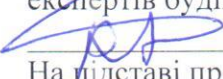


**ПОГОДЖЕНО:**

Президент

Всеукраїнської громадської організації «Асоціація експертів будівельної галузі»

 **Барзилович Д. В.**

На підставі протоколу № 247 від 05.08.2024

Атестаційної архітектурно-будівельної комісії ВГО  
«Асоціація експертів будівельної галузі»

**Програма**

**Спеціального модуля підвищення кваліфікації відповідальних виконавців окремих видів робіт (послуг), пов'язаних зі створенням об'єктів архітектури ЕКСПЕРТІВ БУДІВЕЛЬНИХ**

*«Експертиза проектної документації у частині забезпечення безпеки експлуатації та вимог охорони праці, забезпечення захисту від шуму; Експертиза проектної документації у частині забезпечення безпеки життя і здоров'я людини, захисту навколишнього природного середовища, забезпечення санітарно-епідеміологічного благополуччя населення об'єктів будівництва»*

№	Шифр прогр.	Найменування розділу дисципліни, тема	Всього годин
1	ЕКО1	<p><b>Нормативні вимоги щодо змісту та складу матеріалів Оцінки впливу на навколишнє середовище.</b></p> <p><u>Основні тези:</u></p> <p>Обов'язковість оцінки впливу на навколишнє середовище Види оцінки впливу на навколишнє природне середовище в Україні Передумови для обов'язкової розробки розділу ОВНС Оформлення матеріалів ОВНС Етапи проектування, на яких розроблюється ОВНС Нові вимоги щодо змісту та складу матеріалів ОВНС, що визначені в редакції ДБН А.2.2-1:2021 Визначення обсягу розробки матеріалів ОВНС Скорочення обсягу розробки ОВНС ДБН А.2.2-1:2021 (Склад розділу ОВНС). Попунктний аналіз вимог ДБН А.2.2-1:2021. Основна різниця між ОВНС та ОВД Уповноважені органи, що здійснюють ОВД Визначення «Планова діяльність» Деякі нові види діяльності та об'єкти Зміни в умовах здійснення діяльності Види діяльності які не справляють значного впливу на довкілля Основні стадії ОВД Порядок та терміни здійснення процедури Оцінки впливу на довкілля Висновок з оцінки впливу на довкілля Зміст Висновку про ОВД Рішення про провадження діяльності Наслідки порушення порядку здійснення ОВД</p> <p><u>Законодавча база:</u></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища»</li><li>2. Закон України «Про охорону атмосферного повітря»</li><li>3. Водний Кодекс України</li><li>4. Земельний Кодекс України</li><li>5. Закон України «Про оцінку впливу на довкілля»</li><li>6. ДБН А.2.2-1:2021</li></ol>	6

№	Шифр прогр.	Найменування розділу дисципліни, тема	Всього годин
2	ЕКО2	<p><b>Обмеження до здійснення господарської діяльності та розміщення об'єктів архітектури у відповідності до вимог природоохоронного законодавства.</b></p> <p><u>Основні тези:</u>  Види обмежень до господарської діяльності, що планується, в галузі охорони довкілля  Загальні обмеження. Їх приклади  Технічні (технологічні) обмеження (вимогу). Їх приклади.  Планувальні обмеження. Їх приклади.  Обмеження в здійсненні господарської діяльності на території об'єктів ПЗФ України та в їх охоронних зонах.  Обмеження в здійсненні господарської діяльності на території прибережних захисних смуг  Обмеження в здійсненні господарської діяльності на землях озелених територій загального користування  Обмеження в здійсненні господарської діяльності у зонах охорони гідрометстанцій  Обмеження в здійсненні господарської діяльності у межах санітарно-захисних зон підприємств  Обмеження в здійсненні господарської діяльності в зонах санітарної охорони джерел питного водопостачання.  Обмеження в здійсненні господарської діяльності у першій зоні округу санітарної охорони курортів</p> <p><u>Законодавча база:</u>  1. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища»  2. Закон України «Про охорону атмосферного повітря»  3. Водний Кодекс України  4. Земельний Кодекс України  5. Закон України «Про курорти»  6. ДСП 173-96</p>	2
3	ЕКО3	<p><b>Унормування санітарно-захисних зон як інструмент державного регулювання при відбудові</b></p> <p><u>Основні тези:</u>  Нормативно-правове регулювання унормування санітарно-захисних зон  Визначення та терміни.  Історичний екскурс щодо питання організації санітарно-захисних зон.  Європейський та світовий досвід унормування СЗЗ.  Обґрунтування створення нової процедури унормування санітарно-захисних зон в Україні в умовах воєнного стану та відбудови України.</p>	3
4	БЕЗШ4	<p><b>Загальні положення щодо основної вимоги безпеки до будівель і споруд "забезпечення безпеки та доступності у експлуатації". Вимоги безпеки експлуатації</b></p> <p><u>Основні тези:</u>  Регламент (ЄС) № 305/2011 Європейського парламенту та ради (Основні вимоги до будівельних споруд)  ЗУ «Про будівельні норми»  ЗУ «Про архітектурну діяльність»</p>	1

№	Шифр прогр.	Найменування розділу дисципліни, тема	Всього годин
		ДБН В.1.2-9-2008 Основні вимоги до будівель і споруд. Безпека експлуатації ДБН В.1.2-9:2021 Основні вимоги до будівель і споруд. Безпека і доступність під час експлуатації ДБН В.1.2-9-2008 ОББС. Безпека експлуатації ДБН В.2.2-4:2018. Будинки і споруди. Заклади дошкільної освіти	
5	БЕЗШ5	<b>Загальні положення щодо основної вимоги до будівель і споруд «забезпечення сталого використання природних ресурсів»</b> <u>Основні тези:</u> Зміни основних вимог до будівель і споруд Регламент (ЄС) № 305/2011 Європейського парламенту та Ради від 09.03.2011 ЗУ «Про будівельні норми» Визначення поняття "АРХІТЕКТУРНО-БУДІВЕЛЬНА СИСТЕМА" ДСТУ-Н Б А.1.1-84:2008 Керівний документ С Поводження з комплектами на системами за директивою стосовно будівельних виробів ЗУ «Про регулювання містобудівної діяльності» Склад та зміст проектної документації на будівництво ДБН А.2.2-3:2014 ДСТУ-Н-П Б А.1.1-93:2010. Настанова щодо розроблення проектів повторного використання у будівництві. Врахування відмінностей типів проектів повторного використання. ДСТУ 9171:2021 Настанова щодо збереження збалансованого використання природних ресурсів під час проектування споруд	2
6	БЕЗШ6	<b>Акустична експертиза проекту. Загальні положення щодо основної вимоги безпеки технічного регламенту будівельних виробів, будівель і споруд "забезпечення захисту від шуму"</b> <u>Основні тези:</u> Базові поняття Класифікація звукових хвиль Склад акустичного проекту Будівельно-акустичні заходи і засоби зниження шуму Нормативна база Оцінка звукоізоляції Приклади розрахунку звукоізоляції <u>Законодавча база:</u> ДБН В.1.1 – 31:2013 “Захист територій будівель і споруд від шуму” ДСТУ-Н Б В.1.1 – 32:2013 “Настанова з проектування захисту від шуму в приміщеннях засобами звукопоглинання та екранування” ДСТУ-Н Б В.1.1 – 33:2013 “Настанова з розрахунку та проектування захисту від шуму сельбищних територій” ДСТУ-Н Б В.1.1 – 34:2013 “Настанова з розрахунку та проектування звукоізоляції огорожувальних конструкцій” ДСТУ-Н Б В.1.1 – 35:2013 “Настанова з проведення розрахунку шуму в приміщеннях і на територіях” ДСН 3.3.6.037 – 99 “Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку і інфразвуку” ДСТУ 2867 – 94 “Шум. Методи оцінювання виробничого шумового навантаження. Загальні вимоги” ГОСТ 22283 – 88 “Шум авиационный. Допустимые уровни шума на территории жилой застройки и методы его измерений” ДСТУ Б В.2.6 – 86:2009 “Звукоізоляція огорожувальних конструкцій.	2

№	Шифр прогр.	Найменування розділу дисципліни, тема	Всього годин
		<p>Методи вимірювання”  ДСТУ Б В.2.6 – 85:2009 “Звукоізоляція огорожувальних конструкцій.  Методи оцінювання”  ДСТУ Б В.2.7 – 184:2009 “Матеріали звукоізоляційні і звукопоглинальні. Методи випробувань”  ДСТУ ГОСТ 31296.1:2007 (ИСО 1996-1:2003) “Опис, вимірювання і оцінка шуму на місцевості”  ГОСТ 23337 – 87 “Методи вимірювання шуму на сельбищних територіях та приміщеннях житлових і громадських будинків.  ДСТУ ISO 4872:2019 Шум. Вимірювання шуму будівельного устаткування, що працює під відкритим небом. Метод визначення відповідності нормам шуму</p>	
7	БЕЗШ7	<p><b>Акустична експертиза проєкта. Загальні положення щодо основної вимоги безпеки технічного регламенту будівельних виробів, будівель і споруд "забезпечення захисту від шуму і вібрації". 1 частина</b>  <u>Основні тези:</u>  Базові поняття  Класифікація вібрації  Величини вібрацій що оцінюються та нормуються  Нормативна база України щодо вібрацій  Нормування вібрацій у світі  Оцінювання вібрацій при вибухах та будівельних роботах  Склад проєкту оцінки вібрації і захисту від вібрацій  Засоби захисту від вібрацій і їх ефективність  <u>Законодавча база:</u>  ДБН В.1.2-10:2021 Основні вимоги до будівель і споруд. Захист від шуму та вібрації  ДСП 173-96 Державні санітарні правила планування і забудови населених пунктів  ДСН 3.3.6.039-99 Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації  ДСТУ ISO 2631-1:2004 Вібрація та удар механічні. Оцінювання впливу загальної вібрації на людину. Частина 1. Загальні вимоги  ДСТУ ISO 2631-2:2004 Вібрація та удар механічні. Оцінювання впливу загальної вібрації на людину. Частина 2. Вібрація в будівлях (від 1 Гц до 80 Гц)  ДСТУ ISO 4866:2008 Вібрація та удар механічні. Вібрація будівель. Настанова щодо вимірювання вібрації та оцінювання її впливу на будівлі  ДСТУ EN 14253:2005 Вібрація механічна. Вимірювання та обчислювання впливу на здоров'я загальної виробничої вібрації  ДСТУ ISO/TS 10811-1:2008 Вібрація та удар механічні. Вібрація та удар в будівлях з чутливим устаткуванням. Частина 1. Вимірювання та оцінювання (ISO/TS 10811-1:2000, IDT)</p>	2
8	БЕЗШ8	<p><b>Акустична експертиза проєкта. Загальні положення щодо основної вимоги безпеки технічного регламенту будівельних виробів, будівель і споруд "забезпечення захисту від шуму і вібрації". 2 частина</b>  <u>Основні тези:</u>  Вібрація залізничного транспорту  Способи боротьби із вібрацією залізничного транспорту та їх ефективність</p>	1

№	Шифр прогр.	Найменування розділу дисципліни, тема	Всього годин
		<p>Вимірювання вібрацій  Випромінення шуму спричиненого вібрацією  Вимірювання шуму  Вимірювання звукоізоляції  <u>Законодавча база:</u>  ДСТУ ISO 2631-2:2004 Вібрація та удар механічні. Оцінювання впливу загальної вібрації на людину. Частина 2. Вібрація в будівлях (від 1 Гц до 80 Гц)  ДСТУ ISO 4866:2008 Вібрація та удар механічні. Вібрація будівель. Настанова щодо вимірювання вібрації та оцінювання її впливу на будівл  ДСП 173-96 Державні санітарні правила планування і забудови населених пунктів  ДБН В.1.1 – 31:2013 “Захист територій будівель і споруд від шуму”  ДСТУ ГОСТ 31296.1:2007 (ИСО 1996-1:2003) “Опис, вимірювання і оцінка шуму на місцевості”  ДСТУ Б В.2.6 – 86:2009 “Звукоізоляція огорожувальних конструкцій. Методи вимірювання”  ДСТУ Б В.2.6 – 85:2009 “Звукоізоляція огорожувальних конструкцій. Методи оцінювання”</p>	
9	БЕЗШ9	<p><b>Охорона праці при тимчасовому перебуванні на уражених об’єктах в наслідок бойових дій та техногенних катастроф</b></p> <p><u>Основні тези:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- введення;</li> <li>- підготовка до робіт;</li> <li>- захисне спорядження та засоби індивідуального захисту;</li> <li>- основні види небезпек;</li> <li>- заходи безпеки при виконанні робіт;</li> <li>- дії в зоні бойових дій або в надзвичайній ситуації;</li> <li>- висновки.</li> </ul> <p><u>Законодавча база:</u>  ДСТУ-Н Б В.1.2-18:2016 Настанова щодо обстеження будівель і споруд  Постанова Кабінету Міністрів України від 12 квітня 2017 р. № 257  НПАОП 45.2-7.03-17 «Мінімальними вимогами з охорони праці на тимчасових або мобільних будівельних майданчиках»  ДБН А.3.2-2-2009 «Система стандартів безпеки праці. Охорона праці і промислова безпека у будівництві»  НПАОП 0.00-1.80-18 «Правила охорони праці під час експлуатації вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного обладнання»  НПАОП 0.00-1.81-18 «Правила охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском»  НПАОП 45.2-7.02-12 Система стандартів безпеки праці Охорона праці і промислова безпека у будівництві (ДБН А.3.2-2-2009)  НПАОП 74.2-5.01-84 «Інструкція з техніки безпеки при проведенні капітальних маркшейдерських та спеціальних топографо-геодезичних робіт»  НПАОП 0.00-1.15-07 «Правила охорони праці під час виконання робіт на висоті»  НПАОП 0.00-1.71-13 «Правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями»  НПАОП 0.00-1.76-15 «Правила безпеки систем газопостачання»  НПАОП 0.00-5.12-01 «Інструкція з організації безпечного ведення вогневих робіт на вибухопожежонебезпечних та вибухонебезпечних</p>	3

№	Шифр прогр.	Найменування розділу дисципліни, тема	Всього годин
		об'єктах» «Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів» (ПТЕЕС) «Правила улаштування електроустановок» (ПУЕ) НПАОП 40.1-1.21-98 «Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів» (далі ПБЕЕС) НПАОП 40.1-1.07-01 «Правила експлуатації електрозахисних засобів» (далі ПЕЕЗ). НПАОП 10.0-1.01-10 «Правила безпеки у вугільних шахтах» НПАОП 0.00-7.17-18 «Мінімальні вимоги безпеки і охорони здоров'я при використанні працівниками засобів індивідуального захисту на робочому місці»	
10	ЕКО10	Семінар з основних питань за напрямком професійної атестації	1
11	БЕЗШ11	Семінар з основних питань за напрямком професійної атестації	1
		Всього по спеціальному модулю	24

Директор ТОВ «АРБОЛ ІНЖИНІРИНГ»  Лариса ЗАЙКИНА

Директор ТОВ «НАНЦ»  Людмила ПАРХОМЕНКО

