


Мікрокваліфікація
«Гідравлічні системи сучасної сільськогосподарської техніки»

Назва курсу	«Гідравлічні системи сучасної сільськогосподарської техніки»
Коротка анотація	Курс передбачає вивчення конструкції, принципу дії, наладки, швидкісних та силових характеристик гідропристроїв, гідроприводів сільськогосподарської техніки та основ теорії і розрахунку гідроприводів.
Для кого цей курс?	Курс призначений для тих, хто прагне бути на передовій технологічного прогресу у своїй кар'єрі.
Рівень складності	Початківець
Після курсу ви отримаєте:	Знання з будови та принципу дії гідропристроїв, сфери їх використання і умови застосування; об'ємних гідроприводів, принципу їх роботи, загальні вимоги до експлуатації і технічного обслуговування, розрахунку основних параметрів. Вміння читати і складати принципові схеми гідроприводів сільськогосподарської техніки, дотримуватися експлуатаційних вимог, виявляти причини несправностей та усувати їх, підбирати гідропристрої до певного типу гідропривода і визначати оптимальні режими його роботи.
Лектор	 <p>Вас будуть навчати: доцент кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки ім. акад. П.М. Василенка Волянський Михайло Станіславович, який є співавтором підручника «Гідропривод сільськогосподарської техніки», типової програми з дисципліни «Гідропривод сільськогосподарської техніки», а також ряду патентів і наукових статей з даного напрямку та практикуючі фахівці компанії «Моторімпекс».</p>
Формат навчання, день тижня, час	Офлайн, Щотижня. Середа о 14.00
Місце проведення	НУБіП України, корпус 7а, ауд.101
Початок навчання	15 вересня 2024 року
Тривалість	6 тижнів
Мова викладання	Українська
Особистий онлайн кабінет (записи занять та всі матеріали курсу на навчальній платформі)	
Програма курсу	<i>Теоретичні заняття:</i>

	<p>Заняття 1. Загальні поняття та визначення гідропривода</p> <p>Заняття 2. Кондиціонери робочої рідини. Гідропосулини. Гідропроводи. Ущільнювальні пристрої.</p> <p>Заняття 3. Об'ємні гідромашини.</p> <p>Заняття 4. Гідроапарати.</p> <p>Заняття 5. Об'ємні гідроприводи</p> <p>Заняття 6. Монтаж та експлуатація гідропривода. Випробування. Діагностування.</p> <p>Заняття 7. Розрахунок об'ємного гідропривода</p> <p><i>Практичні заняття:</i></p> <p>Заняття 1. Об'ємні насоси і гідромотори.</p> <p>Заняття 2. Гідродвигуни.</p> <p>Заняття 3. Гідравлічні розподільники.</p> <p>Заняття 4. Клапани.</p> <p>Заняття 5. Кондиціонери робочої рідини. Гідропосулини. Гідропроводи. Ущільнювальні пристрої.</p> <p>Заняття 6. Читання і складання принципів схем гідроприводів.</p> <p>Заняття 7. Розрахунок об'ємних гідроприводів</p>
Вартість навчання	
Координатор	
Сертифікат	