

ІННОВАЦІЙНІ АСПЕКТИ ЩОДО МЕТОДИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФАХОВИХ ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ ТЕХНІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ

Бурлака О. А.
Келемеш А. О.
Ляшенко С. В.

Стратегічний напрям розвитку ІТФ – розширення співпраці з освітніми закладами – партнерами на національному рівні



Візит до Львівського національного університету природокористування (м. Дубляни)

тній процес ІТФ ПДАУ впроваджено Electude – то навчання (E-learning), яка функціонує на логій.

систему управління навчанням Learning (LMS), направлену на організацію навчального знань в очній або дистанційній формах.



освіти до системи нає отримання сного робочого викладачі можуть рувати процесом зувати наявні або альні модулі.

є створювати кремим доступом



Модуль ПДАУ в Electude

Пошук

По системах автомобіля

- Легкові автомобілі від TechTe@ch
 - Загальне
 - Привід
 - Двигуни**
 - Трансмісія
 - Системи охолодження
 - Система мащення
 - Бензинові системи
 - Дизельні системи
 - Системи впуску та випуску
 - LPG і CNG
- Шасі
- Безпека і комфорт
- Електротехніка
- Практичний Симулятор Electude
- Електричний привід від TechTe@ch
- Комерційний транспорт від TechTe@ch
- Нові технології

Поршні

показати застарілі матеріали

Який компонент перетворює енергію горіння в рух?

▶ Запустити модуль

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МОДУЛЬ

Рівень	Базовий
Тип	Об'єкт
Тривалість	00:49:00
Дата	2022-06-22
Пакети контенту	Electude - Commercial Vehicle - Essentials Electude - Light Vehicle - Essentials

Цілі

процес	ключові слова	складність
Знання	Будова поршня	5%
Знання	Вимоги до поршнів	4%
Знання	Монтаж поршневих кілець	3%
Знання	Напрямок встановлення поршня	2%
Знання	Особливості двокомпонентного поршня	4%
Знання	Особливості поршня двигуна з безпосереднім впорскуванням бензину	4%
Знання	Особливості поршня з камерою згоряння	4%

симулятор в Electude

Практичний симулятор Electude - Керування двигуном

Наряд-замовлення 06.02.2025

VIN	XL201451E76410740
Механік	Олексій Бурлака

Опис скарги

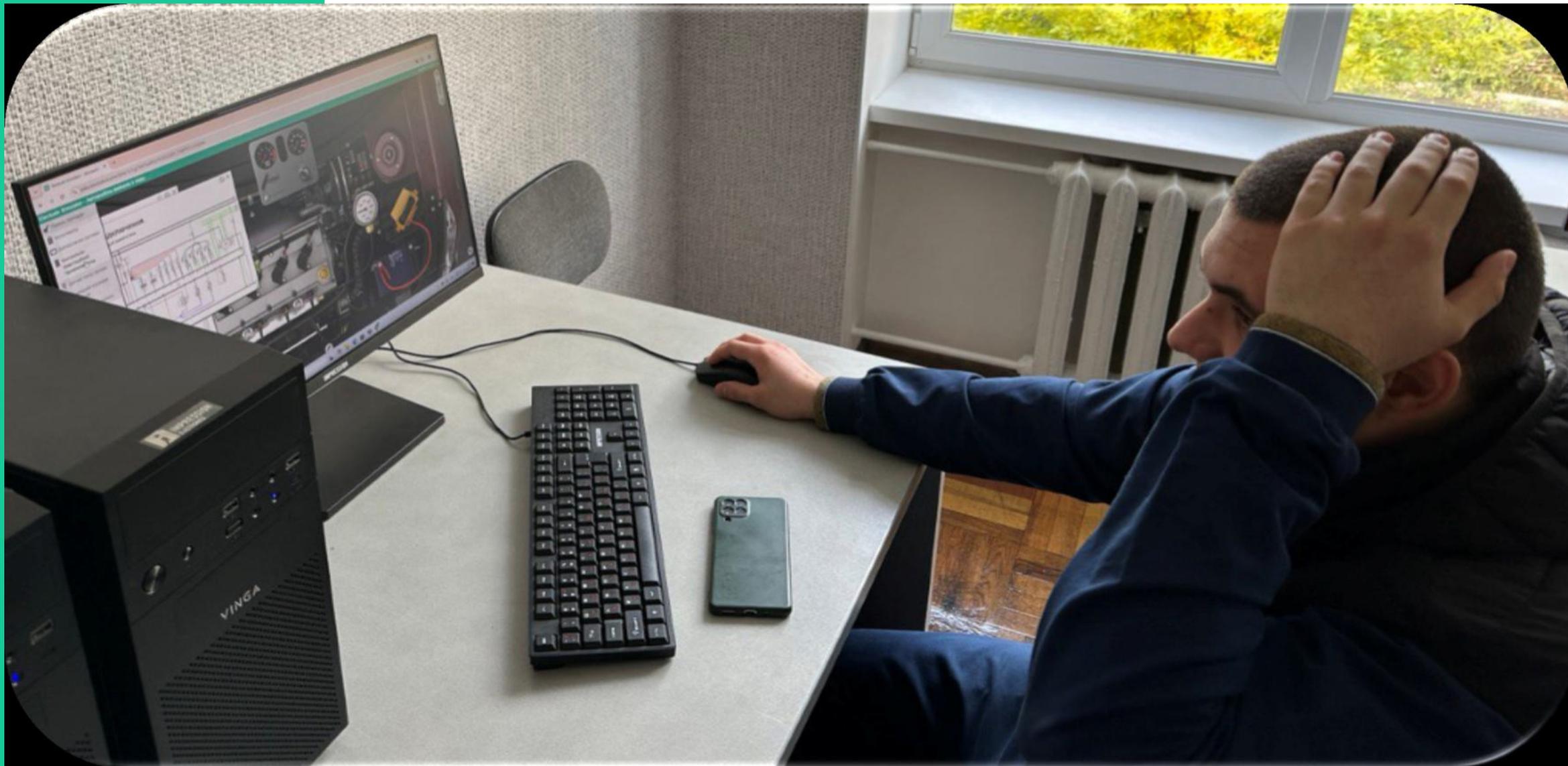
Ласкаво просимо до практичного симулятора Electude – Керування роботою двигуна. Ви можете практикуватися та поекспериментувати з цим модулем. Використовуйте інструменти в меню ліворуч. Бажаєте дізнатися більше? Дивіться демонстраційне відео та довідкову інформацію. У представленого автомобіля немає несправностей, однак вони можуть бути в інших модулях.

Проведені операції та прийняті рішення

Схема підключення.

Натисніть на дріт, щоб замінити його.

Решения с системой Electude



Electude – перші системні кроки



Робота з Electude на практичних заняттях



ВІСНУВАХІВЦІВ З АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ



Electude&TechTe@ch
Учасники: 189

Viber Out

Евген
+1 (Я теж зареєструвався)
20:05

10 січня 2025 р.

Олександр Вольгріх
Шановні колеги.
Згідно пункту 5.1. Положення про TECHNICAL TEACHER CERTIFICATION
Рішення про участь у TTC добровільне. Керівники і будь які представники адміністрації навчальних закладів не можуть вимагати від педагогічних працівників прийняття участі в TTC.

Але, якщо по будь яким причинам, від нас необхідний офіційний лист на ел-пошту НЗ – пишiть: оформимо.

2 день – 19 учасників.
12:55

12 січня 2025 р.

Юрий
Доброго ранку шановні колеги! Прохання може у когось є література або якісь матеріали по обслуговуванню і ремонту електромобілей. В мене починається ця дисципліна, а знайшов тільки Баженого по Гібридах і трішки у нас. А треба аж 80 годин лекцій.
9:01

ELECTUDE

Electude&TechTe@ch

Фото/відео Показати всі

GIF 0

Посилання 21

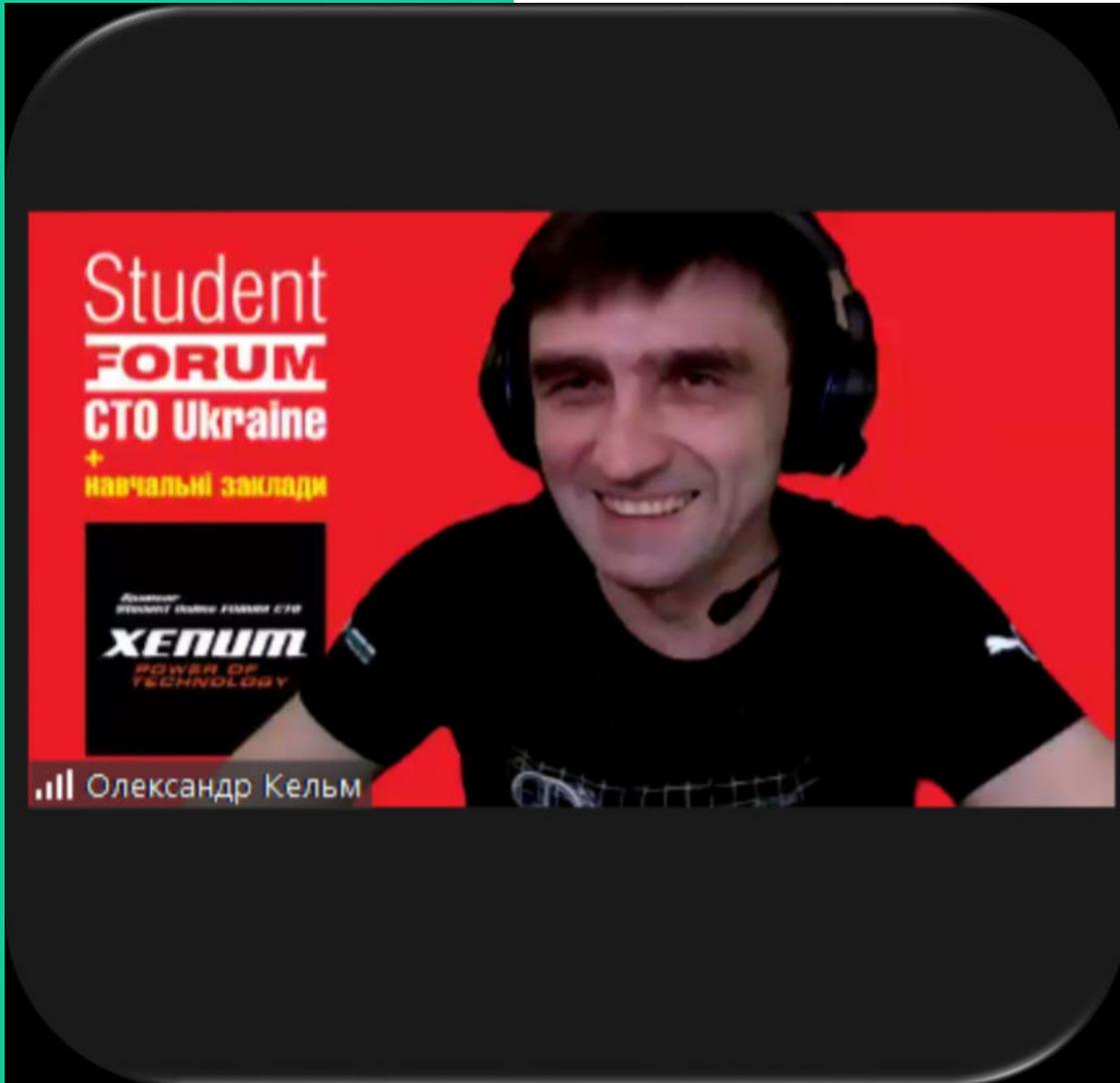
Файли 14

Учасники 189

Шифровано

Вимкнути звук в групі

Колдер ІТФ – медійна платформа ІТ»

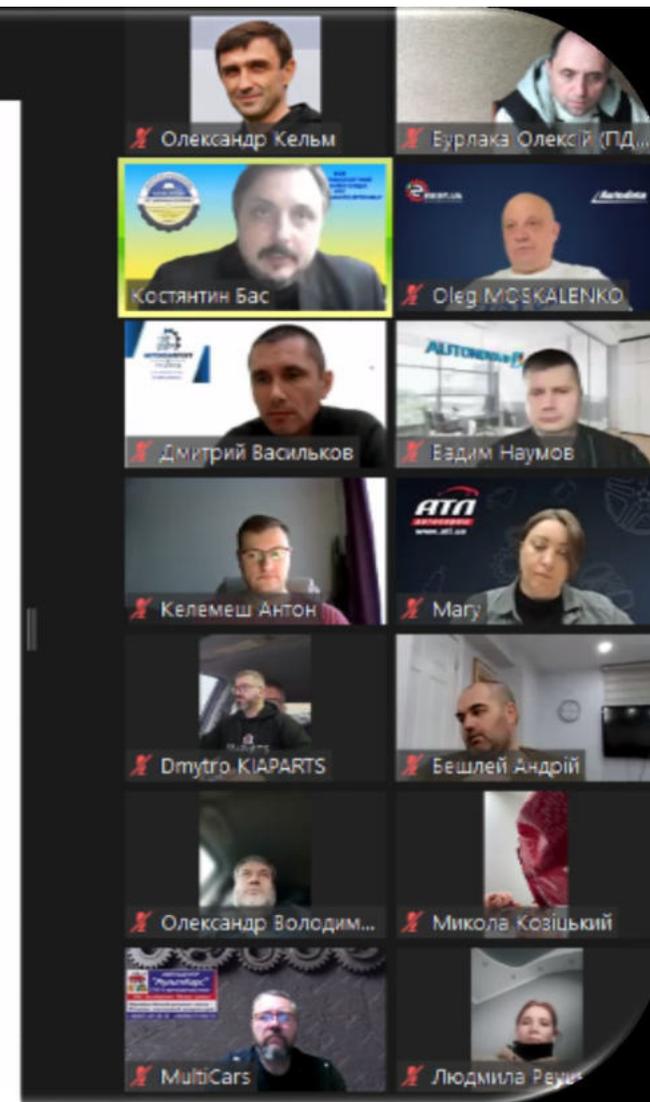


зустріч на форумі Student forum СТО «СТУДЕНТИ – ВИКЛАДАЧІ – АВТОБІЗНЕС»



Основні питання студентів при реєстрації:

- Будова / конструкція
- Ремонт / обслуговування
- Новинки
- Працевлаштування
- Заробітна плата та умови праці
- Набуття досвіду
- Перспективи в галузі автосервісу / автобізнесу
- Кар'єрні перспективи
- Працевлаштування на закордонних СТО
- Відмова студентам у працевлаштуванні на СТО
- Де знайти нормальну / найкращу СТО для практики і роботи?
- Де можна знайти хороші курси автодіагноста в Україні?
- Де можна опанувати ремонт електрокарів?
- Відкриття власного сервісу / СТО / власної справи
- Які найкращі СТО є у Вінниці?



autoExpert

AUTONOVA-D
НАЙБІЛЬШИЙ УА-СКЛАД
ЗАПЧАСТИН ДЛЯ АВТО

ANDRMAX
ДЛЯ ГАРАНТОВАНОГО ЯКОСТІ

А
Автомеханіка

**MANN
FILTER**

**INTER
CARS**

TECH  TE@CH

ELECTUDE

НАДУ
НАУКОВО-ДИПЛОМОВА АСОЦІАЦІЯ




**TECHNICAL
TEACHER
CERTIFICATION**

Незалежна сертифікація викладачів автотранспортного спрямування

Атестаційні сертифікати від Організатора
Грошові сертифікати від Партнерів

<https://www.techteachua.com/ttc>

Доеднайтесь до TTC - підтвердіть професійні компетентності!

СЕРТИФІКАЦІЯ ВИКЛАДАЧІВ автотранспортного TECHNICAL TEACHER CERTIFICATION 2025



Це добровільна сертифікація викладачів автотранспортного спрямування, яку організовує та проводить навчальний центр TechTe@ch та партнери на базі навчальної онлайн-платформи ELECTUDE.

Сертифікація проводиться серед педагогічних працівників, що працюють в сфері вищої, фахової передвищої, професійно-технічної освіти автотранспортного спрямування.

TECHNICAL TEACHER CERTIFICATION 2025 – це проходження експрес-тестування (будова і робота, електрообладнання, технічна експлуатація легкових і вантажних автомобілів) протягом 120 хв.

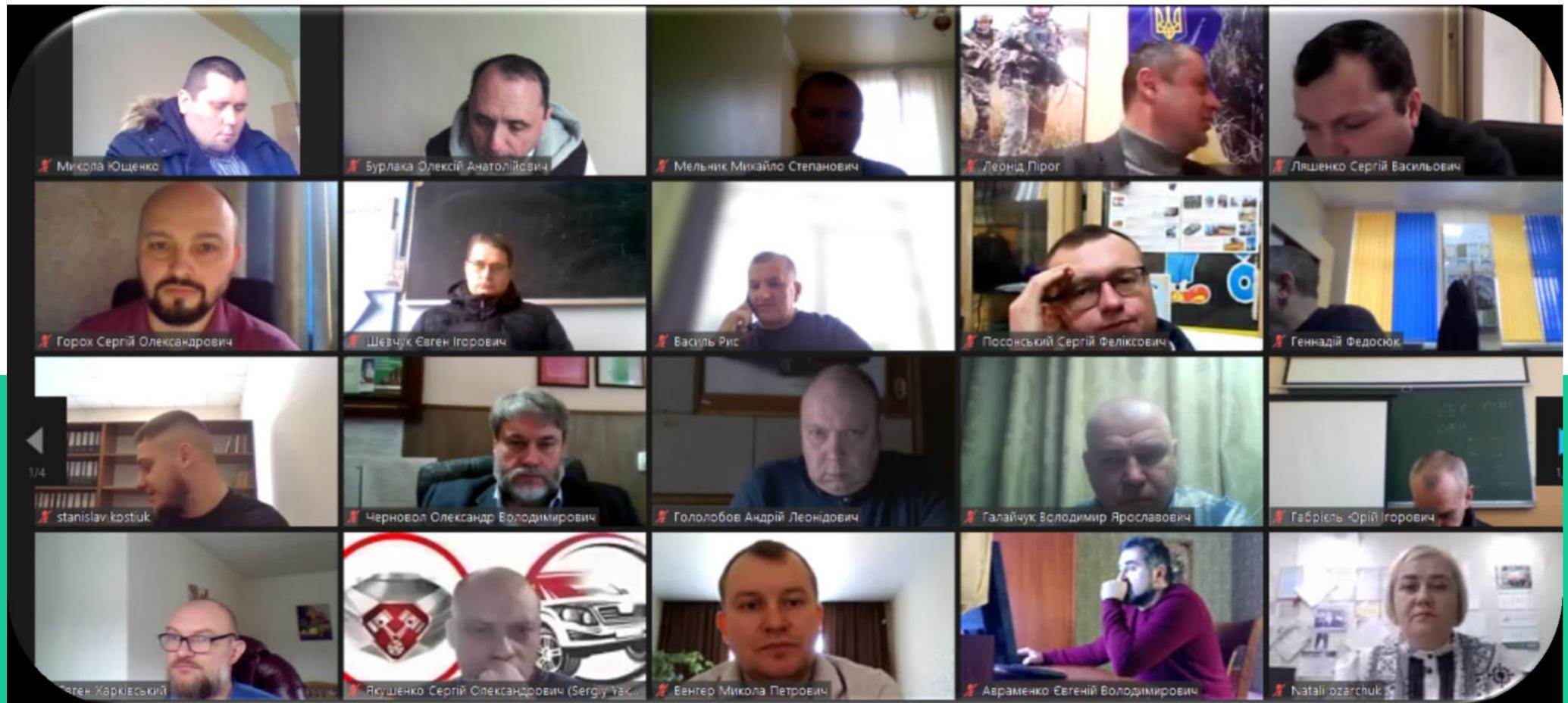


я TECHNICAL TEACHER CERTIFICATION:

- впровадження в систему освіти передового міжнародного досвіду;
- вдосконалення і підвищення ефективності освітніх стандартів;
- вдосконалення науково-методичного забезпечення освіти;
- мотивація педагогічних працівників до безперервного професійного вдосконалення шляхом досягнення професійної компетентності світового рівня;
- вдосконалення системи педагогічної орієнтації з урахуванням міжнародних стандартів;
- створення сприятливих умов для реалізації розвитку творчих здібностей педагогічних працівників;
- розвиток взаємодії в сфері освіти і компанії транспортно-логістичного спрямування.



Перебіг TECHNICAL TEACHER CERTIFICATION



Technical Teacher Certification 2025
Сертифікати
Акаунт
Олексій Бурлака
ELECTUD

- Зміст
- Technical Teacher Certification 2025
- Моя історія

Technical Teacher Certification 2025

Витрачений час: 01:54:22

Technical Teacher Certification (TTC) незалежна сертифікація викладачів автотранспортного спрямування проводиться серед педагогічних працівників, що працюють в сфері вищої, фахової передвищої, професійно-технічної освіти автотранспортного спрямування.

- ▼ **Тест: Клапани**

Даний контрольний тест допоможе перевірити знання з відповідної теми.

- ▼ **Тест: Розподільчий вал**

Даний контрольний тест допоможе перевірити знання з відповідної теми.

- ▼ **Тест: Автоматична трансмісія**

Даний контрольний тест допоможе перевірити знання з відповідної теми.

- ▼ **Тест: Безступінчаста трансмісія**

Даний контрольний тест допоможе перевірити знання з відповідної теми.

- ▼ **Тест: Гідротрансформатор**

Даний контрольний тест допоможе перевірити знання з відповідної теми.

- ▼ **Тест: Диск зчеплення**

Даний контрольний тест допоможе перевірити знання з відповідної теми.

- ▼ **Тест: Керування зчепленням**

Даний контрольний тест допоможе перевірити знання з відповідної теми.

5 року – незалежна сертифікація автотранспортного спрямування

Всі навчальні заклади

автотранспортного спрямування запрошуються до участі
в конкурсі "SERVICE MASTER JUNIOR 2025".

Реєстрація - до 3 березня!

SERVICE MASTER JUNIOR (SMJ) - це всеукраїнський спеціалізований конкурс професійної майстерності **серед студентів/учнів** вищих, фахових передвищих і професійно-технічних навчальних закладів автомобільного спрямування.

Цілі конкурсу:

- Підвищення престижу професій сфери автобізнесу.
- Виявлення талановитої та перспективної молоді.
- Впровадження в навчання ефективних інноваційних методів, інтерактивних програм.
- Мотивування молоді на постійний ріст і розвиток в сфері автопослуг.
- Активізація інтересу потенційних роботодавців у співпраці з молодими кадрами.
- Набуття передових знань в автомобільних технологіях.

ТАЙМІНГ проведення SERVICE MASTER JUNIOR 2025:

- ✓ Реєстрація на Конкурс - до 20 березня
- ✓ Підготовчий етап - до 20 березня
- ✓ Вступна зустріч, щодо конкурсу - 20 березня
- ✓ Відбірковий етап - до 27 березня
- ✓ Національний етап - 10 квітня
- ✓ Всеукраїнський круглий стіл - 24 квітня
- ✓ Офіційне вручення призового фонду фіналістам - 14 травня на виставці AutoTechService в Києві.

Студенти! Заохочуйте ваших викладачів допомогти вам взяти участь у престижних професійних конкурсах!

Всі **НАВЧАЛЬНІ ЗАКЛАДИ** автомобільного спрямування
запрошуються до участі 📍

Детальна інформація про SMJ: умови, положення,
алгоритм, заявки від НЗ

TECH TE@CH ELECTUDE

Всеукраїнський конкурс
автотранспортного напрямку
для здобувачів освіти

SERVICE MASTER JUNIOR UA

39+ вищих, фахових передвищих,
професійно-технічних
навчальних закладів
680+ учасників у віці до 21 року

<https://www.techteachua.com/smj>

Призи від організатора
конкурсу та партнерів

Стежте за новинами - www.facebook.com/smj.ttc.nki

З питань участі просимо звертатися: +380 67 366 68 32 (Viber, Telegram, WhatsApp) +380 63 173 98 39

о» – стратегічний партнер ПДАУ



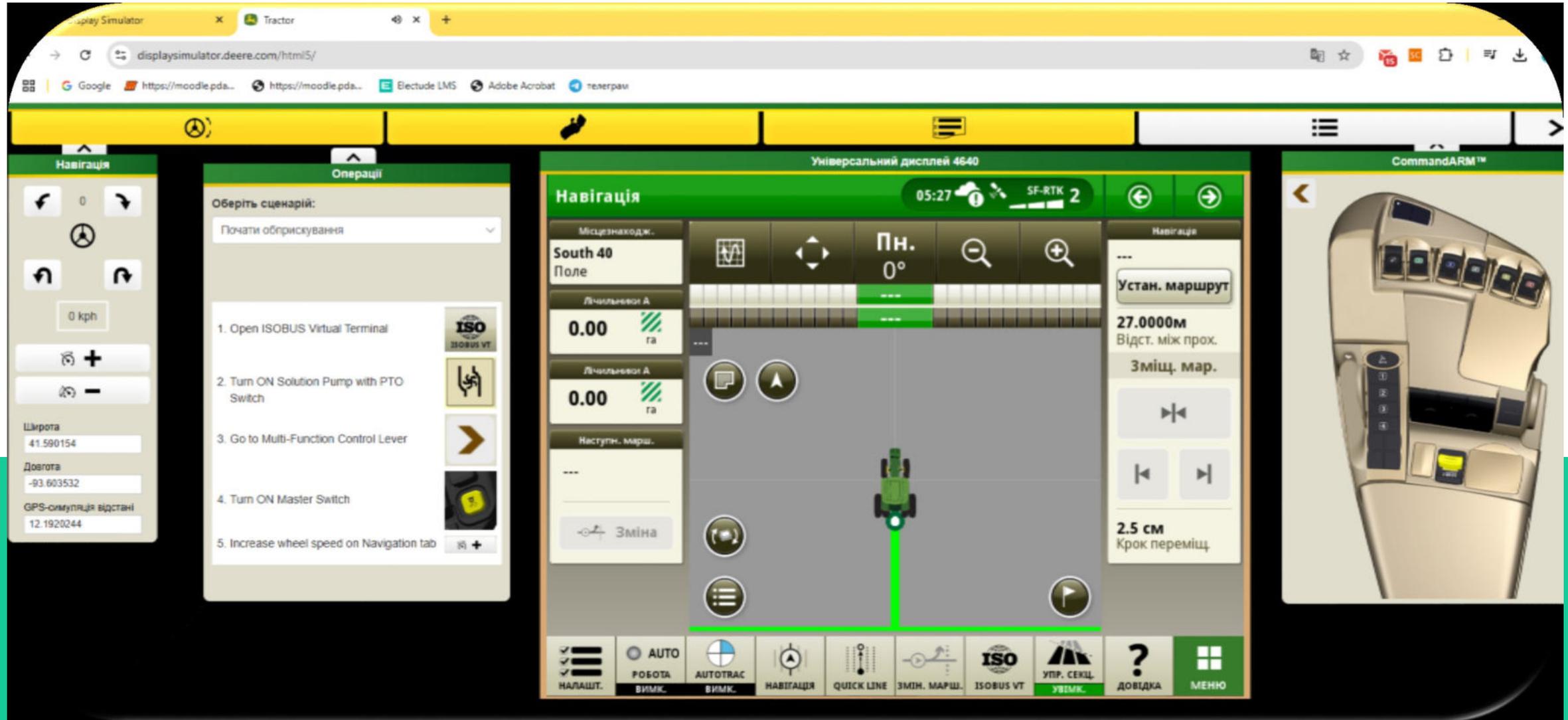
Дисплею John Deere Operations СМБАЙНИ)

The screenshot displays the John Deere 4600 CommandCenter™ interface, which is divided into several functional areas:

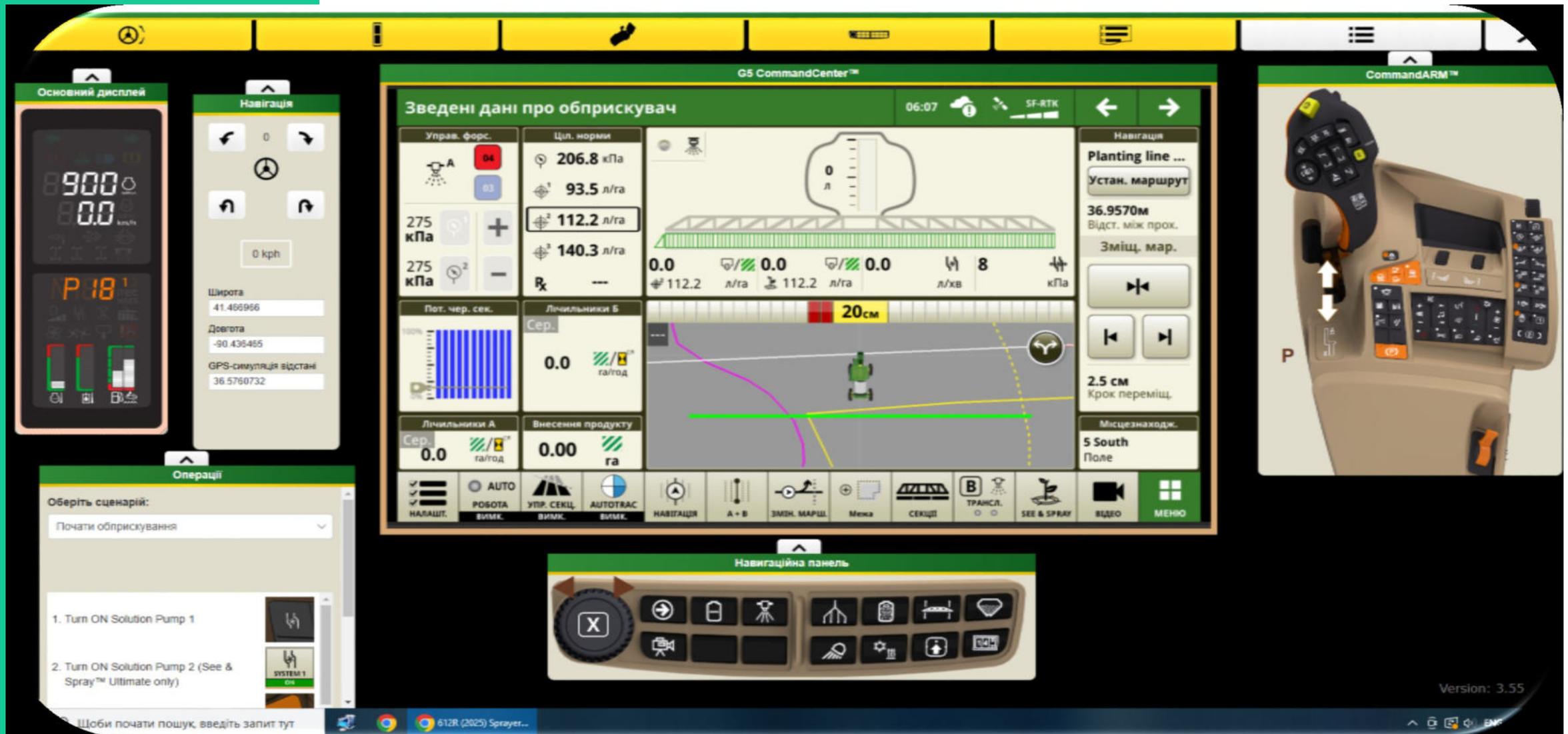
- Основний дисплей (Main Display):** Shows engine speed at 1900 RPM and vehicle speed at 0.0 km/h.
- Навігація (Navigation):** Displays a map with a route and a speed of 0 kph. It includes fields for width (41.590154) and longitude (-93.603532).
- Налаштування (Settings):** The central area for configuring machine parameters. It includes:
 - Місцезнаходж. (Location):** Deere Клієнт, Simulator Ферма, South 40 Поле.
 - Жатка (Harvesting):** 0.0, 8, 100.
 - Лічильники А (Counters):** 0.00 га, 15.0 %, 0.0 т/га.
 - Парам. врожаю (Harvest Parameters):** Default (Змінено), Попередні налашт., Обмолоче..., Стан соломи.
 - Машинні налаштування (Machine Settings):** Пшениця (біла), Тип культури, Сорт.
 - Розподілені (Distributed):** 10%, Режим валків.
 - Машинні параметри (Machine Parameters):** 780 n/min, 300 n/min, 0 mm, 570 n/min, 0 mm, 0 mm.
- Додаткові елементи керування (Additional Controls):** A panel for adjusting harvest yield (12.0 т/га) and moisture (15%).
- CommandARM™:** A physical control lever with a digital display showing F100%.
- Операції (Operations):** A menu for selecting scenarios, currently showing "Почати збирання врожаю".

At the bottom, a row of icons provides quick access to various functions: НАЛАШТ., РОБОТА ВІМК., AUTOTRAC ВІМК., НАВІГАЦІЯ, QUICK LINE, ЗМІН. МАРШ., ADVISOR, ПОЖН. ЗАЛ., ДОВІДКА, and МЕНЮ.

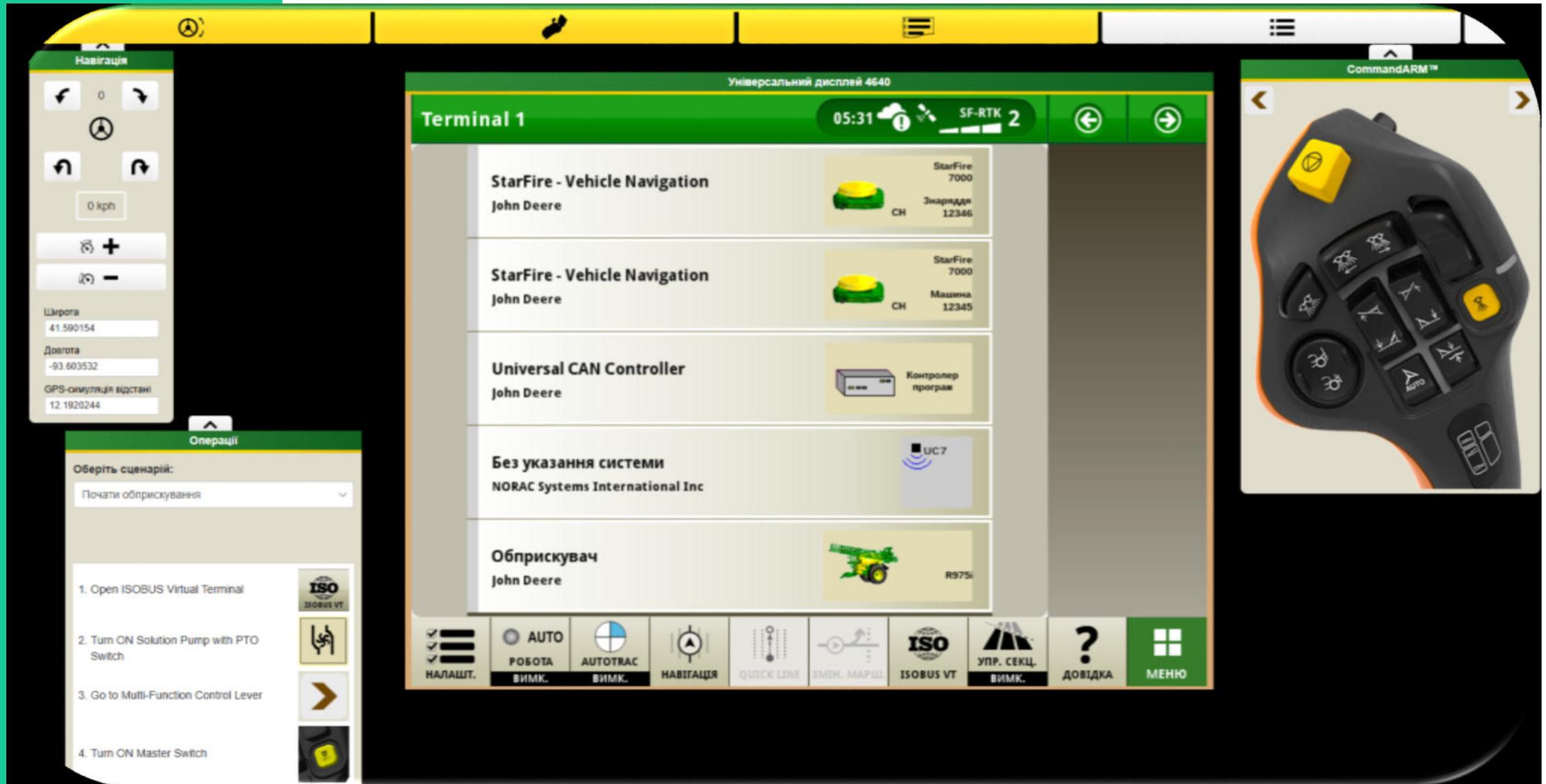
Симулятор дисплею John Deere Operations Center™ (ТРАКТОРИ)



Дисплею John Deere Operations (ПРИСКУВАЧІ)



сплею John Deere Operations Center™ (НОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА)



Дисплею John Deere Operations ЦЮЄ ТАКОЖ І НА СМАРТФОНАХ ...



Інтерактивному класі Університету



Далі – кропіткє системне навчання





важливий крок –
введення органів
управління
в систему
автоматичної
керування
трактором
John Deere ...



... Т
зап
зна



пддду
ПОПТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



**ТУТ ТИ ЗНАЙДЕШ
СВОЄ...**

