



Назва навчальної дисципліни	<b>Google Workspace для організації дистанційного навчання</b>
Галузь знань	<i>01 Освіта / Педагогіка</i>
Спеціальність	<i>014 Середня освіта (Трудове навчання та технології)</i>
Кількість кредитів	4
Шифр навчальної дисципліни	ВК
Прізвище, ім'я, по батькові викладача	<i>Галаган Ігор Михайлович</i>
Науковий ступінь	<i>кандидат педагогічних наук</i>
Вчене звання	<i>доцент</i>
Посада викладача	<i>доцент кафедри інформаційних технологій та методики навчання інформатики</i>
Контактний телефон викладача	0976981811
Профайл викладача	<a href="https://kogpa.edu.ua/uk/golovna/struktura-akademii/humanitarno-tekhnologichniy-fakultet/kafedra-informatsiinykh-tekhnologii-ta-metodyky-navchannia-informatyky/52-struktura/struktura-akademii-vykladachi/205-halahan-igor-mykhailovych">https://kogpa.edu.ua/uk/golovna/struktura-akademii/humanitarno-tekhnologichniy-fakultet/kafedra-informatsiinykh-tekhnologii-ta-metodyky-navchannia-informatyky/52-struktura/struktura-akademii-vykladachi/205-halahan-igor-mykhailovych</a>
Е-mail викладача	<a href="mailto:galaganim@gmail.com">galaganim@gmail.com</a>
Розклад консультацій	<i>Очні консультації (вівторок)</i>
Час проведення	<i>14.40 – 17.00</i>
Місце проведення	<i>93 ауд.</i>

### **Опис дисципліни**

Навчальна дисципліна «Google Workspace для організації дистанційного навчання» належить до вибіркового компонента циклу професійної підготовки здобувача другого (магістерського) рівня вищої освіти ОПП середня освіта (трудове навчання та технології. інформатика), метою якої є підготовка висококваліфікованих вчителів трудового навчання, технологій та інформатики закладів загальної середньої освіти, конкурентоспроможних на ринку праці, компетентних, відповідальних, морально вихованих, які вільно володіють своєю професією, орієнтуються у суміжних сферах, здатних до ефективної професійної діяльності, готових до постійного професійного зростання, соціальної та професійної мобільності.

**Метою** навчальної дисципліни “Google Workspace для організації дистанційного навчання” є: оволодіння студентами практичними і теоретичними вміннями і навичками пов’язаними з майбутньою професійною діяльністю студентів; набуття вмінь розгортати інформаційно-освітнє середовище закладів середньої та вищої освіти з використанням сервісів Google, а також адмініструвати його і використовувати в початковому процесі.

### **Навчальний контент**

#### **Змістовий модуль 1. Поняття хмарних технологій.**

**Тема 1. Поняття хмарних технологій.** Технології хмарних обчислень. Моделі застосування хмарних технологій. Переваги використання.

**Тема 2. Приклади хмарних рішень.** AWS, Azure, Google Cloud. Поточкові ігрові служби та хмарні сховища даних.

#### **Змістовий модуль 2. Хмарний пакет Google Workspace.**

**Тема 3. Огляд хмарного пакету Google Workspace для освіти.**

**Тема 4. Розгортання Google Workspace для освіти.**

**Тема 5. Сервіс електронної пошти GMAIL.**

**Тема 6. Хмарне сховище GOOGLE диск.**

**Тема 7. Сервіс Google Calendar.**

**Тема 8. Сервіс Google Classroom.**

**Тема 9. Використання додатків Google Workspace на мобільних пристроях.**

**Тема 10. Організація спільної діяльності та ефективної взаємодії між користувачами.**



6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

### **Літературні джерела**

1. Олексюк В. Основи хмарних технологій / В. Олексюк, – Тернопіль: Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти. – 156 с.

### **14. Інформаційні ресурси**

1. <https://support.google.com/a#topic=4388346> – довідка адміністрування Google Workspace.
2. <https://support.google.com/edu/classroom/?hl=ru#topic=10298088> – довідка Google Клас.