористики
Вибіркові дисципліни	Основи філософських знань Безпека життєдіяльності Культурологія	Основи екології Організація опоряджувальних робіт		Будівельна техніка Електротехніка в будівництві Енергозбереження в будівництві

				Реставрація будівель і споруд Метрологія і стандартизація
Атестація				Захист дипломного проєкту

3. ФОРМИ АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

Форми атестації здобувачів фахової передвищої освіти	Атестація зі спеціальності здійснюється у формі публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної роботи (дипломного проєкту).
Вимоги до кваліфікаційної роботи	Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт) має передбачати розв'язання типової спеціалізованої задачі та виконання практичного завдання у сфері будівництва або цивільної інженерії, на базі застосування основних теорій та методів фундаментальних і прикладних наук. Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт) не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації.
Вимоги до публічного захисту	Захист кваліфікаційної роботи (дипломного проєкту) відбувається публічно (з демонстрацією) на засіданні екзаменаційної комісії з підсумкової атестації здобувачів фахової передвищої освіти

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»

Принципи та процедури забезпечення якості освіти	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. 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 ефективної системи та механізмів академічної доброчесності учасників освітнього процесу закладу освіти.
<i>Розробка освітньо-професійних програм</i>	Освітньо-професійна програма розробляється робочою проєктною групою, до складу якої входять керівник робочої групи, провідні фахівці зі спеціальності, представники роботодавців та учнівсько-судентського самоврядування. Освітньо-професійна програма 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.
<i>Моніторинг та періодичний перегляд освітньо-професійних програм</i>	У річному плані роботи закладу освіти передбачено розробку заходів щодо моніторингу якості реалізації освітньо-професійних програм. 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 організують та супроводжують освітній процес; становлення зворотного зв'язку з учасниками освітнього процесу (опитування студентів, педагогічних працівників); підтримка системи рейтингової діяльності педагогічних працівників закладу освіти; забезпечення доступності інформації щодо результатів діяльності закладу освіти усім зацікавленим сторонам на вебсайті закладу; постійне удосконалення інформаційної системи для створення ефективного інформаційно-освітнього середовища; запобігання плагіату в роботах викладачів та студентів (курсіві, дипломні проєкти)
<i>Фінансування освітньої та викладацької діяльності</i>	Фінансування закладу освіти здійснюється з урахуванням положень статті 66 Закону України «Про фахову передвищу освіту», за

	рахунок коштів державного бюджету, шляхом надання відповідних освітніх субвенцій, а також коштів місцевих бюджетів та інших джерел, не заборонених законодавством.
Публічність інформації про освітньо-професійну програму	Наявність сайту закладу освіти, на якому оприлюднено: Статут; ліцензії на освітню діяльність; сертифікати спеціальностей (освітньо-професійних програм); власні положення, правила прийому, опис освітньо-професійних програм.
Забезпечення дотримання академічної доброчесності	Здійснюється відповідно до Положення «Про академічну доброчесність у Вищому професійному училищі №1 м. Рівне»
Наявність інформаційних систем	Електронна система збору і аналізу інформації (ЄДЕБО).

5. ВИМОГИ ПРОФЕСІЙНИХ СТАНДАРТІВ

СТАНДАРТ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНИЙ
СТУПІНЬ: Фаховий молодший бакалавр ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ: 19 Архітектура та будівництво СПЕЦІАЛЬНІСТЬ: 192 Будівництво та цивільна інженерія затверджений та введений в дію наказом МОН від 17.11.2021 р. №1243. Під час розроблення освітньо-професійної програми враховані норми та вимоги Професійного стандарту.

6. Матриця відповідності компетентностей випускника компонентам освітньо-професійної програми.

	ІК	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	СК 16	СК 17	СК 18
ОК 1	+	+	+	+		+																					
ОК 2		+	+	+	+	+		+	+	+									+								
ОК 3			+	+	+																						
ОК 4	+	+	+	+	+															+							
ОК 5	+	+	+	+	+															+							
ОК 6		+	+	+	+		+	+	+																		
ОК 7	+	+	+		+	+		+																			
ОК 8	+			+	+																						
ОК 9	+			+	+	+					+								+							+	
ОК 10				+	+				+		+																
ОК 11	+			+	+					+	+					+									+		
ОК 12	+			+	+					+	+		+														
ОК 13	+			+	+	+					+											+					
ОК 14	+			+	+								+	+													
ОК 15	+			+	+																			+			
ОК 16	+			+	+																			+	+	+	
ОК 17	+	+	+	+	+	+		+	+										+								
ОК 18	+		+		+							+													+	+	
ОК 19	+				+			+	+	+	+					+											
ОК 20	+			+	+	+			+	+	+	+		+	+	+						+	+	+	+		
ОК 21	+			+	+			+		+	+	+				+		+				+	+	+	+		
ОК 22	+				+	+				+									+								
ОК 23	+				+	+				+									+	+	+						
ОК 24	+	+	+	+	+	+		+	+	+												+					+
ОК 25	+				+					+									+	+							

OK 26	+				+													+							
OK 27	+	+	+	+	+			+		+	+	+						+	+			+	+	+	+
OK 28	+				+	+	+			+	+	+	+		+	+	+						+	+	+
OK 29	+				+	+																	+	+	
OK 30	+				+	+				+								+					+	+	
OK 31	+				+	+																	+	+	
OK 32	+				+	+				+													+	+	
OK 33																									
OK 34	+				+	+	+		+	+	+	+			+	+		+	+	+			+	+	+
OK 35	+				+	+	+			+	+	+	+		+	+	+	+					+	+	+
OK 36	+				+	+	+			+	+	+	+		+	+	+	+					+	+	+
BK 1					+	+	+		+										+						
BK 2					+	+	+		+																
BK 3					+	+	+		+	+	+														
BK 4	+			+		+					+	+						+						+	+
BK 5	+			+	+																				
BK 6	+	+		+	+		+																		
BK 7	+			+														+							
BK 8				+	+	+			+	+															
BK 9	+				+	+				+								+	+	+					
BK10				+	+		+		+																
BK11				+		+			+	+		+						+							
BK12				+	+	+			+	+	+					+				+				+	+
BK13	+			+	+				+	+	+	+			+	+				+	+	+			
BK14	+				+				+	+		+													
BK15	+			+	+				+	+					+			+							
BK16	+			+	+	+			+	+	+	+		+	+	+				+	+	+			

	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	PH 21	PH 22
OK 1	+	+																				
OK 2	+	+	+	+	+	+		+											+			
OK 3	+	+																				
OK 4	+	+		+																		
OK 5	+	+																				
OK 6	+	+		+	+	+																
OK 7		+																				
OK 8																				+		
OK 9										+		+								+		
OK 10										+												
OK 11								+	+				+									
OK 12																						+
OK 13						+			+													
OK 14								+				+	+									
OK 15		+					+													+		
OK 16						+														+		
OK 17	+	+	+	+		+													+			
OK 18										+												
OK 19								+	+	+							+					
OK 20					+	+		+	+	+			+	+						+	+	+
OK 21					+	+		+	+	+	+									+	+	
OK 22								+							+							
OK 23							+	+							+							
OK 24		+		+		+		+									+					
OK 25			+				+	+							+	+	+	+				
OK 26							+			+						+						
OK 27		+		+	+	+		+	+	+									+	+	+	
OK 28			+	+	+		+	+	+	+			+	+						+	+	+
OK 29		+			+															+		
OK 30		+			+				+											+		
OK 31		+			+															+	+	
OK 32		+			+				+											+		
OK 33																						
OK 34				+	+	+	+	+	+		+	+	+				+			+	+	+
OK 35					+	+	+	+	+	+			+	+			+			+	+	+
OK 36					+	+	+	+	+	+			+	+						+	+	+
BK 1								+								+						
BK 2								+								+						
BK 3								+														
BK 4		+				+														+	+	+
BK 5		+																				
BK 6							+											+	+			
BK 7							+			+						+						+
BK 8				+	+			+								+	+					
BK 9			+					+							+	+						
BK10		+																				
BK11				+	+			+		+												
BK12				+	+	+		+	+												+	
BK13					+			+	+				+							+	+	
BK14							+			+							+		+			
BK15								+	+		+											
BK16					+	+		+	+	+			+	+							+	+

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	СК 16	СК 17	СК 18		
РН 1	+	+	+																									
РН 2	+	+	+																									
РН 3			+				+	+	+	+		+							+									
РН 4		+	+		+			+		+									+									
РН 5					+	+		+																				
РН 6					+	+		+													+	+	+	+	+			
РН 7							+		+																			
РН 8				+			+		+	+	+	+	+		+	+					+			+		+		
РН 9				+				+	+	+					+	+	+								+	+		
РН 10				+				+	+		+	+															+	
РН 11				+				+		+	+	+			+					+		+	+	+			+	
РН 12				+									+	+						+		+						
РН 13		+		+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	
РН 14				+									+	+		+										+	+	
РН 15		+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+		+		+	+	+						+	+	
РН 16																				+								
РН 17			+	+				+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+			+	+		
РН 18			+	+	+		+	+	+																			
РН 19	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+			+	+	+	+							
РН 20	+			+				+	+		+						+	+					+	+	+	+	+	
РН 21				+				+	+	+	+					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
РН 22				+				+	+	+						+				+								

**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. 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
5. 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>
6. 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-rozrobлення-standartiv-fahovoyi-peredvishoyi-osviti>
7. 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>

8. 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/1VileKbXIEOushzLBR1yhFcEszZsC9rzA/view>

9. 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