

ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні Методичної ради ВНТУ
Протокол № 1 від .09. 2017 р.
Голова Методичної ради

 Романюк О. Н.

**План роботи
семінару “Використання хмарних технологій в навчальному процесі.**

Початковий рівень використання інформаційних технологій” на 2017-2018 н.р.

Місце проведення занять — Центр інновацій в електронному урядуванні ВНТУ (ауд. 8109 , 8110)

Дата	Зміст роботи	Викладачі та співробітники, які проводять	Ауд., час проведення	Загальна кількість годин
Модуль 1. Організація роботи викладача. Використання базових офісних сервісів Google.				
14.11.2017 16.11.2017	Лекція. Використання хмарних технологій в навчальному процесі. Введення, класифікація, приклади використання.	доц. Хошаба О.М.	8110, 14.30	4
21.11.2017 23.11.2017	Лекція. Використання хмарних технологій в навчальному процесі. Хмарні технології, загальні поняття.	доц. Хошаба О.М.	8110, 14.30	4
28.11.2017 30.11.2017	Практика. Google in Education. Google for Office. Огляд використання офісних додатків у хмарних середовищах.	доц. Хошаба О.М.	8109, 14.15	4
05.12.2017 07.12.2017	Практика. Навички роботи з Google Calendar. Призначення, приклади та особливості використання. Спільна робота.	доц. Хошаба О.М.	8109, 14.15	4
12.12.2017 14.12.2017	Практика. Навички роботи з Google Диск . Спільна робота з файлами, особливості та приклади використання.	доц. Хошаба О.М.	8110, 14.15	4

19.12.2017 21.12.2017	Практика. Навички роботи з Google Documents. Спільна робота з файлами, особливості та приклади використання.	доц. Хошаба О.М.	8109, 14.15	4
26.12.2017 28.12.2017	Практика. Навички роботи з Google Таблицями. Загальні можливості, особливості використання та приклади роботи.	доц. Хошаба О.М.	8109, 14.15	4
16.01.2018 18.01.2018	Практика. Навички роботи з Google Презентаціями. Особливості та приклади роботи. Сумісність з подібними додатками.	доц. Хошаба О.М.	8109, 14.15	4
23.01.2018 25.01.2018	Практика. Навички роботи з Google Поштою. Загальні можливості, особливості використання та приклади роботи.	доц. Хошаба О.М.	8109, 14.15	4
01.02.2018	Огляд та презентація виконаних робіт. Обговорення пройденого матеріалу, додаткові методи вирішення практичних питань.	доц. Хошаба О.М.	8109, 14.15	4
			Всього годин:	40
Модуль 2. Організація роботи викладача. Основи колективної та факультативної (позакласної) роботи з сервісами Google.				
06.02.2018 08.02.2018	Лекція. Призначення, особливості та приклади використання хмарних технологій в навчальному процесі.	доц. Хошаба О.М.	8110, 14.15	4
06.02.2018 08.02.2018	Практика. Колективна робота з сервісами Google. Особливості роботи та приклади використання Google Contacts.	доц. Хошаба О.М.	8109, 14.15	4
13.02.2018 15.02.2018	Практика. Колективна робота з сервісами Google. Особливості роботи та приклади використання Google Keep.	доц. Хошаба О.М.	8110, 14.15	4
20.02.2018 22.02.2018	Практика. Колективна робота з сервісами Google. Особливості роботи з соціальними мережами та блогами.	доц. Хошаба О.М.	8110, 14.15	4
27.02.2018 01.03.2018	Практика. Колективна робота з сервісами Google. Особливості роботи з Google Site та Google Scholar.	доц. Хошаба О.М.	8110, 14.15	4
			Всього годин:	20
Модуль 3. Організація роботи викладача. Основи дистанційної роботи з сервісами Google.				
9.03.2017 16.03.2017	Практика. Дистанційна робота з сервісами Google. Основи використання та особливості роботи Google Classroom.	доц. Хошаба О.М.	8110, 14.15	4
6.04.2017 13.04.2017	Практика. Призначення та особливості використання Google Forms.	доц. Хошаба О.М.	8110, 14.15	4

20.04.2017 21.04.2017	Практика. Робота з Google Groups. Особливості використання Google груп.	доц. Хошаба О.М.	8110, 14.15	4
11.05.2017 12.05.2017	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 Кеер: створення, корегування та вилучення контактів.	доц. Хошаба О.М.	8110, 14.15	4
25.05.2017 26.05.2017	Презентаційна робота. Підведення підсумків щодо впровадження хмарних технологій Google до навчального процесу.	доц. Хошаба О.М.	8110, 14.15	4
			Всього годин:	20
Модуль 4. Вдосконалення роботи викладача. Використання мобільних розширень сервісів Google та засобів безпеки.				
31.05.2017 01.06.2017	Лекція. Безпека та конфіденційність даних користувача під час використання хмарних технологій в навчальному процесі. Робота Google з акаунтом. Налаштування акаунта. Безпека та конфіденційність даних користувача. Можливі дії користувача. Синхронізація даних в Google.	доц. Хошаба О.М.	8109, 14.15	4
07.06.2017 08.06.2017	Практика 1. Безпечна робота в мережі Інтернет. Важливі додатки Google Chrome. Офісні додатки які існують в Google Chrome.	доц. Хошаба О.М.	8109, 14.15	4
07.06.2017 08.06.2017	Практика 2. Мобільні технології Google. Робота з Google Mobile, особливості використання.	доц. Хошаба О.М.	8109, 14.15	4
14.06.2017 15.06.2017	Практика 3. Мобільні технології Google. Особливості використання Google Hangouts.	доц. Хошаба О.М.	8109, 14.15	4

20.06.2017 21.06.2017	Практика 4. Мобільні технології Google. Особливості використання Google Chat.	доц. Хошаба О.М.	8109, 14.15	4
27.06.2017 28.06.2017	Підведення підсумків. Презентація випускних робіт.	доц. Хошаба О.М.	8109, 14.15	4
			Всього годин:	24
<p>Всього годин: лекційних - 52 занять (104 годин), консультацій - 4 години (2 консультації по 2 години). Разом аудиторних занять - 108 годин.</p>				