

ЗАТВЕРДЖЕНО  
на засіданні Методичної ради ВНТУ  
Протокол № 1 від 23.09. 2021 р.  
Голова Методичної ради



Олександр ПЕТРОВ

**План роботи**  
**семінару “Використання хмарних технологій в освітньому процесі”.**  
**Початковий рівень використання інформаційних технологій” на 2021-2022 н.р.**  
Місце проведення занять — Центр інновацій в електронному урядуванні ВНТУ (ауд. 115)

Дата	Зміст роботи	Викладачі та співробітники, які проводять	Ауд., час проведення	Загальна кількість годин
Модуль 1. Відомі напрямлення Google in Education, Google for Office, огляд та приклади використання офісних хмарних додатків в навчальному процесі				
06.10.2021	Робота з хмарними технологіями в навчальному процесі. Поширені приклади використання хмарних технологій.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
13.10.2021	Основні напрямлення та приклади використання Google in Education.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
20.10.2021	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.				
27.10.2021	Основи роботи та приклади використання Google Chrome.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
3.11.2021	Спільна робота з файлами, особливості та приклади використання офісних хмарних та мобільних додатків в	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2

	навчальному процесі.			
10.11.2021	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
17.11.2021	Основи роботи з Google акаунтом, його налаштуванням, безпечна робота в мережі Інтернет.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
24.11.2021	Взаємодія важливих додатків з сервісом Google Chrome.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
1.12.2021	Офісні додатки які існують в Google Chrome та взаємозв'язок з мобільними технологіями Google.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
8.12.2021	Основи роботи з Google акаунтом та його налаштуванням.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
15.12.2021	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.				
22.12.2021	Колективна та факультативна (позакласна) робота з Google Classroom.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
12.01.2022	Основи роботи з Google Calendar, особливості використання.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
19.01.2022	Основи роботи з Google Диском, основні принципи роботи.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
26.01.2022	Основи роботи з Google Документами, приклади роботи.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
2.02.2022	Основи роботи з Google Таблицями. Поняття про макроси, основи їх використання.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
9.02.2022	Приклади ведення журналу успішності студентів.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
16.02.2022	Основи спільної роботи з файлами за допомогою сервісів Google.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
23.02.2022	Особливості та приклади використання офісних хмарних додатків в навчальному процесі.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
2.03.2022	Автоматизація роботи з основними сервісами Google. Поняття про роботу з макросами.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2

9.03.2022	Основи використання Google Hangouts Meet.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
16.03.2022	Налаштування відеоконференцій за допомогою безкоштовних хмарних додатків в навчальному процесі.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
			Всього годин:	22
Модуль 4. Основи роботи з офісними хмарними сервісами: Google Презентаціями, Google Поштою, Google Group, особливості їх використання в навчальному процесі.				
23.03.2022	Поняття організаційної та офісної роботи викладачів з сервісами Google.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
30.03.2022	Основи роботи з Google Презентаціями, призначення та особливості використання.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
6.04.2022	Основи роботи з Google Презентаціями, операції імпорту та експорту, можливості перетворення.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
13.04.2022	Основи роботи з Google Презентаціями, приклади використання.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
20.04.2022	Основи роботи з Google Поштою, особливості використання.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
27.04.2022	Основи роботи з Google Поштою, особливості реєстрації у ресурсах.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
6.05.2022	Основи роботи з Google Поштою, особливості налаштування.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
4.05.2022	Основи роботи з Google Поштою, особливості взаємодії з іншими ресурсами.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
11.05.2022	Основи роботи з Google Group, визначення особливості їх використання в навчальному процесі.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
18.05.2022	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.				
25.05.2022	Основи роботи та необхідні навички дистанційної роботи з сервісами Google.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2

1.06.2022	Підтримка організаційної роботи за допомогою Google Contacts.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
8.06.2022	Основи роботи з сервісом Google Keep, приклади використання.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
15.06.2022	Основи роботи з сервісом Google Task та особливості їх використання.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
22.06.2022	Організація дистанційної роботи за допомогою Google Site.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
29.06.2022	Основи роботи з Google Drawing, необхідність та приклади використання.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
6.07.2022	Основи роботи з Google Scholar, необхідність та приклади використання.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	2
13.07.2022	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), СРС – 40 годин. Всього – 120 годин (4 кредити)</b>				