

**Робоча навчальна програма
 з опанування та використання технології організації електронного
 (дистанційного) навчання
 Тривалість курсу (108 годин)**

№ п/п	Назви тем	Кількість навчальних годин				
		Всього	Лекції	Практичні заняття	Самостійна робота	ІНДЗ
Розділ 1. Хмарні технології та можливості E-learning						
1	Синхронне дистанційне навчання: Застосування телеконференцій, вебінарів. Засоби організації навчальних занять у відеорежимі (Zoom, Skype, Skype for Business, Microsoft Teams, Google Meet, CISCO Webex, Adobe Connect, MyOwn Conference, LiteManager).	13	2	3	8	
2	Хмарні сервіси організації навчального процесу в дистанційній формі. Хмарні сервіси організації он-лайн тестування (Classtime, Online Test Pad, Google Forms, Kahoot) Особливості навчальних платформ GoogleClassroom та LMS Moodle	13	2	3	8	
3	E-learning: практика застосування Moodle в освітньому процесі. Методики використання Moodle та практика дистанційного навчання	13	2	3	9	
	Разом за 1 розділом	40	6	9	25	
Розділ 2. Технології дистанційної освіти на базі LMS Moodle						
4	Несинхронне дистанційне навчання. Налаштування оболонки дистанційного навчання Moodle.	17	2	4	6	5
5	Основні вимоги до сучасного дистанційного курсу. Загальні налаштування дистанційного курсу. Додавання і налаштування ресурсів (лекції, завдання, Інтернет-ресурси) в Moodle.	17	2	3	6	6
6	Налаштування навчальних елементів. Створення і проведення тестування. Підведення результатів навчання.	17	2	4	6	6

7	Розробка навчального контенту для LMS Moodle: створення відеопрезентацій (відеолекцій), розробка електронних підручників, створення мультимедійних навчальних матеріалів, розробка віртуальних лабораторних робіт	17	2	4	6	5
	Разом за 2 розділом	68	8	14	24	22
	Усього годин	108				

Керівник НДР 20-31

Олександр КУПРІЯНОВ