

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні Методичної ради ВНТУ

Протокол № \_\_ від \_\_ \_\_\_\_\_ 201\_ р.

Голова Методичної ради

---

**План роботи  
семінару “Використання хмарних технологій в освітньому процесі”.**

**Початковий рівень використання інформаційних технологій” на 2019-2020 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. Організація роботи викладача. Використання базових офісних сервісів Google.				
03.10.2019 04.10.2019	Лекція. Використання хмарних технологій в навчальному процесі. Введення, класифікація, приклади використання.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	4
10.10.2019 11.10.2019	Лекція. Використання хмарних технологій в навчальному процесі. Хмарні технології, загальні поняття.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	4
17.10.2019 18.10.2019	Практика. Google in Education. Google for Office. Огляд використання офісних додатків у хмарних середовищах.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	4
24.10.2019 25.10.2019	Практика. Навички роботи з Google Calendar. Призначення, приклади та особливості використання. Спільна робота.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	4
31.10.2019	Практика. Навички роботи з Google Диск . Спільна робота з	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	4

06.11.2019	файлами, особливості та приклади використання.			
07.11.2019 08.11.2019	Практика. Навички роботи з Google Documents. Спільна робота з файлами, особливості та приклади використання.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	4
14.11.2019 15.11.2019	Практика. Навички роботи з Google Таблицями. Загальні можливості, особливості використання та приклади роботи.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	4
21.11.2019 22.11.2019	Практика. Навички роботи з Google Презентаціями. Особливості та приклади роботи. Сумісність з подібними додатками.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	4
28.11.2019 29.11.2019	Практика. Навички роботи з Google Поштою. Загальні можливості, особливості використання та приклади роботи.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	4
05.12.2019 06.12.2019	Огляд та презентація виконаних робіт. Обговорення пройденого матеріалу, додаткові методи вирішення практичних питань.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	4
			Всього годин:	40
Модуль 2. Організація роботи викладача. Основи колективної та факультативної (позакласної) роботи з сервісами Google.				
12.12.2019 13.12.2019	Лекція. Призначення, особливості та приклади використання хмарних технологій в навчальному процесі.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	4
19.12.2019 20.12.2019	Практика. Колективна робота з сервісами Google. Особливості роботи та приклади використання Google Contacts.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	4
26.12.2019 27.12.2019	Практика. Колективна робота з сервісами Google. Особливості роботи та приклади використання Google Keep.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	4
09.01.2020 10.01.2020	Практика. Колективна робота з сервісами Google. Особливості роботи з соціальними мережами та блогами.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	4
16.01.2020 17.01.2020	Практика. Колективна робота з сервісами Google. Особливості роботи з Google Site та Google Scholar.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	4
23.01.2020 24.01.2020	Практика. Колективна робота з сервісами Google. Особливості роботи з Google Tasks.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	4
30.01.2020 31.01.2020	Практика. Колективна робота з сервісами Google. Особливості роботи з Google graphics editor.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	4
			Всього годин:	28

Модуль 3. Організація роботи викладача. Основи дистанційної роботи з сервісами Google.				
06.02.2020 07.02.2020	Практика. Дистанційна робота з сервісами Google. Основи використання та особливості роботи Google Classroom.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	4
13.02.2020 14.02.2020	Практика. Дистанційна робота з сервісами Google. Основи створення навчальних курсів з дисциплін викладачів.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	4
20.02.2020 21.02.2020	Практика. Призначення та особливості використання Google Forms.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	4
27.02.2020 28.02.2020	Практика. Призначення та особливості створення тестових завдань та колоквіумів.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	4
04.03.2020 05.03.2020	Практика. Робота з Google Groups. Особливості використання Google Group.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	4
11.03.2020 12.03.2020	Лекція. Особливості роботи з завданнями в Google. Підготовка до презентаційної роботи “Використання хмарних технологій в навчальному процесі”. Створення презентації по основам роботи з завданнями в Google та Keep: створення, корегування та вилучення контактів.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	4
18.03.2020 19.03.2020	Презентаційна робота. Підведення підсумків щодо впровадження хмарних технологій Google до навчального процесу.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	4
			Всього годин:	28
Модуль 4. Вдосконалення роботи викладача. Використання мобільних розширень сервісів Google та засобів безпеки.				
25.03.2020 25.03.2020	Лекція. Безпека та конфіденційність даних користувача під час використання хмарних технологій в навчальному процесі. Робота Google з акаунтом. Налаштування акаунта. Безпека та	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	4

	конфіденційність даних користувача. Можливі дії користувача. Синхронізація даних в Google.			
01.04.2020 02.04.2020	Практика 1. Безпечна робота в мережі Інтернет. Важливі додатки Google Chrome. Офісні додатки які існують в Google Chrome.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	4
08.04.2020 09.04.2020	Практика 2. Мобільні технології Google. Робота з Google Mobile та Google Hangouts, особливості використання.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	4
15.04.2020 16.04.2020	Практика 3. Хмарні технології Google презентацій. Особливості використання.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	4
22.04.2020 23.04.2020	Практика 4. Основи дистанційної роботи з хмарними ресурсами. Особливості використання LMS Moodle.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	4
29.04.2020 30.04.2020	Практика 4. Основи дистанційної роботи з хмарними ресурсами. Особливості роботи з користувачами LMS Moodle.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	4
21.05.2020 22.05.2020	Підведення підсумків. Презентація випускних робіт.	доц. Хошаба О.М.	115, 14.15	4
			Всього годин:	24
<b>Всього аудиторних годин: 60 занять (120 годин).</b>				