

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«РОМЕНСЬКЕ ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩЕ»

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«БУДІВНИЦТВО ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД»

фахової передвищої освіти

за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

галузі знань 19 «Архітектура та будівництво»

Кваліфікація: освітньо-професійний ступінь фахової передвищої освіти -
фаховий молодший бакалавр

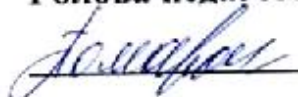
спеціальність «Будівництво та цивільна інженерія»

спеціалізація «Будівництво та експлуатація будівель і споруд»

професійна кваліфікація: технік-будівельник

ЗАТВЕРДЖЕНО
ПЕДАГОГІЧНОЮ РАДОЮ
ДПТНЗ «РОМЕНСЬКЕ ВПУ»

Голова педагогічної ради

 Павло ПОМАРАН /

(протокол № 11 від «28» серпня 2020 р.)

Освітня програма вводиться в дію з 01.09.2020 р.

Директор  Павло ПОМАРАН /

(наказ № 146 від «01» вересня 2020 р.)

Ромни 2020

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ

освітньо-професійної програми

галузь знань

19 «Архітектура та будівництво»

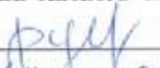
спеціальність

192 «Будівництво та цивільна інженерія»

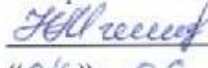
освітньо-професійний ступінь
фахової передвищої освіти

фаховий молодший бакалавр

ПОГОДЖЕНО

Заступник директора
з навчально-методичної роботи
 Тетяна РУКАВИЧКА
«04» 06 2020 р.


ПОГОДЖЕНО

Заступник директора
з виробничої роботи
 Надія МІЩЕНКО
«04» 06 2020 р.

ПОГОДЖЕНО

Голова циклової комісії
«Будівництво та цивільна інженерія»
 Надія МІЩЕНКО
«29» 05 2020 р.

ПОГОДЖЕНО

Голова методичної комісії
викладачів природничого циклу
 Віра КАРПЕНКО
«29» травня 2020 р.


ПОГОДЖЕНО

Голова методичної комісії
викладачів гуманітарного циклу
 Світлана ЯЦМЕНКО
«29» травня 2020 р.

ПОГОДЖЕНО


Декан будівельного факультету
Сумського національного
аграрного університету
 Микола НАГОРНИЙ
«04» 06 2020 р.

ПОГОДЖЕНО

Директор ТОВ фірма ЛТД
«Рембудсервіс»
 Михайло РЯБЧЕНКО
«04» 06 2020 р.



ПОГОДЖЕНО

Директор ТОВ «Сако»
 Олександр БАЛАГУРА
«04» 06 2020 р.



ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» підготовки фахових молодших бакалаврів за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» розроблена на основі складових галузевого стандарту вищої освіти освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста галузі знань 0601 «Будівництво та архітектура», спеціальності 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд», затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 7.05.2014 р. № 558 з урахуванням вимог Національної рамки кваліфікацій.

Освітньо-професійну програму розроблено робочою групою у складі:

1. Міщенко Надія Григорівна, голова циклової комісії «Будівництво та цивільна інженерія», спеціаліст вищої категорії, старший викладач, керівник робочої групи;
2. Шпаченко Наталія Іванівна, викладач циклової комісії «Будівництво та цивільна інженерія», спеціаліст вищої категорії, член робочої групи;
3. Новак Олександра Іванівна, викладач циклової комісії «Будівництво та цивільна інженерія», спеціаліст вищої категорії, старший викладач, член робочої групи;
4. Чернобук Геннадій Григорович, методист вищої категорії, член робочої групи;
5. Карпенко Віра Анатоліївна, викладач методичної комісії природничо-математичного циклу, спеціаліст вищої категорії, старший викладач, член робочої групи;
6. Яцменко Світлана Миколаївна, викладач методичної комісії гуманітарного циклу, спеціаліст вищої категорії, старший викладач, член робочої групи.

Зовнішні рецензенти освітньо-професійної програми:

1. Савченко О.С., заступник декана будівельного факультету Сумського НАУ, кандидат технічних наук (ОПП розглянута та погоджена вченою радою будівельного факультету СНАУ)

Рецензії – відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

1. Рябченко Михайло Іванович, директор ТОВ фірма ЛТД «Рембудсервіс»;
2. Балагура Олександр Миколайович, директор ТОВ «Сако».

1. Профіль освітньо-професійної програми зі спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

(за спеціалізацією «Будівництво та експлуатація будівель і споруд»)

1 - Загальна інформація	
Повна назва закладу фахової передвищої освіти	Державний професійно-технічний навчальний заклад «Роменське вище професійне училище»
Освітньо-професійний ступінь фахової передвищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Освітньо-професійний ступінь фахової передвищої освіти: фаховий молодший бакалавр спеціальність 192 «Будівництво та цивільна інженерія» спеціалізація «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» професійна кваліфікація: технік-будівельник
Галузь знань	19 «Архітектура та будівництво»
Офіційна назва освітньо- професійної програми	«Будівництво та експлуатація будівель і споруд»
Тип диплому та обсяг освітньо-професійної програми	Диплом фаховий молодший бакалавр, одиничний, 120 кредитів ЄКТС, термін навчання на основі освітньо-кваліфікаційного рівня «кваліфікований робітник» за професією 7122 «муляр» - 2 роки
Наявність акредитації	Відсутня
Цикл/рівень	Національна рамка кваліфікацій України — 5 рівень
Передумови	Повна загальна середня освіта, професійна (професійно-технічна) освіта, освітньо-кваліфікаційний рівень «кваліфікований робітник» за професією «муляр» 4 розряду
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньо- професійної програми	5 років
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньо-професійної програми	http://romnyvpu.com.ua/
2 - Мета освітньо-професійної програми	
Підготовка кваліфікованих конкурентоздатних фахівців у галузі будівництва, які здатні вирішувати інженерно-виробничі задачі та проектні завдання; забезпечення умов формування і розвитку компетентностей, достатніх для успішного виконання професійних обов'язків у сфері будівництва та експлуатації будівель і споруд	
3 - Характеристика освітньо-професійної програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація)	Галузь знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальність 192 «Будівництво та цивільна інженерія» спеціалізація «Будівництво та експлуатація будівель і споруд»
Орієнтація освітньо- професійної програми	Освітньо-професійна програма орієнтована на формування компетентностей із будівництва та експлуатації будівель і споруд

	споруд, здобуття професійно-теоретичних навичок виконувати розрахунково-графічні та практичні роботи з проектування, будівництва та експлуатації будівель і споруд; застосування інформаційних технологій, програмних систем, комп'ютерного та автоматизованого проектування; упровадження енергоощадного обладнання та новітніх технологій із будівництва
Основний фокус освітньо-професійної програми та спеціалізації	Спеціальна програма за спеціальністю «Будівництво та цивільна інженерія», спеціалізацією «Будівництво та експлуатація будівель і споруд». Ключові слова: будівництво, реконструкція, експлуатація, ДБН (Державні будівельні норми України), ДСТУ (Державні стандарти України)
Особливості програми	Багатопрофільна підготовка фахівців у сфері будівництва та експлуатації будівель і споруд з набуттям компетентностей щодо будівництва, реконструкції та експлуатації будівель і споруд
4 - Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Працевлаштування на підприємствах будь-якої організаційно-правової форми за видами економічної діяльності згідно з Національним класифікатором України «Класифікатор професій» ДК 003:2010 і можливість займати первинні посади: 3112 - Технік-будівельник; 3112 - Технік-доглядач; 3112 - Доглядач будови; 3112 - Технік-проектувальник; 3112 - Технік-лаборант (будівництво); 3112 - Технік з нормування праці; 3112 - Технік з підготовки виробництва
Подальше навчання	Можливість продовження навчання за програмою першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія»
5 - Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність (ІК)	Здатність самостійно виконувати складні спеціалізовані виробничі завдання у сфері будівництва та експлуатації будівель і споруд або у процесі навчання, нести відповідальність за результати своєї діяльності та контролювати інших осіб у певних виробничих ситуаціях
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК 1. Здатність до оцінки та аналізу соціально-економічних процесів і явищ. ЗК 2. Здатність працювати з інформацією та обґрунтовувати управлінські рішення. ЗК 3. Здатність здійснювати комунікаційну діяльність. ЗК 4. Здатність працювати в колективі та команді. ЗК 5. Здатність діяти з позиції соціальної відповідальності. ЗК 6. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість,

	<p>адаптуватися та діяти в середовищі професійної діяльності. ЗК 7. Здатність спілкуватися державною та іноземною мовами як усно, так і письмово</p>
<p>Фахові (спеціальні) компетентності (ФК)</p>	<p>ФК 1. Здатність користуватись нормативно-технічною і довідковою літературою, дотримуватися вимог ДБН та ДСТУ на виконання і приймання будівельно-монтажних робіт.</p> <p>ФК 2. Мати базові знання фундаментальних наук в обсязі, необхідному для освоєння загальнопрофесійних дисциплін.</p> <p>ФК 3. Здатність читати будівельні креслення, користуватись нормативно-технічною та довідковою літературою, аналізувати структурну схему будівель, чітко уявляючи роботу окремих елементів конструкцій, їх взаємодію.</p> <p>ФК 4. Знати класифікацію, основні властивості та галузь застосування будівельних матеріалів і виробів, уміти ефективно використовувати їх при проектуванні та зведенні будівельних об'єктів.</p> <p>ФК 5. Виконувати елементарні розрахунки та конструювати будівельні конструкції.</p> <p>ФК 6. Розуміти необхідність та дотримання правил і вимог охорони праці та виробничої санітарії.</p> <p>ФК 7. Знати основні правила експлуатації будівель.</p> <p>ФК 8. Виконувати основні геодезичні роботи на будівельних майданчиках.</p> <p>ФК 9. Забезпечити правильність складання й оформлення документів з нормування та оплати праці робітників.</p> <p>ФК 10. Мати базові знання фундаментальних розділів електротехніки та електрообладнання.</p> <p>ФК 11. Здатність підбирати для виконання будівельно-монтажних робіт комплекти машин, механізмів і засобів малої механізації.</p> <p>ФК 12. Вивчення основ роботи у найпотужнішій системі автоматизованого проектування – AutoCAD.</p> <p>ФК 13. Здатність використовувати теоретичні знання та практичні навички для оволодіння основами технології та організації будівництва.</p> <p>ФК 14. Мати базові знання фундаментальних розділів економіки будівництва та основ підприємства, здатність оволодіти складанням кошторисної документації в будівництві.</p> <p>ФК 15. Здатність застосовувати на практиці базові знання в галузі будівельних робіт.</p> <p>ФК 16. Знання та розуміння будівельної механіки та її застосування при розрахунку й проектуванні будівельних конструкцій із використанням систем автоматизованого проектування.</p> <p>ФК 17. Здатність забезпечити організацію будівництва</p>

	будівель та інженерних споруд із використанням сучасних конструкційних матеріалів та енергоефективних технологій.
6 - Програмні результати навчання	
	<p>ПРН 1. Уміння застосовувати базові професійні знання в галузі соціально-гуманітарних та економічних наук у професійній діяльності.</p> <p>ПРН 2. Володіння навичками спілкування державною та іноземними мовами; уміння перекладати з іноземної мови українською тексти загальнотехнічного характеру.</p> <p>ПРН 3. Уміння виконувати економічні розрахунки вартості будівельних об'єктів із дотриманням сучасних вимог нормативної документації в галузі будівництва.</p> <p>ПРН 4. Уміння підтримувати та розвивати фізичне та моральне здоров'я, захищати особисте життя в умовах впливу негативних факторів зовнішнього середовища.</p> <p>ПРН 5. Уміння застосовувати основні теорії, методи та принципи математичних та природничих наук у сфері професійної діяльності.</p> <p>ПРН 6. Уміння використовувати знання з теоретичної та будівельної механіки, опору матеріалів у сучасній архітектурі та будівництві.</p> <p>ПРН 7. Використання інформаційних і комунікаційних технологій у сфері будівництва.</p> <p>ПРН 8. Уміння застосовувати заходи щодо захисту життя людини на виробництві та у побуті, охорони навколишнього середовища.</p> <p>ПРН 9. Виконання робочих креслень у відповідності до завдань на проектування будівель і споруд із використанням сучасних технологій.</p> <p>ПРН 10. Уміння орієнтуватись у розрахункових схемах споруд, аналізувати структурну схему будівель, чітко уявляти роботу окремих елементів конструкцій та їх взаємодію.</p> <p>ПРН 11. Уміння аналізувати, розраховувати будівельні матеріали і вироби, використовуючи діючі будівельні норми.</p> <p>ПРН 12. Уміння працювати з геодезичними приладами, виконувати основні геодезичні роботи та використовувати топографічні матеріали для проектування.</p> <p>ПРН 13. Уміння використовувати знання з електрообладнання й будівельної техніки у будівництві.</p> <p>ПРН 14. Володіння знаннями з основних правил експлуатації та обстеження технічного стану будівель.</p> <p>ПРН 15. Здатність розв'язувати комплексні спеціалізовані проектні задачі у сфері будівництва будівель та споруд різного призначення.</p> <p>ПРН 16. Здатність використовувати методи та способи</p>

	будівельних робіт, прийоми їх виконання, сучасні будівельні матеріали та конструкції, будівельну техніку, володіти прийомами і навичками роботи в колективі, виконання практичних будівельних робіт в умовах виробництва.
7 - Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Педагогічні працівники, залучені до реалізації освітньо-професійної програми, є штатними викладачами ДПТНЗ «Роменське ВПУ», мають фахову вищу освіту та високий рівень кваліфікації
Матеріально-технічне забезпечення	Існуюча матеріально-технічна база дозволяє організувати та проводити заняття з усіх навчальних дисциплін навчального плану в повному обсязі. Для проведення лекційних занять використовуються мультимедійні комплекси. При підготовці фахівців використовуються лабораторії ЕОМ, які дозволяють упроваджувати сучасні інноваційні технології навчання та забезпечувати інформатизацію навчального процесу. Приміщення та аудиторії відповідають будівельним та санітарним нормам. Є наявність доступ до мережі Інтернет, в т.ч. бездротовий. Наявність соціально-побутової інфраструктури: бібліотека з читальною залогою, їдальня, актові зала, спортивна зала, спортивні майданчики, медичний пункт. Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком становить 100%
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<ul style="list-style-type: none"> - офіційний сайт ДПТНЗ «Роменське ВПУ» http://romnyvpu.com.ua/; - необмежений доступ до мережі Інтернет; - бібліотека забезпечена необхідними підручниками та посібниками; - електронна бібліотека; http://romnyvpu.com.ua/biblioteka.php; - модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище Moodle; - навчально-методичні комплекси дисциплін

2. Перелік компонентів освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонентів освітньо-професійної програми

Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсовий проект (робота), практики, дипломний проект)	Кількість кредитів ЄКТС	Форма підсумкового контролю
Обов'язкові компоненти освітньо-професійної програми (ОК)			
1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки			
ОК 1.1	Історія України	1	Екзамен
ОК 1.2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1,5	Екзамен
ОК 1.3	Культурологія	1	Диференційований залік
ОК 1.4	Основи філософських знань	1,5	Екзамен
ОК 1.5	Економічна теорія	1	Екзамен
ОК 1.6	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4	Диференційований залік
ОК 1.7	Фізичне виховання	4	Диференційований залік
Всього		14,0	
2. Цикл математичної та природничо-наукової підготовки			
ОК 2.1	Вища математика	3,5	Диференційований залік
ОК 2.2	Фізика	1,5	Диференційований залік
ОК 2.3	Хімія	1	Диференційований залік
ОК 2.4	Теоретична механіка	2,25	Диференційований залік
ОК 2.5	Опір матеріалів	2	Диференційований залік
ОК 2.6	Основи комп'ютерних технологій	1	Диференційований залік
ОК 2.7	Безпека життєдіяльності	1	Диференційований залік
ОК 2.8	Основи підприємництва і управлінської діяльності	1,5	Диференційований залік
Всього		13,75	

3. Цикл професійної та практичної підготовки			
ОК 3.1	Інженерне креслення	3,75	Диференційований залік
ОК 3.2	Будівельні конструкції (курсний проект)	5	Диференційований залік, екзамен, захист курсового проекту
ОК 3.3	Будівельна механіка	2	Диференційований залік
ОК 3.4	Основи розрахунку будівельних конструкцій	5	Диференційований залік, екзамен
ОК 3.5	Основи охорони праці	0,5	Диференційований залік
ОК 3.6	Інженерна геодезія	2,5	Диференційований залік
ОК 3.7	Електротехніка в будівництві	1	Диференційований залік
ОК 3.8	Будівельна техніка	2	Диференційований залік
ОК 3.9	Основи систем автоматизованого проектування	1	Диференційований залік
ОК 3.10	Технологія і організація будівельного виробництва (курсний проект)	5	Диференційований залік, екзамен, захист курсового проекту
Всього		27,75	
4. Практична підготовка			
ПП 4.1	Навчальна практика	3	Звіт
ПП 4.2	Геодезична практика	3	Звіт
ПП 4.3	Технологічна практика	12	Звіт
ПП 4.4	Переддипломна практика	6	Звіт
ПП 4.5	Дипломне проектування	10,5	Захист
Всього		34,5	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		90	
Вибіркові компоненти освітньо-професійної програми (ВБ)			
5. Вибіркові компоненти за вибором навчального закладу			
ВБ 5.1	Основи екології	1	Диференційований залік
ВБ 5.2	Основи правознавства	1	Диференційований залік
ВБ 5.3	Технологія утеплення конструкцій будівель	1,5	Диференційований залік
ВБ 5.4	Метрологія і стандартизація	1,5	Диференційований залік

ВБ 5.5	Санітарно-технічне обладнання будівель	2	Диференційований залік
ВБ 5.6	Економіка будівництва	3,5	Диференційований залік, екзамен
Всього		10,5	
6. Вибіркові компоненти за вибором здобувача освіти*			
Цикл вибірових дисциплін, що формують загальні компетентності			
ВБ 6.1	Соціологія	1	Диференційований залік
	Соціальна психологія		
ВБ 6.2	Етика ділового спілкування	0,5	Диференційований залік
	Етика та естетика		
ВБ 6.3	Основи психології та міжособове спілкування	1,5	Диференційований залік
	Конфліктологія		
Всього		3	
Цикл вибірових дисциплін, що формують спеціальні компетентності			
ВБ 6.4	Управління і кошторисна справа у будівництві	1,5	Диференційований залік
	Нормування праці та кошториси (спецкурс)		
ВБ 6.5	Комп'ютерне проектування в будівництві	1	Диференційований залік
	Дослідження будівельних конструкцій на ЕОМ		
ВБ 6.6	Будівельне матеріалознавство	2	Диференційований залік
	Матеріалознавство та технологія матеріалів		
ВБ 6.7	Матеріали і технології в сучасному будівництві	1,5	Диференційований залік
	Сучасні будівельні матеріали		
ВБ 6.8	Технологія ремонтно-будівельних робіт	1,5	Диференційований залік
	Ремонт і підсилення будівельних конструкцій		

ВБ 6.9	Обстеження та випробування будівель і споруд	1	Диференційований залік
	Інженерні вишукування		
ВБ 6.10	Охорона праці в будівельній галузі	0,5	Диференційований залік
	Безпека праці в будівництві		
Всього		9	
Загальний обсяг вибіркового компонента		22,5	
Атестація			
Екзаменаційні сесії		6	Екзамен
Підготовка до захисту дипломного проекту та атестація		1,5	Захист дипломного проекту
Всього		7,5	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ		120	

*Із запропонованих дисциплін вибіркового компонента здобувачам освіти необхідно вибрати 10 дисциплін.

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньо-професійної програми «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» проводиться у формі захисту дипломного проекту та завершується видачею документу встановленого зразка про присвоєння ступеня фахового молодшого бакалавра з будівництва та цивільної інженерії за спеціалізацією «Будівництво та експлуатація будівель і споруд».

Дипломний проект передбачає розв'язання комплексної спеціалізованої проектної задачі у сфері будівництва будівель та споруд різного призначення.

Захист дипломного проекту здійснюється відкрито та публічно.

4.2. Цикл професійної та практичної підготовки.

Цикли вибіркових навчальних дисциплін

	ОК3.1	ОК3.2	ОК3.3	ОК3.4	ОК3.5	ОК3.6	ОК3.7	ОК3.8	ОК3.9	ОК3.10	ПП 4.1	ПП 4.2	ПП 4.3	ПП 4.4	ПП 4.5	ВБ 5.3	ВБ 5.4	ВБ 5.5	ВБ 5.6	ВБ 6.4	ВБ 6.5	ВБ 6.6	ВБ 6.7	ВБ 6.8	ВБ 6.9	ВБ 6.10
ІК	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК1																			+							
ЗК2																										
ЗК3																										
ЗК4											+	+	+	+												
ЗК5																										
ЗК6											+	+	+	+												
ЗК7	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ФК1	+	+		+						+	+		+	+	+		+	+	+	+		+	+	+	+	
ФК2						+																				
ФК3	+	+		+							+		+	+	+			+							+	
ФК4											+		+		+	+						+	+			
ФК5				+											+											
ФК6					+					+	+	+	+	+	+								+	+		+
ФК7		+													+										+	
ФК8						+						+														
ФК9													+	+					+	+						
ФК10							+	+																		
ФК11								+		+			+		+									+		
ФК12	+									+					+						+					
ФК13										+	+		+	+	+	+							+	+	+	
ФК14													+	+					+	+						
ФК15					+	+				+	+	+	+	+	+	+		+		+				+		+
ФК16			+							+																
ФК17		+								+			+	+	+	+		+	+			+	+	+		

5.2 Цикл професійної та практичної підготовки.

Цикли вибіркових навчальних дисциплін

	ОКЗ.1	ОКЗ.2	ОКЗ.3	ОКЗ.4	ОКЗ.5	ОКЗ.6	ОКЗ.7	ОКЗ.8	ОКЗ.9	ОКЗ.10	ПП 4.1	ПП 4.2	ПП 4.3	ПП 4.4	ПП 4.5	ВБ 5.3	ВБ 5.4	ВБ 5.5	ВБ 5.6	ВБ 6.4	ВБ 6.5	ВБ 6.6	ВБ 6.7	ВБ 6.8	ВБ 6.9	ВБ 6.10
ІК	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН-1																			+							
ПРН-2																										
ПРН-3															+		+		+	+	+					
ПРН-4					+																					+
ПРН-5			+	+		+				+	+	+	+	+	+				+	+						
ПРН-6			+	+								+			+											
ПРН-7									+												+					
ПРН-8					+							+			+											+
ПРН-9	+	+								+					+									+		
ПРН-10			+	+						+			+		+			+						+		
ПРН-11		+								+			+	+	+	+						+	+	+	+	
ПРН-12						+						+														
ПРН-13							+	+							+											
ПРН-14										+															+	
ПРН-15															+											
ПРН-16		+				+		+	+		+	+	+	+	+	+		+		+		+	+	+	+	

2.2 Таблиця послідовності вивчення компонентів освітньо-професійної програми

Компоненти	I курс		II курс	
	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
обов'язковий	ОК 1.1. Історія України	ОК 1.4. Основи філософських знань	ОК 3.7. Електротехніка в будівництві	ОК 2.7. Безпека життєдіяльності
	ОК 1.2. Українська мова (за професійним спрямуванням)	ОК 1.5. Економічна теорія		ОК 2.8. Основи підприємництва і управлінської діяльності
	ОК 1.3. Культурологія	ОК 3.1. Інженерне креслення		
	ОК 1.6. Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	ОК 1.6. Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	ОК 1.6. Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	ОК 1.6. Іноземна мова (за професійним спрямуванням)
	ОК 1.7. Фізичне виховання	ОК 1.7. Фізичне виховання	ОК 1.7. Фізичне виховання	
	ОК 2.1. Вища математика	ОК 2.1. Вища математика		
	ОК 2.2. Фізика	ОК 3.3. Будівельна механіка		ОК 3.5. Основи охорони праці
	ОК 2.3. Хімія	ОК 3.4. Основи розрахунку будівельних конструкцій	ОК 3.4. Основи розрахунку будівельних конструкцій	ОК 3.9. Основи систем автоматизованого проектування
	ОК 2.4. Теоретична механіка	ОК 3.8. Будівельна техніка		
	ОК 2.5. Опір матеріалів	ОК 2.5. Опір матеріалів		
	ОК 2.6. Основи комп'ютерних технологій			
	ОК 3.2. Будівельні конструкції	ОК 3.2. Будівельні конструкції	ОК 3.2. Будівельні конструкції	
	ОК 3.6. Інженерна геодезія	ОК 3.6. Інженерна геодезія		
	ОК 3.10. Технологія і організація будівельного виробництва	ОК 3.10. Технологія і організація будівельного виробництва	ОК 3.10. Технологія і організація будівельного виробництва	ОК 3.10. Технологія і організація будівельного виробництва
	ПП 4.1. Навчальна практика	ПП 4.3. Технологічна практика	ПП 4.4. Переддипломна практика	
	ПП 4.2. Геодезична практика		ПП 4.5. Дипломне проектування	
вибірковий	ВБ 5.3. Технологія утеплення конструкцій будівель			ВБ 5.1. Основи екології
	ВБ 5.4. Метрологія і стандартизація		ВБ 5.5. Санітарно-технічне обладнання будівель	ВБ 5.5. Санітарно-технічне обладнання будівель
			ВБ 5.6. Економіка будівництва	ВБ 5.6. Економіка будівництва
			ВБ 6.1. Соціологія або Соціальна психологія	ВБ 5.2. Основи правознавства
		ВБ 6.3. Основи психології та міжособове спілкування або Конфліктологія	ВБ 6.5. Комп'ютерне проектування в будівництві або Дослідження будівельних конструкцій на ЕОМ	ВБ 6.2. Етика ділового спілкування або Етика та естетика
		ВБ 6.6. Будівельне матеріалознавство або Матеріалознавство та технологія матеріалів	ВБ 6.8. Технологія ремонтно-будівельних робіт або Ремонт і підсилення будівельних конструкцій	ВБ 6.4. Управління і кошторисна справа у будівництві або Нормування праці та кошториси (спецкурс)
		ВБ 6.7. Матеріали і технології в сучасному будівництві або Сучасні будівельні матеріали	ВБ 6.10. Охорона праці в будівельній галузі або Безпека праці в будівництві	ВБ 6.9. Обстеження та випробування будівель і споруд або Інженерні вишукування

