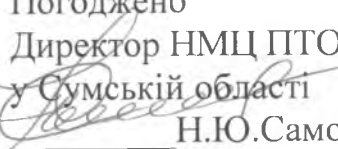


Погоджено
Директор НМЦ ПТО
у Сумській області

Н.Ю.Самойленко

Схвалено
НМР НМЦ ПТО
у Сумській області
Протокол № 1 від 01.04.2019

Програма курсу
«Використання інтерактивної дошки у закладах професійної
(професійно-технічної) освіти»

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Метою навчання курсу «Використання інтерактивної дошки у закладах професійної (професійно-технічної) освіти» є формування і розвиток ІТ-компетентності та ключових компетентностей педагогічних працівників закладів професійної (професійно-технічної) освіти щодо використання програмного забезпечення Smart Notebook та Flow!Works Pro V2.0 на уроці, що забезпечить підвищення рівня їх конкурентоспроможності в умовах інформаційного суспільства.

Завданнями навчання курсу «Використання інтерактивної дошки у закладах професійної (професійно-технічної) освіти» є формування у педагогічних працівників закладів професійної (професійно-технічної) освіти знань, умінь і навичок:

- використовувати інструменти програмного забезпечення інтерактивної дошки для демонстрації навчального матеріалу;
- створювати інтерактивні фрагменти для уроків;
- здійснювати пошук необхідних навчальних матеріалів з використанням пошукових систем, зокрема в Інтернеті;
- планувати, організовувати та здійснювати індивідуальну і колективну діяльність в програмному забезпеченні інтерактивної дошки;
- безпечно працювати з інформаційними системами.

Цей курс розглядається як необхідний інструмент підвищення кваліфікації педагогічних працівників закладах професійної (професійно-технічної) освіти, який у сучасному інформаційному суспільстві сприятиме формуванню ІТ-компетентності педагогів, істотному підвищенню мотивації учнів.

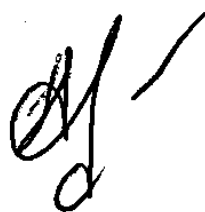
Програмне забезпечення інтерактивної дошки розглядаються в курсі як об'єкт, і як засоби навчання.

Програма курсу
«Використання інтерактивної дошки у закладах професійної
(професійно-технічної) освіти»
(6 год)

Тема	Зміст навчального матеріалу	Кількість годин
<p style="text-align: center;">1. Роль інтерактивної дошки на уроці</p>	<p style="text-align: center;"><i>1.1. Види інтерактивних комплексів та режими роботи з ними.</i></p> <p>Роль інтерактивної дошки на заняттях. Поняття та види інтерактивних комплексів.</p> <p style="text-align: center;"><i>1.2. Переваги використання інтерактивної дошки.</i></p> <p>Основні переваги використання інтерактивної дошки під час освітнього процесу.</p> <p style="text-align: center;"><i>1.3. Контент для розгляду на інтерактивній дошці.</i></p> <p>Правила вибору контенту для демонстрації на інтерактивній дошці. Контент, що доцільно демонструвати на інтерактивній дошці. Контент, що не варто демонструвати на інтерактивній дошці</p>	1
<p style="text-align: center;">2. Основи роботи з інтерактивним комплексом</p>	<p style="text-align: center;"><i>2.1. Інтерфейс програмного забезпечення.</i></p> <p>Складові програмного забезпечення. Етапи встановлення програмного забезпечення. Складові інтерфейсу програмного забезпечення. Розділи меню програмного забезпечення.</p> <p style="text-align: center;"><i>2.2. Інструменти програмного забезпечення.</i></p> <p>Складові панелі інструментів, способи їх використання. Налаштування вигляду панелі інструментів.</p> <p style="text-align: center;"><i>2.3. Робота з об'єктами.</i></p> <p>Визначення поняття «об'єкт» при роботі з програмним забезпеченням. Огляд меню для роботи з об'єктами.</p> <p style="text-align: center;"><i>Практичне заняття «Основи роботи з програмним забезпеченням»</i></p>	2

<p>3. Створення інтерактивних фрагментів уроків</p>	<p><i>3.1. Підготовка ефективного уроку з використанням інтерактивної дошки.</i> Правила розробки інтерактивних фрагментів уроків (зміст слайдів, фон сторінок, додавання інтерактивності).</p> <p><i>3.2. Основи дизайну та додавання інтерактивності.</i> Прийоми роботи з інтерактивною дошкою. Вправи на перетягування об'єктів. Використання зашторювання. Малювання та написи. Вставка мультимедіа.</p> <p><i>Практичне заняття «Розробка фрагментів уроку із використанням інтерактивної дошки»</i></p>	<p>3</p>
<p>Всього годин</p>		<p>6</p>

Методист НМЦ ПТО
у Сумській області



І.О.Смирнова