

ПРОГРАМНІ ЗАСОБИ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ

Кафедра математики та інформатики

Компетентності	Програмні результати навчання	Форми освітнього процесу	Види навчальних занять	Види навчальної діяльності	Методи, технології викладання навчання	Засоби навчання	Методи та критерії оцінювання
1	2	3	4	5	6	7	8
-Здатність використовувати в навчанні та професійній діяльності базові знання програмних засобів дистанційного навчання. -Володіння базовими інформаційними технологіями. -Здатність використовувати стандартні прийоми та методи захисту персональних даних. -Здатність застосовувати здобуті знання на практиці.	-Формулювати основні поняття навчальної дисципліни. -Знати основні програмні засоби та методи організації дистанційного навчання та онлайн спілкування. -Розуміти необхідність захисту даних і дотримання конфіденційності. - Мати навички організації дистанційного освітнього процесу.	Навчальні заняття, самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи.	Лекційні, практичні, лабораторні і заняття, самостійна робота, консультація, залік .	Опитування дискусії (дебати), виступ, ситуативні вправи, лабораторні досліди, тренажерні вправи, групові / індивідуальні і консультації, тест/он-лайн/, комплексний тест.	Методи: демонстраційний, творчий, проблемнопошуковий, навчальна дискусія (дебати), мозковий штурм, аналіз ситуації. Технології: імітаційні – тренінги в активному режимі, аналіз конкретних ситуацій; неімітаційні – лекціявізуалізація, пошукова лабораторна робота, евристична бесіда.	Мультимедіа-, відео -, звуковідтворююча, проекційна апаратура; комп'ютери, інформаційнокомунікаційні системи, телекомунікаційні мережі, програмне забезпечення.	Опитування, тестування, письмові завдання/ роботи, практична перевірка. Виконання роботи у визначений термін, виконання роботи відповідно до вимог.



Програмні засоби дистанційного навчання

Зміст навчальної дисципліни

- Принципи проведення дистанційного навчання
- Засоби онлайн-спілкування та обміну інформацією
- Засоби проведення онлайн-зустрічей
- Системи віртуального освітнього середовища

Google Classroom

Skype

Як пристосуватися до
дистанційного
навчання?



Що таке дистанційне
навчання?



Як максимально ефективно
навчатися в умовах
дистанційної освіти?

Вивчатимемо:



- Основи роботи з мережею Інтернет
- Робота із засобами онлайн спілкування.
- Засоби проведення онлайн зустрічей та віддалений доступ до комп'ютерів.
- Безпека інформації при роботі із засобами онлайн спілкування.
- Особливості використання віртуальних освітніх середовищ.
- Організація дистанційного навчання через віртуальні освітні середовища.

Практичні навички:

- Спроможність організувати та прийняти участь і онлайн спілкування та дистанційному навчанні.
- Спроможність обрати необхідні та оптимальні технології для дистанційного навчання у відповідності до поставлених цілей.
- Здатність надати безпечний доступ до необхідної інформації в процесі дистанційного навчання та онлайн спілкування.
- Володіти навичками використання програмних засобів.