



ВИЩІЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«ПРИДНІПРОВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ»
Кафедра експлуатації та ремонту машин



Переваги та недоліки дистанційного навчання у підготовці фахівців автомобільного транспорту

Виконавці: Колеснікова Т.М., Богомолів В.В.





Дистанційне навчання — це одна із форм організації навчального процесу, при якому усі або частина занять здійснюється з використанням сучасних інформаційних технологій при територіальній віддаленості викладача й учнів.

Історія виникнення дистанційного навчання

Історично дистанційне навчання виникло у 1840 році, коли Ісаак Пітман запропонував навчання через поштовий зв'язок для студентів Англії.

У 80-х роках ХХ ст. поширився термін «дистанційна освіта», основною характеристикою якої є відокремлення вчителя від учня.

В 1969 р. був відкритий перший в світі університет дистанційного навчання (Відкритий Університет Великобританії)

Принципи, які реалізує дистанційне навчання:

- Доступність навчання
- Індивідуальна спрямованість навчання
- Індивідуальний темп навчання
- Розвиток інформаційної культури
- Соціалізація навчання

Принципи, які реалізує дистанційне навчання

- Доступність навчання
- Індивідуальна спрямованість навчання
- Індивідуальний темп навчання
- Розвиток інформаційної культури
- Соціалізація навчання

Характерні риси дистанційної освіти

- Гнучкість
- Модульність
- Паралельність
- Велика аудиторія
- Економічність
- Технологічність
- Соціальна рівність
- Інтернаціональність
- Нова роль викладача
- Позитивний вплив на учня
- Якість
- Зворотній зв'язок



Мета – проаналізувати, наскільки вагомими є причини впровадження дистанційного навчання в наше повсякденне життя.

Переваги дистанційної форми навчання

- Можливість навчатися у будь-який час
- Можливість навчатися в будь-якому місці
- Навчання без відриву від основної діяльності.
- Можливість навчатися у своєму темпі
- Доступність навчальних матеріалів
- Мобільність
- Навчання в спокійній обстановці
- Індивідуальний підхід
- Дистанційна освіта дешевша
- Зручність для викладача



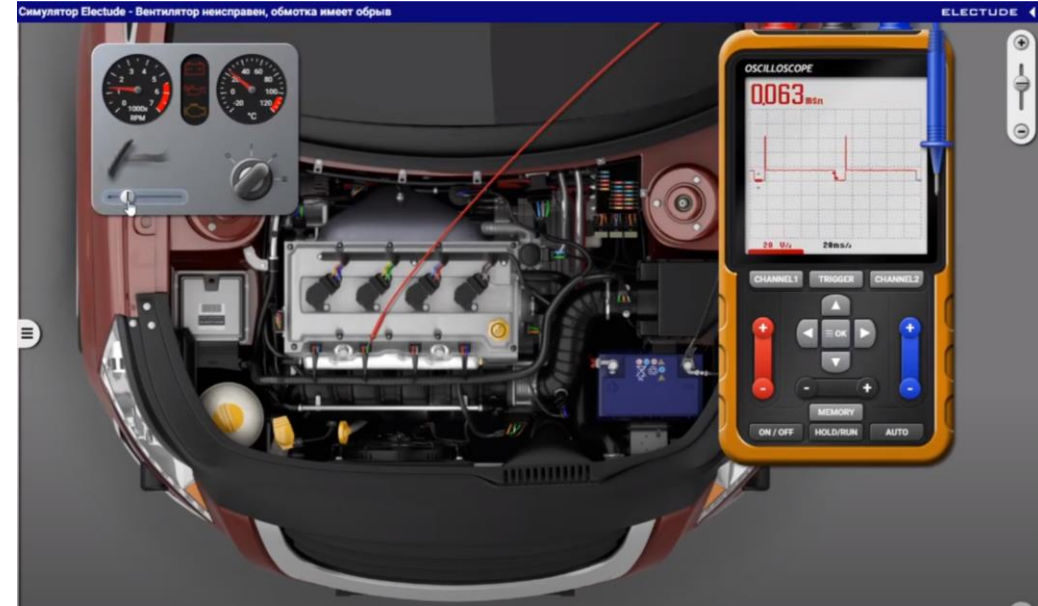
Недоліки дистанційної форми навчання

- Необхідна сильна мотивація
- Нестача практичних вмінь та навиків
- Дистанційна освіта не підходить для розвитку комунікабельності
- Проблема ідентифікації студента



Освітній інструмент для фахівців автомобільного транспорту - LCMS ELECTUDE

Симулятор Electude



Підготовка автомеханіків, автоелектриків, автодіагностів.
Демонстрація можливостей навчання на платформі (LCMS) ELECTUDE.
Місце проведення занять - online.

Висновки

Технологія дистанційного викладання допомагає:

- «Стерти» територіальні межі
- Забезпечити комфортний ритм навчання для кожного студента
- Автоматизувати рутинні освітні процеси
- Зробити навчання більш доступним

Сучасні LCMS, платформи для відеоконференцій здатні стати максимально корисними інструментами в період карантину, але все це тільки, якщо перехід на дистанційне навчання зроблено максимально стратегічно грамотно, а значить чітко позначені завдання та враховані потреби, особливості цільової аудиторії.

Дистанційний формат навчання може не просто органічно вписатися в канву майбутнього, але і стати в ній пріоритетним, так як плюсів у дистанційному форматі дійсно багато. А виправлення мінусів - в наших руках.