

ПОГОДЖЕНО:

Президент

Всеукраїнської громадської організації «Асоціація експертів будівельної галузі»



Барзилович Д. В.

На підставі протоколу № 249 від 20.08.2024
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 доріг»

№	Шифр прогр.	Найменування розділу дисципліни, тема	Всього годин
1	ДОР1	Загальні положення з проектування автомобільних доріг загального користування, вулиць та доріг населених пунктів <u>Основні тези:</u> Основні терміни та висвітлення. Класифікація автомобільних доріг, загального користування, вулиць та доріг населених пунктів та основні розрахункові показники для їх проектування. Організація безпеки дорожнього руху. Охорона навколишнього середовища. Науково-технічний супровід будівництва. Визначення класу наслідків (відповідальності) та категорії складності об'єктів дорожнього будівництва. Основні помилки при проектуванні доріг.	8
2	ДОР2	Підготовка основи земляного полотна, організація водовідведення при будівництві, спорудження земляного полотна- ґрунти робочий шар, насипи і виїмки. земляне полотно в складних інженерно-геологічних умовах- спорудження на болотах . засолених грантах (карсти. пливуні). Зсувні процеси. Основні тези: Підготовчі роботи Основні питання до висвітлення: -Організація підготовчих робіт -підготовка основи земляного полотна <u>Нормативна база</u> ДСТУ 7941:2015 Якість ґрунту. Рекультивация земель. Загальні вимоги ДСТУ Б А.2.4-29:2008 Автомобільні дороги. Земляне полотно і дорожній одяг. Робочі креслення ДБН А.3.1-5;-2009 Організація будівельного виробництва ДБН В.2.3-4.2015 Автомобільні дороги Будівництво. Організація водовідведення при будівництві доріг	7

№	Шифр прогр.	Найменування розділу дисципліни, тема	Всього годин
		<p>Основні питання до висвітлення:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Дренажні споруди; - Поверхнєве водовідведення - Нормативна база: - ДБН В.2.3-4.2015 Автомобільні дороги Частина 1 проектування Частина 11 Будівництво - Спорудження земляного полотна - Основні питання до висвітлення: <ul style="list-style-type: none"> - ґрунти, робочий шар, виїмки і насипи; - земляне полотно в складних інженерно-геологічних умовах; - розробка виїмок та спорудження насипів; <p>ОСОБЛИВОСТІ ПРИРОДНИХ ГЕОЛОГІЧНИХ ТА ІНЖЕНЕРНО ГЕОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ (БОЛОТА ТА ЗАБОЛОЧЕНІ МІСЦЯ, ЗСУВИ, СУФОЗНІ ЯВИЩА, КАРСТОВІ ПРОЦЕСИ, ПЛИВУНИ, засолені ґрунти ТОЩО);</p> <p>Влаштування земляного полотна при складних умовах</p> <p><u>Нормативна база:</u></p> <p>ДСТУ Б В.2.1-16:2009 Основи та підвалини будинків і споруд. Ґрунти. Методи лабораторного визначення вмісту органічних речовин</p> <p>ДСТУ Б В.2.1-17:2009 Основи та підвалини будинків і споруд. Ґрунти. Методи лабораторного визначення фізичних властивостей</p> <p>ДСТУ Б В.2.1-19:2009 Основи та підвалини будинків і споруд. Ґрунти. Методи лабораторного визначення гранулометричного (зернового) та мікро агрегатного складу</p> <p>ДСТУ Б В.2.1-22:2009 Основи та підвалини будинків і споруд. Ґрунти. Метод лабораторного визначення властивостей просідання</p> <p>ДСТУ Б В.2.1-23:2009 Основи та підвалини будинків і споруд. Ґрунти. Методи лабораторного визначення коефіцієнта фільтрації</p> <p>ДСТУ Б В.2.1-30:2014 Ґрунти. Методи вимірювання деформацій основ будинків і споруд</p> <p>ДСТУ-Н Б В.2.3-31:2015 Настанова щодо влаштування насипів транспортних споруд з вторинних продуктів вугільної промисловості</p> <p>ДСТУ-Н Б В.2.3-32:2016 Настанова з улаштування земляного полотна автомобільних доріг</p> <p>ДСТУ Б В.2.3-33:2016 Автомобільні дороги. Визначення меж смуг відведення</p> <p>ДСТУ-Н Б В.2.3-41:2016 Настанова з проектування дренажних конструкцій мілкового закладання на автомобільних дорогах</p> <p>ДСТУ Б В.2.3-42:2016 Автомобільні дороги. Методи визначення деформаційних характеристик земляного полотна та дорожнього одягу.</p>	
3	ДОРЗ	<p>Основні принципи інжинірингу безпеки автомобільних доріг та причини ДТП</p> <p>Основні тези:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Статистика дорожньо-транспортних пригод в світі і Україні 2. Системний підхід до безпеки руху. 3. Інжиніринг безпеки доріг. Поняття Аудиту та Перевірки безпеки автомобільних доріг. 4. Категорії аудиту безпеки автомобільних доріг проектної документації. 	3

№	Шифр прогр.	Найменування розділу дисципліни, тема	Всього годин
4	ДОР4	<p>Проектування доріг для всіх учасників дорожнього руху Проблеми лінійних населених пунктів</p> <p>Основні тези:</p> <p>Проектування доріг для всіх учасників дорожнього руху</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мультимодальні дороги 2. Усунення вразливих учасників дорожнього руху 3. Основні підходи по відношенню до уразливих учасників дорожнього руху 4. Проектування для вразливих учасників дорожнього руху. <p>Проблеми лінійних населених пунктів</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Системний підхід щодо більш безпечних доріг 2. Контроль доступу до дороги 3. Стихійна торгівля 4. Основні проблеми лінійних населених пунктів 5. Пропозиції щодо вирішення проблем лінійних населених пунктів 	1
5	ДОР5	Законодавче регулювання та особливості послуг при будівництві взагалі та дорожнього будівництва зокрема.	1
6	ДОР6	Семінар з основних питань за напрямком професійної атестації	2
		Всього по спеціальному модулю:	22

Директор ТОВ «НАІПЬ»  Людмила ПАРХОМЕНКО

Директор ТОВ «АРБОЛ ІНЖИНІРИНГ»  Лариса ЗАЙКІНА

