


**Мікрокваліфікація
«Інформаційні та комунікаційні технології у транспортних системах»**

Назва курсу	Інформаційні та комунікаційні технології у транспортних системах
Коротка анотація	Цей курс забезпечить формування сучасного рівня інформаційної, комп'ютерної культури та наукового (інформаційного) світогляду, вироблення навиків ефективного використання сучасних комп'ютерів, мережевого і телекомунікаційного обладнання, сучасних інформаційних технологій для розв'язання задач професійної діяльності в транспортній галузі.
Для кого цей курс?	Курс буде актуальним та корисним для власників, керівників менеджерів і фахівців транспортних компаній, які здійснюються свою діяльність у сфері транспортних технологій
Рівень складності	Середній
Після курсу Ви отримаєте:	Завершивши курс, слухачі набудуть комплексні знання та навички, які дозволять приймати обґрунтовані й доцільні управлінські та інженерно-технологічні рішення в транспортній галузі.
Лектор	 <p style="text-align: center;">Савченко Лілія Анатоліївна Доцент кафедри транспортних технологій та засобів у АПК</p>
Формат навчання, день тижня, час	Змішаний формат, щотижня, вівторок о 14-00
Місце проведення	НУБіП України, м. Київ, вул. Героїв Оборони, 12 В (н.к.. 11)
Початок навчання	з 1 жовтня 2024 року (за формуванням груп)
Тривалість	6 тижнів
Мова викладання	українська
Онлайн кабінет	https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=5202
Програма курсу	<p>Тема 1. Збір, аналіз та оцінка існуючого стану функціонування транспортної інфраструктури;</p> <p>Тема 2. Розробка схем організації дорожнього руху та циклограм світлофорного регулювання;</p> <p>Тема 3. Опрацювання основних принципів та методів вибору інженерно-планувальних рішень перетинів міських вулиць та доріг на основі засобів транспортного моделювання;</p> <p>Тема 4. Розробка проектів оптимізації руху транспорту та пішоходів в межах міських вулиць та доріг;</p> <p>Тема 5. Засвоєння основних критеріїв оцінки ефективності функціонування перетинів міських вулиць і доріг на основі мікромоделювання транспортних і пішохідних потоків з допомогою програмного комплексу PTV Vissim;</p> <p>Тема 6. Визначення переваг та недоліків (вузьких місць) кожного з варіантів змін вулично-дорожньої мережі;</p> <p>Тема 7. Проведення оцінки транспортної ефективності запропонованих заходів.</p>
Вартість навчання	5000
Координатор	Савченко Л.А 0675804077 lilya_savchenko@nubip.edu.ua
Сертифікат	Сертифікат НУБіП України