

**Код і назва спеціальності (напрям):** 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

**Назва спеціалізації:**

**Код і назва галузі знань:** 19 «Архітектура та будівництво»

**Кваліфікація:** Бакалавр з будівництва та цивільної інженерії

**Кількість кредитів:** 67 кредитів ЄКТС.

**Рівень вищої освіти:** I й рівень, бакалавр

**Вимоги до попереднього рівня освіти:** Особа має право здобувати ступінь бакалавра за умови наявності в неї повної загальної середньої освіти або освіти на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста за іншою спеціальністю (напрямом підготовки).

**Форма атестації:** Атестація випускників освітньої програми спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія проводиться у формі захисту кваліфікаційної бакалаврської роботи та завершується видачою документу встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавр із присвоєнням кваліфікації Бакалавр з будівництва та цивільної інженерії. Атестація здійснюється відкрито і публічно.

**Програмні результати навчання:**

**РН01.** Застосовувати основні теорії, методи та принципи математичних, природничих, соціально-гуманітарних та економічних наук, сучасні моделі, методи та програмні засоби підтримки прийняття рішень для розв'язання складних задач будівництва та цивільної інженерії.

**РН02.** Брати участь у дослідженнях та розробках у сфері архітектури та будівництва.

**РН03.** Презентувати результати власної роботи та аргументувати свою позицію з професійних питань, фахівцям і нефахівцям, вільно спілкуючись державною та іноземною мовою.

**РН04.** Проектувати та реалізовувати технологічні процеси будівельного виробництва, використовуючи відповідне обладнання, матеріали, інструменти та методи.

**РН05.** Використовувати та розробляти технічну документацію на усіх стадіях життєвого циклу будівельної продукції.

**РН06.** Застосовувати сучасні інформаційні технології для розв'язання інженерних та управлінських задач будівництва та цивільної інженерії.

**РН07.** Виконувати збір, інтерпретацію та застосування даних, в тому числі за рахунок пошуку, обробки та аналізу інформації з різних джерел.

**РН08.** Раціонально застосовувати сучасні будівельні матеріали, вироби та конструкції на основі знань про їх технічні характеристики та технологію виготовлення.

**РН09.** Проектувати будівельні конструкції, будівлі, споруди, інженерні мережі та технологічні процеси будівельного виробництва, з урахуванням інженерно-технічних та ресурсозберігаючих заходів, правових, соціальних, екологічних, техніко-економічних показників, наукових та етичних аспектів, і сучасних вимог нормативної документації, часових та інших обмежень, у сфері архітектури та будівництва, охорони довкілля та безпеки праці.

**РН10.** Приймати та реалізовувати раціональні рішення з організації та управління будівельними процесами при зведенні об'єктів будівництва та їх експлуатації.

**PH11.**Оцінювати відповідність проєктів принципам проєктування міських територій та об'єктів інфраструктури і міського господарства.

**PH12.**Мати поглиблені когнітивні та практичні уміння/навички, майстерність та інноваційність на рівні, необхідному для розв'язання складних спеціалізованих задач в галузі будівництва та цивільної інженерії (відповідно до спеціалізації).

**PH13.**Здійснювати організацію та керівництво професійним розвитком осіб та груп у сфері архітектури та будівництва

**Здатність до працевлаштування:** Область професійної діяльності – створення об'єктів у галузі будівництва та цивільної інженерії, що включає проєктування, будівництво (нове будівництво, реконструкцію, реставрацію, капітальний ремонт) та експлуатацію об'єктів.

Згідно з чинною редакцією Національного класифікатора України: Класифікатор професій (ДК 003:2010):

1223.2 – Начальники (інші керівники) та майстри діляниць (підрозділів) у будівництві

Виконавець робіт

Майстер будівельних та монтажних робіт

1476 – Менеджери (управителі) з архітектури та будівництва, технічного контролю, аналізу та реклами

1491 – Менеджери (управителі) у житлово-комунальному господарстві

2142.2 – Інженери в галузі цивільного будівництва

Гідротехнік

Інженер з експлуатації аеродромів

Інженер з нагляду за будівництвом

Інженер з проектно-кошторисної роботи

Інженер-будівельник

Інженер-будівельник з реставрації пам'яток архітектури та містобудування

Інженер-проектувальник (цивільне будівництво)

Технолог (будівельні матеріали)

2149.2 – Інженер з охорони праці

3112 – технік-будівельник:

Доглядач будови

Кошторисник

Технік з архітектурного проєктування

Технік санітарно-технічних систем

Технік-будівельник

Технік-будівельник (дорожнє будівництво)

Технік-гідротехнік

Технік-дизайнер (будівництво)

Технік-доглядач

Технік-лаборант (будівництво)

Технік-проектувальник

Технік-теплотехнік (будівництво)

Технік-технолог (виробництво будівельних виробів і конструкцій)

3118 – Креслярі

технік-конструктор

Кресляр-конструктор

3119 – Інші технічні фахівці в галузі фізичних наук та техніки

Інструктор з експлуатаційних, виробничо-технічних та організаційних питань

Технік з нормування праці

Технік з підготовки виробництва

Технік з підготовки технічної документації

Технік з планування

3151 – Інспектори з будівництва та пожежної безпеки

Інспектор з контролю за технічним утриманням будинків.

**Доступ до подальшого навчання:** Можливість навчатися за програмою другого (магістерського) рівня вищої освіти та здобувати додаткові кваліфікації в системі освіти протягом життя

**Випускна кафедра:** кафедра «Будівництво та цивільна інженерія»

**Інститут/факультет:** факультет транспорту і будівництва

**Керівник освітньої програми:** - керівник робочої групи, кандидат технічних наук, доцент кафедри будівництва урбаністики та просторового планування Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля Білошицька  
Наталія Іванівна [beloshitska@snu.edu.ua](mailto:beloshitska@snu.edu.ua)