

**З досвіду роботи закладів професійної  
(професійно-технічної) освіти  
Луганської області щодо впровадження  
технологій дистанційного навчання**

**Володимир АРТЮШЕНКО**, директор Навчально-методичного  
центру професійно-технічної освіти у Луганській області



## Навчально-методичний центр професійно-технічної освіти у Луганській області



### Дистанційне навчання:

- 2014-2018 – експеримент регіонального рівня
- 2018-2020 – дослідно-експериментальна робота всеукраїнського рівня

# Експериментальне освітнє середовище закладу професійної освіти Луганщини



Інформаційно-довідкові ресурси

Соціальні мережі



Центр дистанційної освіти

Електронна бібліотека





# Інтерфейс новітнього освітнього середовища віддаленого навчання

**moodle**  
На головну ► Виробниче навчання 2 курс

**Навігація**

- На головну
  - Моя домашня
  - Сторінки сайту
  - Мій профіль
  - Поточний курс
    - Виробниче навчання 2 курс**
      - Учасники
      - Звіти
      - Загальне
      - ...понять та технічних характеристик мережевих систем
      - ... з налагодження та обслуговування мережевих систем
      - 3. Створення й підтримка веб-ресурсів

**Новий форум**

+ Додати діяльність або ресурс

### 1. Використання основних понять та технічних характеристик мережевих систем

1.1. Використання основних понять та технічних характеристик мережевих систем

- Алгоритм вивчення теми
- Види комп'ютерних мереж
- Що таке Інтернет
- Як обтиснути мережевий кабель
- Монтаж та налагодження мереж
- Контрольні запитання

**moodle**

На головну

**Навігація**

- На головну
- Курси

**Доступні курси**

- Методичний кабінет (матеріали)**  
Викладач: Уляна Світлана Володимирівна Мозгова
- Підготовка до ЗНО (Українська мова)**  
Викладач: Наталя Геннадівна Червякова
- Іноземна мова 2 курс**  
Викладач: Євгеній Юрійович Личак
- Українська мова 1 курс**  
Викладач: Наталя Геннадівна Червякова
- Виробниче навчання 2 курс**  
Викладач: Віктор Павлович Іванюк
- Основи комп'ютерної графіки та Web – дизайн 1 курс**  
Викладач: Світлана Володимирівна Мозгова
- Технології обробки інформації (технології) 1 курс**

- Сторінки сайту
- Мій профіль
- Поточний курс
  - Виробниче навчання 2 курс**
    - Учасники
    - Звіти
    - Загальне
    - ...понять та технічних характеристик мережевих систем
    - ... з налагодження та обслуговування мережевих систем
    - 3. Створення й підтримка веб-ресурсів
    - 4. Розробка веб-ресурсів

### 1. Використання основних понять та технічних характеристик мережевих систем

#### 1.1. Використання основних понять та технічних характеристик мережевих систем

- Алгоритм вивчення теми
- Види комп'ютерних мереж
- Що таке Інтернет
- Як обтиснути мережевий кабель
- Монтаж та налагодження мереж
- Контрольні запитання

#### 2. Виконання робіт з налагодження та обслуговування мережевих систем



**Навігація**

На головну

- Моя домашня
- Сторінки сайту
- Мій профіль
- Курси

**Адміністративні закладки**

в закладки цю сторінку

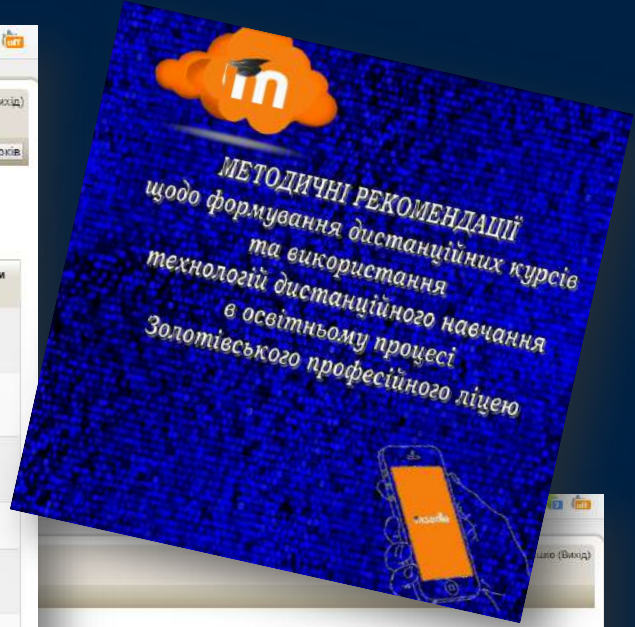
**Налаштування**

- Мій профіль
- Керування сайтом
  - Повідомлення
  - Регістрація
  - Розширені можливості

### Ядро системи: доступні групи (9)

Шукати групу  Пошук

Назва	Ідентифікатор групи	Опис	Розмір групи	Джерело	Редагувати
1-A	Електрослюсар підземний 2018р	Електрослюсар підземний 2018р	21	Створена вручну	✕ ⚙
1-D	Кухар - кондитер 2018 н.р.	Кухар - кондитер 2018 н.р.	17	Створена вручну	✕ ⚙
1A Електрослюсар 2019	1A Електрослюсар 2019	1A Електрослюсар 2019	12	Створена вручну	✕ ⚙
1E 2019 оператор з обробки інформації	1E 2019	1E 2019 оператор з обробки інформації	19	Створена вручну	✕ ⚙
2-E	оператор з обробки інформації	оператор з обробки інформації	11	Створена вручну	✕ ⚙
2-D	Кухар Кондитер	Кухар Кондитер	26	Створена вручну	✕ ⚙
2-E оператор 2018	Оператор з обробки інформації	Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення	18	Створена вручну	✕ ⚙



Група "ЗА електрослюсар підземний 2016" з деяких курсів, включно з його налаштуваннями на курсах, оцінками, членством у групах курсу та інше

**Контрольні запитання**

Окремі групи: Усі учасники

Відеоре	Фото користувача	Ім'я і Прізвище	Електронна пошта	Статус	Оцінка	Редагувати	Востаннє змінювалося (додати)	Текст онлайн	Завантаження файлу
		Анна Балотна	balotna@ukr.net	Здано на відміну	11,00 / 12,00	✕	п'ятниця 1 листопад 2019 1:15	Q	1 завантаж. файл
		Кирил Гагаєно	gishenko@ukr.net	Здано на відміну	8,00 / 12,00	✕	понеділок 25 листопад 2019 9:33	Q	Види комп'ютерні зображення: файл
		Світлана Жердава	gerdeva@ukr.net	Здано на відміну	11,00 / 12,00	✕	п'ятниця 1 листопад 2019 1:18	Q	1 файл
		Катерина Марцилюк	marciulyk@ukr.net	Здано на відміну	11,00 / 12,00	✕	п'ятниця 1 листопад 2019 1:18	Q	1 файл
		Андрій Палеванин	palavanin@ukr.net	Здано на відміну	11,00 / 12,00	✕	понеділок 18 листопад 2019 8:38	Q	Тема 1 файл
		Миколай Русаєва	rusaeva@ukr.net	Здано на відміну	-	✕	понеділок 16 грудня 2019 9:45	Q	11 файли

Мій профіль

Керування сайтом

повідомлення

реєстрація

розширені можливості

користувачі

Облікові записи

Список користувачів

Масові дії

Додати користувача

Потенційні користувачі

Потенційні користувачі (10)

- Дудін Валентин (dudinval@ukr.net)
- Владислав Дулін (dudlnval@ukr.net)
- Владислав Морозович (morozvlad@ukr.net)
- Олександр Писка (PiskaOleks@ukr.net)
- Олександр Сисой (sbovolesk@ukr.net)
- Віталій Стрига (stiga@ukr.net)
- Руслан Труфанов (trufanov@ukr.net)
- Ростислав Тюрін (tyurin@ukr.net)
- Артем Чубук (Chubuk@ukr.net)
- Віталій Шутенко (Shutenko@ukr.net)

Знайти  Очистити

Параметри пошуку >

Потенційні користувачі

Забгато користувачів (178) для показу

Будь ласка, використовуйте пошук

Додати

Видалити

Знайти  Очистити

## Зарахування глобальних груп на предмет

Основи електротехніки 1 курс: 50 зареєстрованих користувачів

Методи реєстрації:

Ім'я / Прізвище	Електронна пошта	Статус
Спеціалізовані 2-4 семестр 2020		ак
Спеціалізовані 10 семестр 1 семестр		ак

## Сторінка викладача

Основи електротехніки з основами енергозбереження 1 курс

Тема 1. Основні поняття при електричній мережі

- Категорія: електричні мережі
- Тема 1.1
- Тема 1.2
- Тема 1.3
- Тема 1.4
- Тема 1.5
- Тема 1.6
- Тема 1.7
- Тема 1.8
- Тема 1.9
- Тема 1.10
- Тема 1.11
- Тема 1.12
- Тема 1.13
- Тема 1.14
- Тема 1.15
- Тема 1.16
- Тема 1.17
- Тема 1.18
- Тема 1.19
- Тема 1.20
- Тема 1.21
- Тема 1.22
- Тема 1.23
- Тема 1.24
- Тема 1.25
- Тема 1.26
- Тема 1.27
- Тема 1.28
- Тема 1.29
- Тема 1.30
- Тема 1.31
- Тема 1.32
- Тема 1.33
- Тема 1.34
- Тема 1.35
- Тема 1.36
- Тема 1.37
- Тема 1.38
- Тема 1.39
- Тема 1.40
- Тема 1.41
- Тема 1.42
- Тема 1.43
- Тема 1.44
- Тема 1.45
- Тема 1.46
- Тема 1.47
- Тема 1.48
- Тема 1.49
- Тема 1.50

Тема 2. Електричні групи

- Категорія: електричні мережі
- Тема 2.1
- Тема 2.2
- Тема 2.3
- Тема 2.4
- Тема 2.5
- Тема 2.6
- Тема 2.7
- Тема 2.8
- Тема 2.9
- Тема 2.10
- Тема 2.11
- Тема 2.12
- Тема 2.13
- Тема 2.14
- Тема 2.15
- Тема 2.16
- Тема 2.17
- Тема 2.18
- Тема 2.19
- Тема 2.20
- Тема 2.21
- Тема 2.22
- Тема 2.23
- Тема 2.24
- Тема 2.25
- Тема 2.26
- Тема 2.27
- Тема 2.28
- Тема 2.29
- Тема 2.30
- Тема 2.31
- Тема 2.32
- Тема 2.33
- Тема 2.34
- Тема 2.35
- Тема 2.36
- Тема 2.37
- Тема 2.38
- Тема 2.39
- Тема 2.40
- Тема 2.41
- Тема 2.42
- Тема 2.43
- Тема 2.44
- Тема 2.45
- Тема 2.46
- Тема 2.47
- Тема 2.48
- Тема 2.49
- Тема 2.50

## Сторінка викладача

### Журнал оцінок – текстовий файл

Основи електротехніки 1 курс: Експорт: Текстовий файл

Ім'я	Оцінка	Статус
Спеціалізовані 2-4 семестр 2020	100	ак
Спеціалізовані 10 семестр 1 семестр	100	ак

## Сторінка викладача

### в режимі "Інтерактивних завдань"

Основи електротехніки 1 курс

Тема 1. Основні поняття при електричній мережі

Тема 2. Електричні групи



## ВІКНО СТВОРЕННЯ ЗАВДАННЯ

Додати нове завдання до Власності та графік розкладу функцій

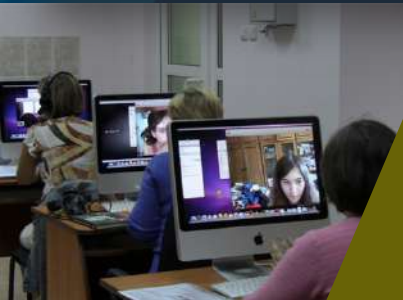
Тема 1. Основні поняття при електричній мережі

Тема 2. Електричні групи









# Всеукраїнський експеримент

## Відкрито віртуальні комплекси з професій

- ✓ розроблено та апробовано дистанційні курси з освітніх компонентів освітніх програм

## Налагоджено систему дистанційного навчання

- ✓ упровадити в практику систему ДН та численні СМАРТ-комплекти

## Сформовано ІОС закладу професійної освіти

- ✓ розроблено засоби електронного навчання з предметів



# Навчально-методичний центр професійно-технічної освіти у Луганській області



## Навігація сайту

- ГОЛОВНА
- НОВИНИ
- ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ МЕТОДИЧНИЙ ПОРТАЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ
- ДОСЛІДНО-ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА РОБОТА**
- ДИСТАНЦІЙНІ КУРСИ
- ВІДЕОМАТЕРІАЛИ ЗП(П)О
- ОБЛІК ВИДАЧІ СЕРТИФІКАТІВ НМЦ ПТО У ЛУГАНСЬКІЙ ОБЛАСТІ
- ЗВОРОТНИЙ ЗВ'ЯЗОК

Розповіді про нас

## НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ У ЛУГАНСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Опубліковано: 14 серпня 2015

Навчально – методичний кабінет виконував активну роботу з виявлення, узагальнення і поширення передового педагогічного досвіду в структурі Луганського обласного управління Міністерства трудових резервів. На засіданнях методсекцій країн майстри виробничого навчання, викладачі, вихователі порушували питання удосконалення форм і методів підготовки молодих кваліфікованих робітників, зміцнення навчально – методичної бази шостого методичного заходу з пропаганди кращого педагогічного досвіду. Важливим фактом є те, що наказом Ворошиловградського обласного управління Міністерства трудових резервів № 277 від 18.06.1949 мав назву: «Про проведення І методичної конференції працівників шкільно-фабричного типу з метою підвищення якості навчання». Учасниками конференції були 600 осіб.



## НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ У ЛУГАНСЬКІЙ ОБЛАСТІ



Моніторинг стану впровадження дистанційного навчання у ЗП(П)О



Частка здобувачів освіти, які не мали можливості навчатись дистанційно



Створено новітню освітню систему забезпечення навчання



Відкрито віртуальні кабінету з професій



Створено понад 100 одиниць електронних навчальних ресурсів . Розроблено методичні рекомендації з проблематики дослідження



# ОСВІТА ДОРΟΣЛИХ



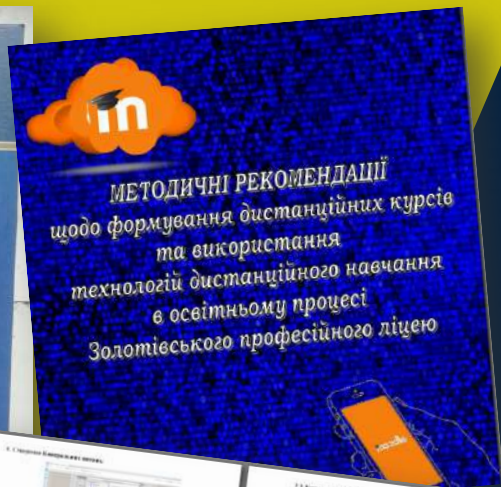
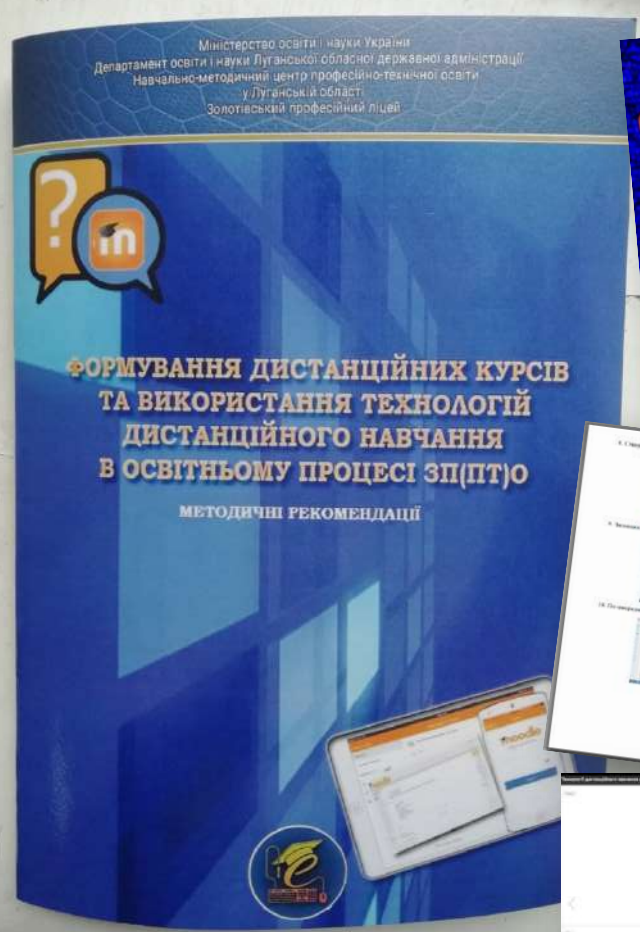
- ✓ Короткострокові сертифікаційні курси для дорослого населення зі стислим терміном навчання
- ✓ Організація навчання за індивідуальними освітніми програмами



## Недоліки дистанційного навчання:

- ❑ перевантаженість глобальної мережі й технічні перешкоди;
- ❑ брак живого спілкування між учасниками освітнього процесу;
- ❑ проблеми технічного оснащення як з боку педагогічних працівників, так і здобувачів освіти;
- ❑ не для усіх професій можлива організація виробничого навчання засобами дистанційної форми





Розроблено методичний посібник з проблематики дослідження, який схвалено для використання у закладах П(ПТ)О науково-методичною комісією з професійної педагогіки, психології та змісту професійно-технічної освіти Науково-методичної ради з питань освіти Міністерства освіти і науки України та схвалено звіт за результатами дослідно-експериментальної діяльності (протокол від 20.11.2020 року №19)













Дякую за увагу!