

ЗАТВЕРДЖЕНО  
на засіданні Методичної ради ВНТУ  
Протокол № 1 від 17.09.2020 р.  
Голова Методичної ради



Васілевський О. М.

**План  
навчання за освітньою програмою професійного розвитку (підвищення кваліфікації)**

**“Використання хмарних технологій в освітньому процесі”.**

**педагогічних та науково-педагогічних працівників ВНТУ на 2020-2021 н.р.**

**Початковий рівень використання інформаційних технологій**

Місце проведення занять — Центр інновацій в електронному урядуванні ВНТУ (ауд. 115)

<b>Дата</b>	<b>Зміст роботи</b>	<b>Викладачі та співробітники, які проводять</b>	<b>Ауд., час проведення</b>	<b>Загальна кількість годин</b>
Модуль 1. Відомі напрямлення Google in Education, Google for Office, огляд та приклади використання офісних хмарних додатків в навчальному процесі				
08.10.2020	Робота з хмарними технологіями в навчальному процесі. Поширені приклади використання хмарних технологій.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
15.10.2020	Основні напрямлення та приклади використання Google in Education.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2

22.10.2019	Основні напрямлення Google for Office. Огляд використання офісних додатків у хмарних середовищах.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
			Всього годин:	6
Модуль 2. Вдосконалення роботи викладача та використання методів захисту користувачів за допомогою хмарних та мобільних розширень у сервісах Google.				
29.10.2020	Основи роботи та приклади використання Google Chrome.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
5.11.2020	Спільна робота з файлами, особливості та приклади використання офісних хмарних та мобільних додатків в навчальному процесі.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
12.11.2020	Вдосконалення роботи викладачів та використання методів захисту користувачів за допомогою хмарних та мобільних розширень у сервісах Google.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
19.11.2020	Основи роботи з Google акаунтом, його налаштуванням, безпечна робота в мережі Інтернет.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
26.11.2020	Взаємодія важливих додатків з сервісом Google Chrome.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
3.12.2020	Офісні додатки які існують в Google Chrome та взаємозв'язок з мобільними технологіями Google.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
10.12.2020	Основи роботи з Google акаунтом та його налаштуванням.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
17.12.2020	Основи безпечної роботи в мережі Інтернет.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
			Всього годин:	16
Модуль 3. Колективна та факультативна (позакласна) робота з сервісами Google: Google Classroom, Google Calendar, Google Диск, Google Documents, Google Таблиці.				
24.12.2020	Колективна та факультативна (позакласна) робота з Google Classroom.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
14.01.2021	Основи роботи з Google Calendar, особливості використання.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
21.01.2021	Основи роботи з Google Диском, основні принципи роботи.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
28.01.2021	Основи роботи з Google Документами, приклади роботи.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
4.02.2021	Основи роботи з Google Таблицями. Поняття про макроси,	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2

	основи їх використання.			
11.02.2021	Приклади ведення журналу успішності студентів.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
18.02.2021	Основи спільної роботи з файлами за допомогою сервісів Google.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
25.02.2021	Особливості та приклади використання офісних хмарних додатків в навчальному процесі.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
4.03.2021	Автоматизація роботи з основними сервісами Google. Поняття про роботу з макросами.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
11.03.2021	Основи використання Google Hangouts Meet.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
18.03.2021	Налаштування відеоконференцій за допомогою безкоштовних хмарних додатків в навчальному процесі.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
			Всього годин:	22
Модуль 4. Навички роботи з офісними хмарними сервісами: Google Презентаціями, Google Поштою, Google Group, особливості їх використання в навчальному процесі.				
25.03.2021	Поняття організаційної та офісної роботи викладачів з сервісами Google.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
1.04.2021	Основи роботи з Google Презентаціями, призначення та особливості використання.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
8.04.2021	Основи роботи з Google Презентаціями, операції імпорту та експорту, можливості перетворення.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
15.04.2021	Основи роботи з Google Презентаціями, приклади використання.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
22.04.2021	Основи роботи з Google Поштою, особливості використання.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
29.04.2021	Основи роботи з Google Поштою, особливості реєстрації у ресурсах.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
6.05.2021	Основи роботи з Google Поштою, особливості налаштування.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
13.05.2021	Основи роботи з Google Поштою, особливості взаємодії з іншими ресурсами.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2

20.05.2021	Основи роботи з Google Group, визначення особливості їх використання в навчальному процесі.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
27.05.2021	Організація дистанційної роботи за допомогою безкоштовних хмарних додатків в навчальному процесі.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
			Всього годин:	20
Модуль 5. Організаційна робота викладача та основи дистанційної взаємодії з сервісами Google.				
2.06.2021	Основи роботи та необхідні навички дистанційної роботи з сервісами Google.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
3.06.2021	Підтримка організаційної роботи за допомогою Google Contacts.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
9.06.2021	Основи роботи з сервісом Google Keep, приклади використання.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
10.06.2021	Основи роботи з сервісом Google Task та особливості їх використання.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
16.06.2021	Організація дистанційної роботи за допомогою Google Site.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
17.06.2021	Основи роботи з Google Drawing, необхідність та приклади використання.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
22.06.2021	Основи роботи з Google Scholar, необхідність та приклади використання.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
23.06.2021	Підведення підсумків з основ дистанційної роботи з сервісами Google, поширення набутих знань та досвіду.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
			Всього годин:	16
<b>Всього аудиторних годин: 40 занять (80 годин).</b>				