


**Мікрокваліфікація**  
**«Комп'ютерна діагностика тракторів та автомобілів»**

<b>Назва курсу</b>	<b>«Комп'ютерна діагностика тракторів та автомобілів»</b>	
<b>Коротка анотація</b>	У межах зазначеного курсу здобувачі вивчають сучасне електричне і електронне обладнання автомобілів та тракторів, контрольно-вимірювальні прилади, електроприводи, систему управління ДВЗ та іншими системами сучасних тракторів та автомобілів.	
<b>Для кого цей курс?</b>	Курс буде актуальним та корисним для власників, керівників та інженерно-технологічної ланки менеджерів і фахівців компаній, які здійснюють свою діяльність у сфері експлуатації та технічного обслуговування тракторів і автомобілів	
<b>Рівень складності</b>	середній	
<b>Після курсу ви отримаєте (цінність курсу)</b>	Завершивши курс, слухачі набудуть комплексні знання та навички з технічного обслуговування та діагностики тракторів і автомобілів, освоють сучасні методи і способи діагностування автомобілів та тракторів, деталей, вузлів і агрегатів автомобілів, а також принципи роботи і особливості використання діагностичних приладів.	
<b>Лектор</b>		<b>Калінін Євген Іванович</b> доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри тракторів і автомобілів НУБіП України  <a href="#">Профіль</a>
<b>Форма навчання, день тижня, час</b>	Змішаний формат, щотижня, понеділок о 15-00	
<b>Місце проведення</b>	НУБіП України, м. Київ, вул. Героїв Оборони, 12 В (н.к.. 11)	
<b>Початок навчання</b>	з 1 жовтня 2024 року (за формуванням груп)	
<b>Тривалість</b>	6 тижнів	
<b>Мова викладання</b>	українська	
<b>Онлайн кабінет</b>	<a href="https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3965">https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3965</a>	
<b>Програма курсу</b>	Тема 1. Електронні блоки керування. Тема 2. Обмін даними між діагностичним обладнанням та електронними системами автомобіля. Тема 3. Функціонування підсистем самодіагностики. Тема 4. Технології комп'ютерної діагностики. Тема 5. Засоби та методи вимірювання діагностичних параметрів електричних систем. Тема 6. Характеристика засобів діагностування електрообладнання. Тема 7. Виявлення несправностей в системах електрообладнання за симптомами та ознаками. Тема 8. Діагностування електронних блоків та пристроїв. Тема 9. Контроль параметрів та оперативне виявлення несправностей систем автомобіля за допомогою бортового комп'ютера. Тема 10. Комплексне комп'ютерне діагностування енергозасобу.	
<b>Вартість навчання</b>	3000 грн	
<b>Координатор</b>	Калінін Є.І., 0662551254, <a href="mailto:kalinin@nubip.edu.ua">kalinin@nubip.edu.ua</a>	
<b>Сертифікат</b>	Сертифікат НУБіП України	