



Державний навчальний заклад  
«Вище професійне училище № 34 м. Стрий»

**СИЛАБУС**  
**навчальної дисципліни**  
**ГРОМАДСЬКЕ БУДІВНИЦТВО В ГАЛУЗІ**

<b>Спеціальність</b>	192 Будівництво та цивільна інженерія
<b>Освітня програма</b>	Будівництво та цивільна інженерія
<b>Дисципліна</b>	Громадське будівництво в галузі
<b>Освітній рівень</b>	Початковий рівень (короткий цикл) вищої освіти – молодший бакалавр
<b>Статус дисципліни</b>	обов'язковий компонент
<b>Мова викладання</b>	українська
<b>Курс/семестр</b>	1 курс, 1 семестр
<b>Кількість кредитів ЄКТС</b>	1,3
<b>Розділ за видами занять та годинами навчання</b>	Лекції- 25 год Практичні (семінарські)- 20 год ( 4 год) Самостійна робота- 59 год
<b>Форма підсумкового контролю</b>	Залік
<b>Викладач</b>	Головко Оксана Степанівна спеціаліст першої категорії
<b>Контактна інформація викладача</b>	<a href="mailto:oksana180564@gmail.com">oksana180564@gmail.com</a>
<b>Мета навчальної дисципліни</b>	Метою вивчення дисципліни є формування знань про зміст основних принципів проектування громадських будівель, загальні відомості про будівлі та споруди; основні принципи проектування громадських будівель; основні поняття архітектурно-конструктивних елементів будівель.
<b>Передумови для навчання</b>	Навчальна дисципліна „ Громадське будівництво в галузі ” є однією з дисциплін, що формують фахівця в галузі будівництва. Передумовами для вивчення дисципліни є набуття теоретичних знань та практичних навичок , які дають змогу створити комфортні умови в житлових і громадських будівлях при використанні сучасних матеріалів, основні прийоми формування типів будівель і споруд, ширше розкриваючи їх соціальні, конструктивні, економічні та архітектурно-художні аспекти, впливають на створення класифікації та номенклатури типів будівель, нормативні вимоги, склад приміщень та їхні параметри тощо.
<b>Технічне і програмне забезпечення</b>	Використовувати обладнання кабінету технології для показу відеоматеріалів, презентацій, а також демонструвати макети будівельних конструкцій.
<b>Локалізація та матеріально-технічне забезпечення</b>	Проектор мультимедійний EPSON Ноутбук Presario CQ57 Наочне обладнання Інформаційне забезпечення ДНЗ «ВПУ-34 м. Стрий» - ресурси бібліотеки

<b>Зміст навчальної дисципліни</b>	<b>Лекції (теми):</b> <b>Розділ I. Будівлі і споруди</b> Будівлі і споруди: загальні вимоги. Методи типового архітектурного проектування. <b>Розділ II. Громадські будівлі і споруди</b> Громадські будівлі і споруди Архітектурно-конструктивні рішення
<b>Форми, види навчальних занять та методи навчання</b>	<b>Форми:</b> навчальні заняття, самостійне виконання завдань, контрольні заходи; <b>Види:</b> лекція, семінар, консультація; <b>Методи:</b> проблемний виклад, частково – пошуковий- пошук фактичних матеріалів, дослідницький –самостійний пошук наукових, навчальних матеріалів за тематикою навчальної дисципліни
<b>Поточний контроль</b>	Проводиться як усне опитування під час лекційних, семінарських занять та в онлайн-форматі, виступи учнів на семінарських заняттях, виконання завдань до самостійної роботи. Міжсесійний атестаційний контроль.
<b>Підсумковий контроль</b>	Проводиться у формі заліку з урахуванням результатів поточного контролю.
<b>Зміст умінь</b>	Вміти вирішувати професійні задачі при проектуванні елементів споруд, розраховувати та оцінювати їх міцність, жорсткість та стійкість для прийняття ефективних інженерних рішень. <b>знати:</b> загальні відомості про будівлі та споруди; основні принципи проектування громадських будівель; основні поняття архітектурно-конструктивних елементів будівель. <b>уміти:</b> керуючись необхідними методиками вирішувати конкретні питання з проектування громадських будівель; використовувати науково-технічну літературу та застосовувати отриманні знання на практиці.
<b>Компетентність</b>	<b>Інтегральна компетентність (ІНТ):</b> 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 та може характеризуватися певною невизначеністю умов; нести відповідальність за результати своєї діяльності; здійснювати контроль інших осіб у визначених ситуаціях. <b>Загально професійні:</b> ЗК 4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. <b>Спеціальні компетентності:</b> СК 1. Здатність користуватися нормативною, технічною і довідковою літературою, дотримуватися вимог ДБН та ДСТУ під час проектування, виконання робіт в галузі будівництва та цивільної інженерії. СК 2. Здатність читати та виконувати креслення, аналізувати структурну схему будівель, знати роботу окремих типових елементів конструкцій та їх взаємодію. СК 8. Здатність вирішувати завдання проектування, зведення об'єктів будівництва та прокладання інженерних мереж у різних топографічних та геологічних умовах.
<b>Програмні результати</b>	ПР 13. На основі отриманої проектно-кошторисної документації:- розробляти виробничі графіки виконання робіт з

	<p>урахуванням технологічної послідовності та правил техніки безпеки; Розставляти робітників, бригади на робочі місця, визначати обсяги завдань. Формувати бригади (їх кількісного, професійного і кваліфікаційного складу). Складати калькуляції трудових затрат та наряди. Складати акти на приховані роботи. Підраховувати обсяги виконаних робіт. Вести журнал виконаних робіт. Оформляти замовлення на матеріали, конструкції, транспорт, будівельні машини.</p>
<b>Результати навчання</b>	<p>РН 9. Виконувати робочі креслення, читати та корегувати їх, розуміти роботу відповідних конструктивних елементів будівель, споруд та інженерних систем.</p> <p>РН 17. Самостійно складати та аналізувати елементи проектно-технологічної та кошторисно-договірної документації, виконувати техніко-економічне обґрунтування, оцінювати економічні ризики під час проектування, будівництва ремонту і експлуатації будівель, споруд та інженерних систем.</p>
<b>Рекомендована література</b>	<p>-Апатенко Т. М. «Громадське будівництво» : конспект лекцій для студентів денної та заочної форм навчання Т. М. Апатенко; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2017. – 41 с.</p> <p>-Матеріали для опорного конспекту лекцій із дисципліни «Громадське будівництво в галузі» Укладачі: Новік Г.В., Вієнко О.Ю. ДНУ.- Дніпро, 2020. – 87с.</p> <p>-Методичні вказівки до виконання практичних занять, розрахунково-графічного завдання та самостійної роботи студентів з дисципліни «Громадське будівництво» (для студентів 2 курсу денної та заочної форм навчання, / Харк. нац. акад. міськ. госп-ва; уклад.: М. І. Мізяк, Б. Ю. Пагі. - Х.: ХНАМГ, 2011 – 39 с. Укладачі: М. І. Мізяк, Б. Ю. Пагі Рецензент: З. І. Котеньова</p>
<b>Лінк на дисципліну</b>	<a href="https://classroom.google.com/.c/">https://classroom.google.com/.c/</a>
<p align="center"><b>Політика навчальної дисципліни</b></p> <p>Викладання навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності. Порухеннями академічної доброчесності вважаються : академічний плагіат, самоплагіат, фабрикація, фальсифікація, списування, обман, хабарництво, необ’єктивне оцінювання. Пропуски занять відпрацьовуються (усне опитування); невиконання самостійної роботи неприпустиме.</p>	

Силабус затверджено на засіданні циклової комісії будівельних професій 31.08.2022р.  
Протокол № 1