

Звіт
про роботу викладачів кафедри теоретичних основ інформатики
факультету інформатики на період карантину 12.03.2020-12.06.2020

Кафедра теоретичних основ інформатики

№	ПІП	Навчальна		Методична		Наукова		Організаційна	
		назва	дата, кількість	назва	дата, кількість	назва	дата, кількість	назва	дата, кількість
1.	Жалдак Мирослав Іванович, зав. каф., проф.	Керівництво докторантами	16.03.2020-12.06.2020, 50 год., 2 докт.	Розробка посібника для вчителів математики «Шкільний курс стохастики»	16.03.2020-12.06.2020	Рецензування окремих параграфів дисертаційних досліджень докторантів Франчук В.М. та Гарпуль О.З., керування підготовкою до захисту кандидатських робіт Іщук А.А. та Нестерової О.Д.	16.03.2020-12.06.2020	Організація та проведення засідань кафедри теоретичних основ інформатики в дистанційній формі.	6 засідань, 16.03, 01.04, 15.04, 06.05, 20.05, 03.06
		Керівництво аспірантами	16.03.2020-12.06.2020, 50 год., 2 асп.	тези на студентську конференцію	11-15 травня 2020 року, 1 студ.	Стаття до Наукового часопису Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова. Серія 2. Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання. № 22(29)	15.03.2020-15.04.2020, 1 стаття	Заповнення бази рейтингового оцінювання викладачів на сайті НПУ імені М.П. Драгоманова	01.06.2020
		Керівництво дипломними роботами	16.03.2020-12.06.2020, 90 год., 6 студ.			Рецензування статей до Наукового часопису Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова. Серія 2. Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання.	03.03.2020-11.05.2020, 25 статей		
		Керівництво виробничою практикою студентів	16.03.2020-12.06.2020, згідно графіку практики 24 год., 6 студ.						

2.	Біляй Юрій Петрович, доцент кафедри	Проведення відеозанять дисциплін «Комп'ютерне моделювання», «Технології програмування робототехнічних систем», «Об'єктно-орієнтоване програмування», «Програмування», «Теорія ймовірностей та математична статистика»	16.03.2020-12.06.2020, згідно розкладу	Оновлення навчальних матеріалів курсів в системі Moodle, розробка та проведення відеоконференцій зі студентами факультету інформатики	16.03.2020-12.06.2020, 5 курсів			Участь у засіданнях кафедри теоретичних основ інформатики	6 засідань, 16.03, 01.04, 15.04, 06.05, 20.05, 03.06
		Керівництво бакалаврськими роботами	16.03.2020-12.06.2020, 3 студ.	Ознайомлення з матеріалами Центру цифрових освітніх технологій НПУ імені М.П. Драгоманова та їх використання у дистанційному навчанні студентів https://www.youtube.com/channel/UC2h2Dlw8_sTu9CG8RV8av4Q/about	16.03.2020-12.06.2020			Заповнення електронного журналу роботи викладача у системі ПС-Журнал успішності	12.03.2020-12.06.2020
								Заповнення бази рейтингового оцінювання викладачів на сайті НПУ імені М.П. Драгоманова	04.06.2020
3.	Єфименко Василь Володимирович, доцент кафедри	Проведення відеозанять дисциплін «Проектування і опрацювання баз даних», «Системи комп'ютерної математики», «Математична інформатика», «Системи	16.03.2020-12.06.2020, згідно розкладу, 15 год., 30 год., 30 год.	Оновлення навчальних матеріалів курсів в системі Moodle (лекції, презентації, мультимедійний супровід) дисциплін «Проектування і опрацювання баз даних», «Системи комп'ютерної математики»,	16.03.2020-12.06.2020, 5 курсів	Стаття до Наукового часопису Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова. Серія 2. Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання. № 22(29)	01.04.2020-30.04.2020, 1 стаття	Участь у засіданнях кафедри теоретичних основ інформатики	6 засідань, 16.03, 01.04, 15.04, 06.05, 20.05, 03.06

		управління базами даних», «Теорія прийняття рішень»		«Математична інформатика», «Системи управління базами даних», «Теорія прийняття рішень»					
		Керівництво дипломними роботами	16.03.2020-12.06.2020, 8 студ.	Розробка презентацій для демонстрації студентам, учням МАН м. Києва та Київської області під час проведення відеоконференцій у додатку Hangrout Meet, Classroom, Zoom	16.03.2020-12.06.2020			Заповнення бази рейтингового оцінювання викладачів на сайті НПУ імені М.П. Драгоманова	05.06.2020
		Керівництво виробничою практикою студентів	16.03.2020-12.06.2020, згідно графіку практики, 8 студ.	Ознайомлення з матеріалами Центру цифрових освітніх технологій НПУ імені М.П. Драгоманова та їх використання у дистанційному навчанні студентів https://www.youtube.com/channel/UC2h2Dlw8_sTu9CG8RV8av4Q/about	16.03.2020-12.06.2020			Висвітлення діяльності викладача та структурного підрозділу (профорієнтаційна робота), голова профбюро факультету	
								Заповнення електронного журналу роботи викладача у системі ПС-Журнал успішності	12.03.2020-12.06.2020
								Участь у Вченій раді факультету (заступник декана).	
4.	Качан Ганна Миколаївна, доцент кафедри	Розроблено програми та прочитано курси: «Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання» (12 Ім). «Управління проектами	16.03.2020-12.06.2020, згідно розкладу	Розроблено презентації для демонстрації студентам під час проведення відеоконференцій у додатку Hangrout Meet.	16.03.2020-12.06.2020, 4 курси.	Подано до друку статтю: «Особливості курсу «Управління ІТ-проектами» в закладах вищої освіти».	квітень	Участь у засіданнях кафедри теоретичних основ інформатики	6 засідань, 16.03, 01.04, 15.04, 06.05, 20.05, 03.06

		інформатизації» (1 ЕтімзЕІ). «Вступ до спеціальності (інформатика)» (11 І). «Вибрані питання інформаційних технологій» (41 КН). «Управління ІТ-проектами» (41 КН).							
				Вивчено матеріали Центру цифрових освітніх технологій НПУ імені М.П. Драгоманова щодо використання різних платформ та додатків для дистанційного навчання студентів https://t.me/CenterForDigitalEducationalIT	16.03.2020-12.06.2020	Видано тези «Цифровізація освітнього процесу».		Заповнення електронного журналу роботи викладача у системі ПС-Журнал успішності	12.03.2020-12.06.2020
				Пройдено курси підвищення кваліфікації за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та хмарні технології в освітньому процесі» з курсу «Хмарні технології у дистанційному навчанні в умовах карантину» на факультеті інформаційно-комп'ютерних технологій Державного університету «Житомирська політехніка».	13 квітня -17 квітня 2020 року	Участь у: Міжнародній науково-практичній конференції «Інформаційні технології в освіті, науці й техніці» (ІТОНТ-2020)	21-23 травня 2020 року.	Заповнення бази рейтингового оцінювання викладачів на сайті НПУ імені М.П. Драгоманова	02.06.2020
5.	Кузьміна Наталія Миколаївна,	Проведення відеозанять та консультацій дисциплін	16.03.2020-12.06.2020, згідно розкладу	Підготовлено частину рукопису посібника «Лабораторний практикум з курсу	березень-травень 2020, (1/3).	Подано до друку наукову статтю «Зміст курсу і методика проведення індивідуальної роботи з	квітень, 2020, 1 стаття	Участь у засіданнях кафедри теоретичних основ інформатики	6 засідань, 16.03, 01.04, 15.04, 06.05, 20.05, 03.06

професор кафедри	«Чисельні методи», 31І,31Із; «Інформаційна система «1С:Підприємство» , 41КН).		«Основи теорії і методів оптимізації».		математичного програмування у педагогічному університеті» до фахового збірника Науковий часопис НПУ імені М.П. Драгоманова. Серія №2. Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання: Зб. наук. праць /Редрада. – К.: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2020. – № 22(29), DOI: https://doi.org/10.31392/NPU-nc.series2.2019.22(29).03			
	Керівництво виробничою науково-педагогічною практикою студентів (11Ім, 11Імз).	16.03.2020-12.06.2020, згідно графіку практики	Доопрацьовано дистанційні курси для роботи зі студентами на період карантину (дид.карти, презентації, листи -завдання, звіти щодо виконання студентами лаб.робіт, журнали оцінювання з коментарями, конс. форуми). https://moodle.fi.npu.edu.ua/course/view.php?id=235 ; https://moodle.fi.npu.edu.ua/course/view.php?id=579	березень-травень 2020, (2)	Рецензування кандидатської дисертації Іщук А.А. «Комп'ютерно-орієнтована методична система навчання майбутніх вчителів інформатики математичного програмування».	травень, 2020, 1 дисертація	Участь у засіданні Науково-методичної ради факультету	27.04.2020
	Проведення курсових екзаменів (31І, 31Із); ДЕК (41КН) у вигляді відеоконференцій у додатку Google Meet.		Розроблено підсумкові тести для проведення курсових екзаменів в режимі онлайн.	квітень - травень 2020, (2)	Керівництво і підготовка тез доповідей студентів до XI Всеукраїнської студентської наукової Інтернет-конференції «Сучасні інформаційні технології в освіті і науці».	березень, 2020, 6 осіб	Заповнення електронного журналу роботи викладача у системі ПС-Журнал успішності	12.03.2020-12.06.2020
	Керівництво магістерськими роботами студентів	16.03.2020-12.06.2020, 7 студ.	Участь у створенні програми ДЕК з комп'ютерних наук та інформаційних	березень 2020 (1)	Керівництво і підготовка тез доповідей студентів до Студентської наукової конференції «Освіта	травень, 2020, 6 осіб		

				технологій освітнього рівня «бакалавр»		2020» НПУ імені М.П. Драгоманова			
		Організовано та проведено захист студентських проектів (41КН) у режимі відеоконференцій		Участь у розробці білетів ДЕК з комп'ютерних наук та інформаційних технологій освітнього рівня «бакалавр» з урахуванням проведення державного екзамена онлайн в умовах карантину	травень, 2020, (1 комплект)			Заповнення бази рейтингового оцінювання викладачів на сайті НПУ імені М.П. Драгоманова	03.06.2020
		Керівництво аспіранткою	16.03.2020-12.06.2020, 1 асп.	Вивчено відеоінструкції навчального Youtube-каналу цифрових освітніх технологій НПУ імені М.П. Драгоманова щодо використання різних платформ та додатків для дистанційного навчання студентів https://www.youtube.com/channel/UC2h2DIw8_sTu9CG8RV8av4Q	березень-квітень, 2020,				
5.	Нестерова Олена Дмитрівна, старший викладач кафедри	Проведення відеозанять дисциплін «Дискретна математика», «Комп'ютерна дискретна математика», «Основи криптографії», «Числові системи», «Методика навчання математики»	16.03.2020-12.06.2020, згідно розкладу	Розробка презентацій для демонстрації студентам під час проведення відеоконференцій у додатку Google Meet. Оновлення навчальних матеріалів курсів на платформі Moodle.	16.03.2020-12.06.2020, 8 курсів.	Стаття до Наукового часопису Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова. Серія 2. Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання. № 22(29)	01.04.2020-10.05.2020	Участь у засіданнях кафедри теоретичних основ інформатики.	6 засідань, 16.03, 01.04, 15.04, 06.05, 20.05, 03.06
		Проведення курсових екзаменів в форматі он-лайн	червень, згідно розкладу	Вивчення курсу дискретної математики на освітньому онлайн порталі Coursera	квітень-червень	Написання окремих параграфів дисертаційного дослідження	15.03.2020-12.06.2020	Підготовка протоколів засідання кафедри (секретар)	6 засідань
		Робота куратора ЄКТС з підготовки	квітень-червень	Вивчення відеоінструкцій	16.03.2020-12.06.2020			Заповнення електронного	12.03.2020-12.06.2020

		додатків до дипломів випускників 4 курсу спеціальностей «Середня освіта (інформатика)» та «Комп'ютерні науки».		навчального Ютуб каналу цифрових освітніх технологій НПУ імені М.П. Драгоманова щодо використання різних платформ та додатків для дистанційного навчання студентів https://www.youtube.com/channel/UC2h2Dlw8_sTu9CG8RV8av4Q				журналу роботи викладача у системі ПС-Журнал успішності	
								Заповнення бази рейтингового оцінювання викладачів на сайті НПУ імені М.П. Драгоманова	04.06.2020
7.	Самусенко Петро Федорович, професор кафедри	Проведення занять та консультацій з дисциплін «Математичний аналіз», «Вища математика»	16.03.2020-12.06.2020, згідно розкладу	Вдосконалення дистанційних курсів.	16.03.2020-12.06.2020, 4 курси	Підготовка статей до фахових журналів	15.03.2020-01.06.2020, 4 статті	Проведення консультацій з навчальних дисциплін	Протягом семестру
		Керівництво магістерськими роботами	2 студ., згідно навантаження	Підготовка тестових завдань для іспитів	квітень-травень			Заповнення електронного журналу роботи викладача у системі ПС-Журнал успішності	12.03.2020-12.06.2020
		Керівництво виробничою практикою студентів	2 студ., згідно графіку практики					Заповнення бази рейтингового оцінювання викладачів на сайті НПУ імені М.П. Драгоманова	03.06.2020
8.	Франчук Наталія Петрівна, доцент кафедри	Проведення занять з дисциплін «Моделювання комп'ютерних систем», «КОСН інформатики та іноземної мови»	16.03.2020-12.06.2020, згідно розкладу	Тези на студентську конференцію	11-15 травня 2020 року, 6 студентських тез	Проходження інтенсивних дистанційних курсів	30.03.2020 - 03.04.2020, 15 годин 18.05.2020-22.05.2020, 15 годин	Наповнення бази IndexCopernicus матеріалами фахового збірника наукового часопису. https://journals.ind	12.03.2020-24.04.2020, дві останні номери

								excopernicus.com/search/details?id=63924&lang=ru	
	Керівництво аспірантами	1 асп., згідно навантаження	Оновлення навчальних матеріалів курсів в системі Moodle	12.03.2020-12.06.2020, два курси	«Хмарні технології у дистанційному навчанні в умовах карантину» Стаття в журнал «Комп'ютер в школі та сім'ї»	25.03.2020	Підтримка та налаштування кафедрального сайту.	16.03.2020-12.06.2020	
	Керівництво бакалаврськими роботами	2 студ., згідно навантаження					Заповнення електронного журналу роботи викладача у системі ПС-Журнал успішності	12.03.2020-12.06.2020	
	Керівництво магістерськими роботами	3 студ., згідно навантаження					Заповнення бази рейтингового оцінювання викладачів на сайті НПУ імені М.П. Драгоманова	02.06.2020	
	Керівництво виробничою практикою студентів	3 студ., згідно графіку практики							



Кафедра Програмної інженерії

	ПІП	Навчальна		Методична		Наукова		Організаційна	
		назва	дата, кількість	назва	дата, кількість	назва	дата, кількість	назва	дата, кількість
1	Ніколайчук В.Й.	Моделювання та аналіз програмного забезпечення Проектний практикум Робота з даними на платформі .NET	протягом карантину	Методичні матеріали, конспекти лекцій у Moodle, Лаб. роб. у Moodle. Тести на екзамени в Moodle Консультації (Telegram, електронна пошта)	Згідно розкладу 2.06 10.06 протягом карантину			Проведення виробничої практики. Технологічна.	22.04-09.06
2	Володько І.В.	Сучасні інформаційні технології Правова інформатика Спортивно- педагогічна інформатика Комп'ютерні технології та методи математичної статистики	протягом карантину	Розроблено нових лаб. робіт у moodle Проведено консультацій на форумі. Розроблено тести до екзамену у moodle	8 16 4			секретар кафедри	
3	Малежик П.М.	Онлайн заняття(Google Meet) 1. Системна інтеграція та адміністрування 41ІПЗ 2. Надійність комп'ютерних систем31КН 3. Операційні системи 11ІПЗ 4. Комп'ютерні системи 21КН 5. Тестування і ремонт апаратних складових комп'ютерних систем 21КН 6. Онлайн заняття(Google Meet) на заочній формі навчання згідно розкладу	1. вівторок, 12:30, 12 занять; 2. вівторок 14:00, 8 занять 3. Вівторок 9:30, 11 занять 4. П'ятниця 12:30, 8 занять; 5. П'ятниця 11:00, 7 занять 6. 8 занять, згідно розкладу	Підготовлено до друку навчальний посібник «Комп'ютерні системи» для студентів галузі знань 12 Інформаційні технології		Міжнародна науково-практична конференція "Інформаційні технології в освіті, науці і техніці" 2. X-ої Міжнародної науково-практичної інтернет конференції «ПРОБЛЕМИ ТА ІННОВАЦІЇ В ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНИЙ, ТЕХНОЛОГІЧНИЙ І	21-23 травня 2020 року; 4 червня 2020	Куратор секції 5 Професійна освіта впродовж життя Міжнародної науково-практичної конференції з інтернет підтримкою «Актуальні проблеми неперервної освіти в інформаційному суспільстві»	29 травня 2020 р. 14:00-16:00

						ПРОФЕСІЙНИЙ ОСВІТІ»			
4	Нестеренко О.В.	Групово динаміка і комунікації	1	-		підготовлено статей	2	-	
5	Снігур О.М.	Організація навчальної діяльності студентів: Сучасні інформаційні технології Методи та засоби комп'ютерних інформаційних технологій	протягом карантину 473 год.	розроблено нових лаб. робіт; проведено відеоканференцій для студентів; проведено консультацій на форумі	протягом карантину, 2; протягом карантину, 2; протягом карантину, 10	підготовлено тез доповідей	2	організація роботи профбюро кафедри	протягом карантин у
6	Терзян Т.К.	Основи програмування	23.3.20 -3.6.20 48 год.	Настанови до лаб.роб. у moodle тести до МКР	23.3.20 -3.6.20 22	-	№-	Участь у роботі НМК ф-ту	1
		Об'єктно-орієнтоване програмування	23.3.20 -3.6.20 42 год.	тести до МКР у moodle	23.3.20 -3.6.20 2	-	-	-	-
		Конструювання програмного забезпечення	23.3.20 -3.6.20 90 год.	Конспекти лекцій у moodle, Лаб. роб. у moodle	23.3.20 -3.6.20 4 4			-	-
7	Гасанов А.С.	Методи та системи штучного інтелекту Системний аналіз	протягом карантину	Конспект лекцій та лаб. роб. у моодле, .	Протягом карантину	Тези в сб. мат. конференції (Житомир, квітень, 2020) Тези в сб. мат. конф. (Баку, август 2020)	протягом карантен у	проводдил консультації со студентами та трема дипломника ми	протягом карантин у
10	Кудін А.П.	Цифрові освітні ресурси Фізика (вибрані розділи) Інформатика та обчислювальна техніка	За розкладом протягом карантину Засобами Skype і WeChat	Підготовлена навчально-методичне забезпечення лекційного онлайн-курсу «Фізика (вибрані розділи)» Підготовлені презентації для проведення он-лайн-занять з іноземцями в середовищі WeChat	17 лекцій і практичних занять 36	Розроблено інформаційну систему: тренажер для каліграфії Виготовлена лабораторно-практична симуляція «Дослідження	1 1	Розробка нормативної документації ведення навчального процесу за дистанційною формою навчання на факультеті,	розпорядження

				Підготовлені тести для проміжного контролю знань для студентів 42ІПЗ Підготовлені тести для екзамену через систему MOODLE	250 150	діелектричного гістерезису у комірках пам'яті»		керівництво факультетів	
--	--	--	--	--	------------	--	--	-------------------------	--

Кафедра інноваційних технологій викладання загальноосвітніх дисциплін

№	ПІБ	Навчальна		Методична		Наукова		Організаційна	
		назва	дата, кількість	назва	дата, кількість	назва	дата, кількість	назва	дата, кількість
1	Ніколаєва Н.Г., зав.каф.	1. Проводила заняття дистанційно: - лекційні (онлайн/офлайн); - практичні (онлайн/офлайн); 2. Здійснювала перевірку контрольних робіт; 3. Здійснювала перевірку творів; 4. Проводила консультації; 5. Проведено екзамен (у форматі ЗНО).	Березень-червень; Згідно з розкладом (середа, четвер, субота); 1. Лекц. – 24; Практ. – 36; 2. Контр. – 27, з них: поточні – 12; модульні – 15; 3. Твори – 19; 4. Консультації – 14; 5. Екзамен – 1 (у 3 групах).	1. Підготовлено плани-конспекти; 2. Працювала над упорядкуванням та урізноманітненням дидактичного матеріалу за тематикою лекційних та практичних занять з урахуванням вимог до ЗНО; 3. Підготовлено матеріали для тестування слухачів ПВ; 4. Вдосконалено поточні та модульні форми контролів; 5. Розроблено онлайн-лекції відповідно до робочої програми «Українська мова (підготовка до ЗНО)»; 6. Розроблено презентації з курсу; 7. Розроблено практичні завдання різних типів; 8. Розроблено аналізування відповідей з поясненнями до практичних завдань та тестів; 9. Розроблено та проведено консультації щодо підготовки до ЗНО;	Березень-червень; 1. 12, з них 8 лекцій 2. 25; 3. 27; 4. 27; 5. 8; 6. 8; 7. 24; 8. 51; 9. 14; 10. 1; 11. 2; 12. 68 таблиць.	1. Опрацьовано нові літературні надходження з тем досліджень 2. Написано статті: «Сполучуваність дієслів у складі семантико-синтаксичних відношень», «Морфолого-синтаксична реалізація і варіанти мінімальних структурних типів речень з чотири-, п'ятивалентними предикатами мовлення української мови» та «Впровадження сучасних інформаційно-комунікаційних технологій у навчально-виховний процес»; 3. Розроблено Мультимедійний комплекс «Пишемо грамотно» (теоретична частина)	Березень-червень; 2. 3 статті 3. 68 табл.	1. Створено групу «Укр. мова. ЗНО 2020» у Вайбер, Zoom, Skype та Facebook; 2. Брала участь у засіданнях кафедри (дистанційно); 3. Виконувала обов'язки завідувача кафедри; 4. Брала участь у засіданні НМР факультету; 5. Проводила щотижневі консультації та здійснювала контроль за індивідуальною роботою слухачів; 6. З метою підвищення методичного рівня переглянула та проаналізувала дистанційні заняття викладачів факультету інформатики (Франчука В.М., Хараман Н.О., Картухи О.О., Кирковської О.Л.), онлайн-уроки проекту "Всеукраїнська школа онлайн" для випускників та ін.; 7. Оформляла документацію кафедри (протоколи, звіти та ін.); 8. Проведено бесіди про правила вступу до	Березень-червень; 1. 3; 2. 4; 4. 1; 5. 14; 6. 16; 7. 8; 8. 12.

				10. Розроблено вимоги та рекомендації до написання творів; 11. Написано зразки творів; 12. Розроблено Мультимедійний комплекс «Пишемо грамотно» (теоретична частина).				університету, про вимоги до дистанційного навчання на ПВ, про необхідність дотримання карантинних норм тощо.	
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

№	ПІБ	Навчальна		Методична		Наукова		Організаційна	
		назва	дата, кількість	назва	дата, кількість	назва	дата, кількість	назва	дата, кількість
2	Хараман Н.О.	1. Проводила заняття дистанційно із слухачами НПВ гром. України: - лекційні (онлайн/офлайн); - практичні (онлайн/офлайн); 2. Проводила заняття дистанційно із слухачами НПВ для іноз.гром. практичні (онлайн) 3. Здійснювала перевірку контрольних робіт слухачів-іноземців та громадян України; 4. Здійснювала перевірку творів слухачів громадян України; 5. Проводила консультації для слухачів громадян України 6. Проведено екзамен (у форматі ЗНО). 7. Планується організація та проведення екзамену зі слухачами-іноземцями	Березень-червень; згідно з розкладом (понеділок вівторок субота); лекц. – 26 (укр-ці) практ. – 52 (іноз. та укр-ці) 26 (рос. та укр. групи) 18 14 12 Екзамен – 1 (у 2 групах для українців) 2 (для іноз.гром. з	1. Підготовлено плани-конспекти; 2. Розроб-но НОВІ лекц. заняття з укр.літ. відповідно до змін у програмі ЗНО з літератури 3. Працювала над упорядкуванням та урізноманітненням дидактичного матеріалу за тематикою лекційних та практ. занять для слухачів-іноз. та укр-в. 4. Підготовлено матеріали для тестування слухачів ПВ 5. Підготовлено матеріали до екзамену для слухачів-іноземців 6. Вдосконалено поточні та модульні форми контролів; 7. Розроблено онлайн-лекції та практ.заняття відповідно до робочих програм «Укр. літ. (підготовка до ЗНО)»та	Березень-червень; 38, з них 24 лекцій 10 38 29 2 компл-и; 7 29	1. Опрацьовано нові літературні надходження з теми дослідження. Аспект: односкладні речення у щоденнику О.Довженка(робота з текстом, науковими працями, класиф-я речень, їхня стиліст. специфіка у щод-ку) 2. Підготовлено статтю: «Функціонально-семантична специфіка односкладних речень у щоденнику О.Довженка» 3. Триває робота над розробкою мультимедійного комплексу «Пишемо грамотно» (практичне наповнення)	Березень-червень; 1 стаття	1. Створено групу «Укр. літ. ЗНО. 2020» у Вайбер, Facebook (заняття у Zoom, Skype) та та групу для роботи з іноз.громадянами у Zoom та WeChat 2. Брала участь у засіданнях кафедри (дистанційно); 3. Виконувала обов'язки відповід-ї за навантаження кафедри. 4. Брала участь у засіданні НМР факультету; 5. Проводила щотижневі консультації та здійснювала контроль за індивідуальною роботою слухачів; 6. З метою підвищення методичного рівня переглянула та проаналізувала дистанційні заняття викладачів факультету інформатики (Франчука В.М., Ніколаєвої Н.Г. Картухи О.О., Кирковської О.Л.), онлайн-уроки проекту "Всеукраїнська школа онлайн" для випускників та ін.; 7. Проведено бесіди про правила вступу до університету, про вимоги до дистанційного навчання на ПВ, про необхідність дотримання карантинних норм тощо.	Березень-червень;

			укр. та рос. мовами навчання).	«Основи укр. та заруб. літ. » (для іноз-в) 8. Розробл. інтерактивні презен- ї з курсу «Укр. літ. (підг. до ЗНО)» узаг. знань; 9. Розроб. практичні завдання для іноземців; 10. Проведеноо аналіз відповідей з поясненнями до тестів; 11. Проведено консультації щодо підготовки до ЗНО;	7 14 29 13 30 завдань різної форми перевірки знань завд.)		30 завдань різної форми перевірки знань (вправи, тестові завдання)		
3	Картуха О.О.	1. Проводила заняття дистанційно із слухачами НПВ гром. України: - лекційні (онлайн/офлайн); - практичні (онлайн/офлайн); 2. Проводила заняття дистанційно із слухачами НПВ для іноз.гром. практичні (онлайн)	Березень- червень; згідно з розкладом (четвер п'ятниця субота); лекц. – 36 (укр-ці) практ. – 85 (іноз. та укр- ці)	1. Підготовлено плани-конспекти; 2. Працювала над упорядкуванням та урізноманітненням дидактичного матеріалу за тематикою лекційних та практ. занять для слухачів- іноз. та укр-в. 3.	Березень- червень; 30, з них 23лекцій 36 30	1. Опрацьовано нові літературні надходження з теми дослідження. Аспект: Навчання біології з використанням хмарних технологій 3. Триває робота над розробкою Методичного посібника з 3D наочністю	Березень- червень;	1. Створено груп «Біологія», Географія ЗНО. 2020» у Вайбер, Facebook (заняття у Zoom, Skype) та та групу для роботи з іноз.громадянами у Zoom та WeChat 2. Брала участь у засіданнях кафедри (дистанційно); 3. Виконувала обов'язки відповід-ї за навантаження кафедри. 4. Проводила щотижневі консультації та здійснювала контроль за індивідуальною роботою слухачів;	Березень- червень;

		підготовчого відділення		для дистанційного навчання.					
5.	Радчук Андрій Олександрович	навчальне навантаження виконано у повному обсязі	квітень-червень 277 год.	Плани-конспекти з історії України для підготовки до зно Тестові завдання з історії України для зно Плани-конспекти з історії України для підготовки іноземних громадян Тести з історії України для іноземних громадян	Квітень-червень 10 тем 13 тестів 15 тем 5 тестів	Стаття «Використання історичної прози М. Старицького під час підготовки до зно»	Червень 1	Керівник гуртка «Наше місто Київ» участь у роботі засідань кафедри	Квітень-червень

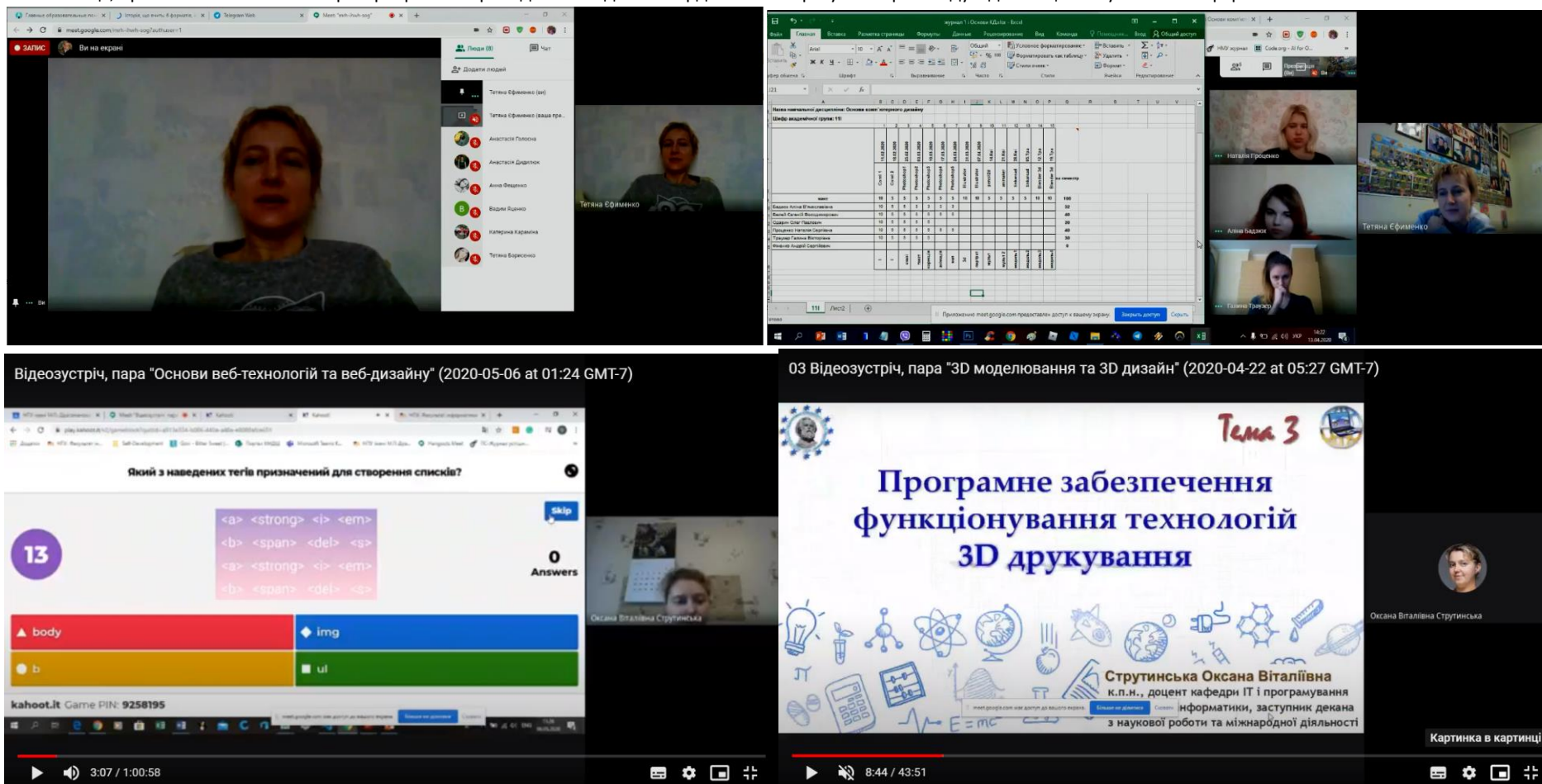
6.	Кудіна Тамара Миколаївна	навчальне навантаження виконано у повному обсязі	Березень – червень – 288 годин	Розробка навчально-методичної підтримки для онлайн-навчання засобами відео-конференцзв'язку	35 мультимедійних презентацій	1. Завершено роботу над електронним тренажером з каліграфії для іноземних слухачів НПУ. 2. Підготовлено до публікації 1 статтю.	Травень-червень	1. Створено групи для роботи з іноз. громадянами у WeChat. 2. Брала участь у засіданнях кафедри (онлайн)	Березень-червень: 1.2 2.4
----	---------------------------------	--	--------------------------------	---	-------------------------------	--	-----------------	---	---------------------------

№	ПІП	Навчальна		Методична		Наукова		Організаційна	
		назва	дата, кількість	назва	дата, кількість	назва	дата, кількість	назва	дата, кількість
7.	Бойко Наталія Олександрівна	навчальне навантаження виконано у повному обсязі	Березень – червень – 223 години	1. Презентації 2. Укладання залікової контрольної роботи з граматики 3. Підготовка екзаменаційних білетів	1.5 2.1 3. 1 компл. 25 білетів	Підготовка статті до публікації	Травень 1	Відвідування засідань кафедри (онлайн) згідно з планом	12.03. 10.04. 12.05. 12.06.

ЗВІТ
викладачів кафедри інформаційних технологій і програмування
про роботу на період карантину
(з 12.03.2020 до 12.06.2020 року)

Навчальна робота: Колектив кафедри працював за планами науково-дослідних робіт кафедри та індивідуальними планами викладачів, в яких передбачено навчальну роботу, наукову роботу, організаційно-методичну роботу, виховну роботу зі студентами, інші доручення. Індивідуальні плани викладачів затверджено в установленому порядку перед початком навчального року на засіданні кафедри. Контроль за виконанням індивідуальних планів викладачів здійснював завідувач кафедри шляхом звітів викладачів на засіданнях кафедри.

Лекції, практичні заняття та лабораторні роботи проводились згідно затвердженого на факультеті розкладу в дистанційному та онлайн форматі:



Були проведені онлайн-захисти курсових робіт з методики навчання інформатики:

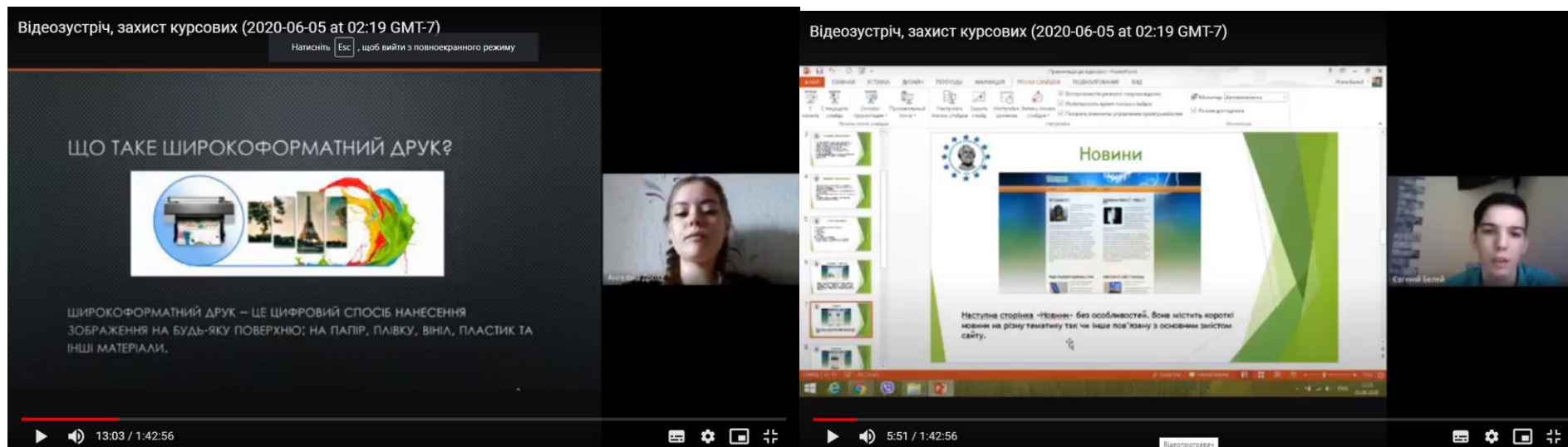
КУРСОВА РОБОТА
з дисципліни "Методика навчання інформатики"
Методика навчання теми "Текстовий процесор"
в 5 класі в умовах дистанційного навчання

Виконала:
студентка 31-1 групи
спеціальності 014.09 "Середня освіта (інформатика)"
Фещенко Анна Володимирівна

Курсова робота
з методики навчання інформатики
Методика навчання теми "Поняття операційної системи" в 6 класі в умовах дистанційного навчання
Виконав Горбунов Микита

Дистанційне навчання
Основна мета дистанційної освіти - розвивати творчі та інтелектуальні здібності людини шляхом відкритого та вільного використання всіх освітніх ресурсів та програм, включаючи доступні в Інтернеті.

Та захист курсових робіт з дисциплін "Веб-програмування" та "Комп'ютерна графіка":



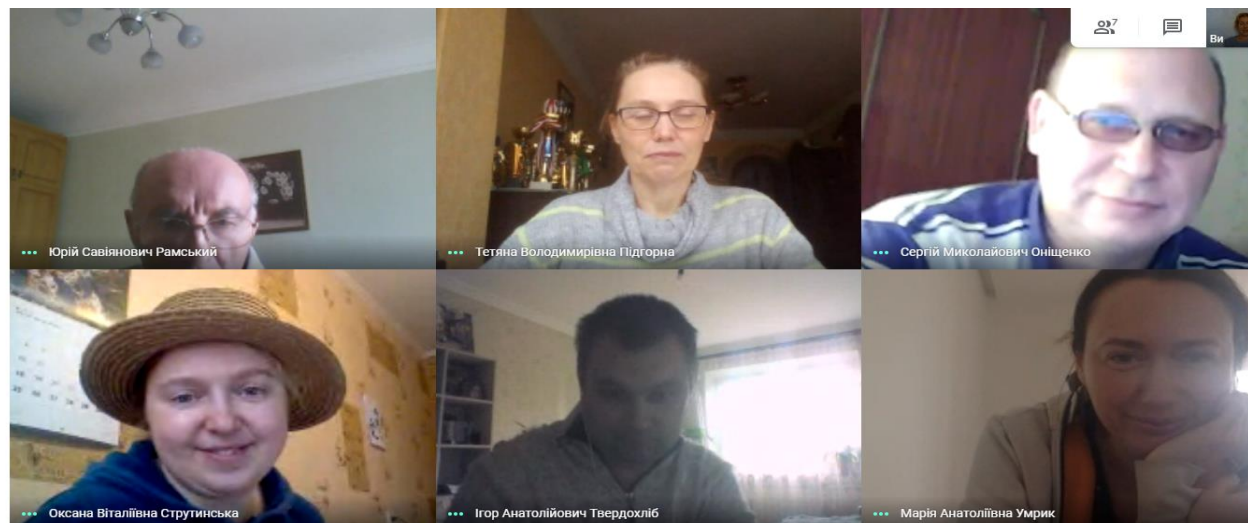
Навчальне навантаження викладачів виконано повністю, про що свідчать записи в електронному журналі:

Кафедра Кафедра інформаційних технологій і програмування		
Викладачі		
Навчальна робота		
Кількість зареєстрованих занять і оцінок викладачами кафедри		
Викладач	Зареєстровано	
	занять	оцінок
Біляй І.М.	0	0
Гриб'юк О.О.	48	405
Єфименко Т.О.	45	101
Морзе Н.В.	28	344
Онщенко С.М.	134	151
Підгорна Т.В.	67	389
Рамський Ю.С.	34	476
Струтинська О.В.	52	256
Твердохліб І.А.	137	71

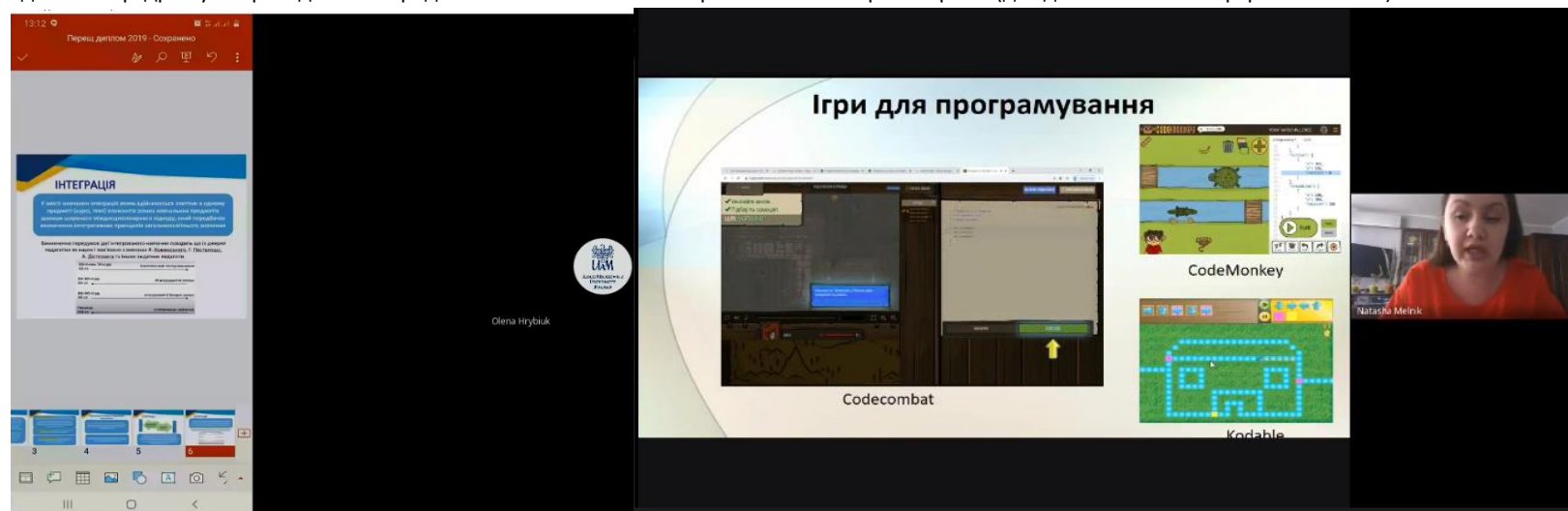
На червень місяць залишились семестрові екзамени, підсумкова атестація бакалаврів та заняття зі студентами заочної форми навчання

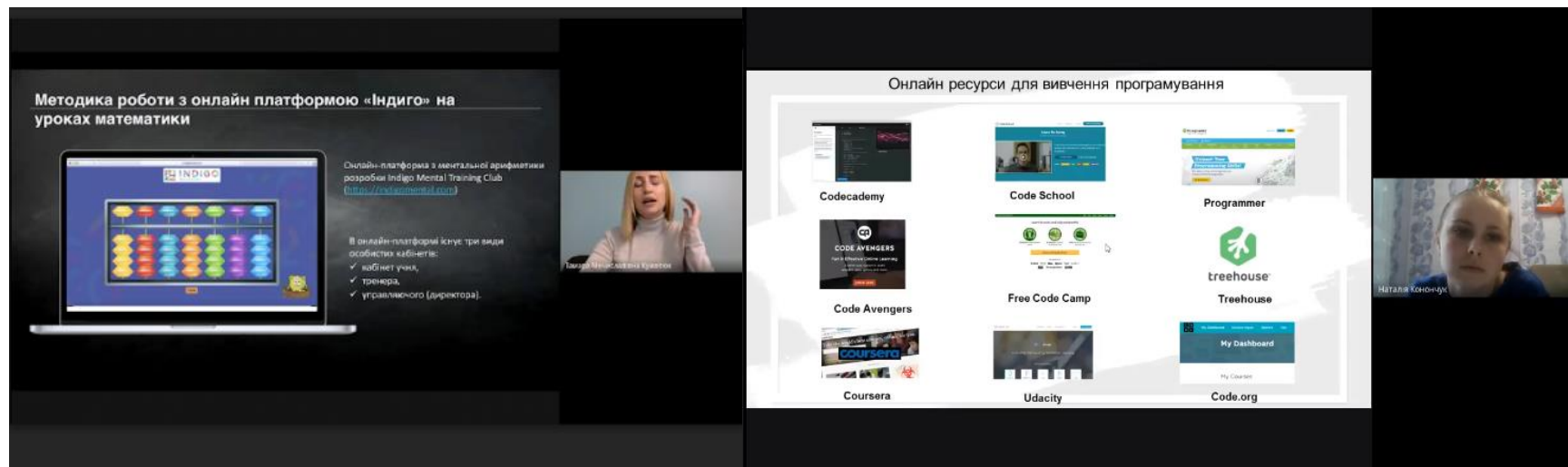
Організаційна робота:

Засідання кафедри проводились два рази на місяць у дистанційному та онлайн-форматі.



На засіданнях кафедри було проведено попередні онлайн-захисти бакалаврських та магістерських робіт (для денної та заочної форми навчання):





Також проведені підсумкові конференції зі студентами магістратури за результатами проходження науково-педагогічної практики .
На засіданнях кафедри затверджено додатки до програм проведення підсумкової атестації бакалаврів спеціальності 122 “Комп’ютерні науки” та 014 “Середня освіта”, та розглянуто всі заплановані питання.

Викладачами кафедри виконано такі види робіт:

№	ПІП викладача	Науково-дослідна робота			Методична робота		
		Пункти плану	терміни	Форма звітності	Пункти плану	терміни	Форма звітності
1.	доктор пед. наук, професор Рамський Ю.С.	Стаття до збірника наукових праць	травень	стаття	Удосконалено наповнення навчальних курсів в LMS Moodle з метою організації дистанційного навчання студентів.	травень	окремі елементи курсів відповідних дисциплін
		Завершення роботи над навчальним посібником “Програмування для лінгвістів”	травень	рукопис посібника			

		Залучення студентів до наукової роботи (участь в конференції, написання наукових публікацій).	квітень	участь студентів в конференції і публікація тез	Добір завдань різного рівня складності для лабораторного практикуму з курсу "Методи обчислення", орієнтованого на широке використання комп'ютерного моделювання і СКМ. Розробка методичних матеріалів з питань вивчення моделей подання знань в курсі "Математична логіка і теорія алгоритмів"	червень	Рукопис лабораторного практикуму
2.	доктор пед. наук, професор Морзе Н.В.	Підготовка зі студентами матеріалів для участі в наукових конференціях і семінарах	квітень - травень 2020 року	участь студентів у конференції під керівництвом викладача	Робота зі студентами над розділами їхніх дипломних робіт	червень 2020 року	Окремі розділи робіт
3.	доктор пед. наук, професор Підгорна Т.В.	Підготовка зі студентами матеріалів для участі в студентській науковій конференції	квітень	участь студентів в конференції і публікація тез	Наповнення та вдосконалення курсів в LMS Moodle для організації дистанційного навчання студентів факультету інформатики	квітень - червень 2020 року	окремі елементи курсів відповідних дисциплін
		Стаття до збірника наукових праць	травень	стаття			
4.	канд. пед. наук, доцент Струтинська О.В.	1. Розробка опитування для освітян стосовно використання ними VR/AR технологій	до 01.05.20	аналіз результатів опитування	Розробка методичних матеріалів до курсу "Вступ до освітньої робототехніки". Розробка відповідного дистанційного курсу	початок травня	дистанційний курс
		2. Аналіз матеріалів MOOC платформи Coursera для підготовки статті про використання VR/AR технологій в освіті	протягом всього терміну	структура статті	Підготовка до друку навчальної програми дисципліни "Вступ до освітньої робототехніки"	до 01.05.20	макет навчальної програми
		3. Підготовка програми студентської конференції	до 20.04.20	Програма студ. конференції	Підготовка до друку навчальної програми дисципліни "3D моделювання та 3D дизайн"	до 01.05.20	макет навчальної програми
					Підготовка матеріалів для відеолекцій відповідно до рекомендацій Центру цифрових освітніх технологій	протягом всього терміну	відеолекції

					5. Підготовка матеріалів до проведення кваліфікаційного іспиту для бакалаврів у дистанційному форматі	протягом всього терміну	комплект тестових завдань, створений відповідний дистанційний ресурс для проведення кваліфікаційного іспиту
5.	канд. пед наук, доцент Твердохліб І.А.	Підготовка зі студентами матеріалів для участі в наукових конференціях чи семінарах	квітень - травень 2020 року	- участь студентів в конференції під керівництвом викладача	1. Розроблення питань до державного кваліфікаційного екзамену з комп'ютерних наук та інформаційних технологій	квітень - травень 2020 року	екзаменаційні білети
		2. Підготовка тез доповіді Всеукраїнської та міжнародної наукової конференції	червень 2020 року	Подані матеріали на конференцію	Розроблення матеріалів лекційних та лабораторних занять з дисциплін для студентів 41 КН групи.	квітень - травень 2020 року	Лекції, лабораторні роботи, завдання для контролю навчальних досягнень студентів
					Наповнення та вдосконалення курсів в LMS Moodle для організації дистанційного навчання студентів факультету інформатики	квітень - червень 2020 року	Наповнені дистанційні курси відповідних дисциплін
6.	канд. пед наук, доцент Умрик М.А.	Розробка опитування для освітян стосовно використання ними VR/AR технологій	до 01.05.20	аналіз результатів опитування	Підготовка матеріалів для відеолекцій відповідно до рекомендацій Центру цифрових освітніх технологій	протягом всього терміну	відеолекції
		Аналіз матеріалів MOOC платформи Coursera: - для підготовки статті про використання VR/AR технологій в освіті, - для вдосконалення курсів з програмування - для включення окремих тем MOOC до дистанційних курсів з програмування	протягом всього терміну	-структура статті -додані нові елементи до дистанційних курсів з програмування	2. Розробка методичних рекомендацій для студентів щодо проведення екзамену "Основи штучного інтелекту" у формі тестів	до 01.05.20	методичні рекомендації для студентів

		Аналіз та вибір технічних засобів для проведення відеоконференцій	до 01.05.20	проведення синхронних онлайн дистанційних пар з поточних дисциплін	3. Оновлення дистанційних курсів поточних предметів для переведення навчального процесу з змішаного (дист+очн) в дистанційний режим	до 01.05.20	окремі елементи дистанційних курсів
7.	канд. пед. наук, доцент Гриб'юк О.О.	Науковий напрям: «Варіативні моделі комп'ютерно орієнтованих систем навчання предметів природничо-математичного циклу в закладах освіти в умовах дистанційного навчання» Основні форми наукової діяльності:			1. Підготовка конспектів лекцій, методичних матеріалів до семінарських, практичних, лабораторних занять, курсового та дипломного проектування, самостійної роботи студентів.	упродовж усього періоду	лекції, лабораторні роботи, завдання для контролю навчальних досягнень студентів
		1) написання навчального посібника, НМК («Дискретні структури», «Системний аналіз», «Проективна геометрія та методи зображень»), наукових статей; 2) участь у всеукраїнських та міжнародних науково-практичних і науково-методичних конференціях (дистанційний формат); 3) наукове співробітництво з закладами вищої освіти, установами НАПНУ у формі проведення круглих столів, конференцій, семінарів (дистанційний формат); 4) залучення студентів до наукової роботи (участь в конференції, написання наукових публікацій).	квітень-червень 2020 квітень-червень 2020 квітень-червень 2020 квітень-травень 2020	макет навчального посібника, НМК, наукові публікації матеріали наукових публікацій програми заходів участь студентів у конференції під науковим керівництвом викладача, подані матеріали публікацій	2. Підготовка до друку навчальних програм з курсів «Дискретні структури», «Системний аналіз», «Проективна геометрія та методи зображень». 3. Складання екзаменаційних білетів; завдань для проведення модульного та підсумкового контролю, завдань для проведення тестового контролю. 4. Вивчення і впровадження передового досвіду організації навчального процесу. 5. Удосконалення НМК з навчальних дисциплін «Дискретні структури», «Системний аналіз», «Проективна геометрія та методи зображень» у відповідності із сучасними вимогами до рівня підготовки фахівців та підготовка до друку	квітень-травень 2020 квітень-травень 2020 квітень-червень 2020 квітень-червень 2020	макети навчальних програм екзаменаційні білети, завдання для контролю НД студентів аналіз функціоналу освітніх платформ проект НМК

					6. Удосконалення наповнення навчальних курсів в LMS Moodle з метою організації дистанційного навчання студентів.	квітень-травень 2020	дистанційний курс
8.	старший викладач Онщенко С.М.	Дослідження ефективності використання інформаційно-комунікаційних технологій в навчальному процесі для повноцінного проведення занять із застосуванням аудіо та відео зв'язку в умовах дистанційної форми навчання	протягом карантину	окремі елементи дистанційних курсів	Забезпечення актуальних дистанційних курсів навчання відповідними базами тестових завдань для проведення диференційованих залікових занять і курсових екзаменів.	до 01.05.20	окремі елементи дистанційних курсів
9.	старший викладач Єфименко Т.О.	Підготовка зі студентами матеріалів для участі в студентській науковій конференції	20.04.20	участь студентів у конференції і публікація тез	Оновлення наповнення курсів поточних предметів для переведення навчального процесу зі змішаного в дистанційний режим	до 01.05.20	окремі елементи дистанційних курсів

Кафедра комп'ютерної інженерії та освітніх вимірювань

№	ПП	Навчальна		Методична		Наукова		Організаційна	
		назва	дата, кількість	назва	дата, кількість	назва	дата, кількість	назва	дата, кількість
1.	Малежик М.П.	Онлайн заняття(Google Meet) 1.Архітектура комп'ютерних систем 11КН 2. Архітектура комп'ютера 11ПЗ 3. Консультування з написання та захисту	1.четвер, 11:00, 12 занять; 2. вівторок 12:30, 8 занять 3. Четвер 12:30,	Підготовлено до друку навчальний посібник «Комп'ютерні системи» для студентів галузі знань 12 Інформаційні технології		1. V Міжнародна науково-практична конференція “Інформаційні технології в освіті, науці і техніці” 2.	21-23 травня 2020 року; 4 червня 2020		

		курсів з Архітектури комп'ютерних систем 11КН. 4.Консультації з написання магістерських робіт 11КН 5.Онлайн заняття(Google Meet) на заочній формі навчання згідно розкладу 6.Онлайн (Google Meet, Skype, Viber)консультації аспірантів.	13:50 5 занять 4.П'ятниця 12:30, 8 занять;			Х-ої Міжнародної науково-практичної інтернет конференції «ПРОБЛЕМИ ТА ІННОВАЦІЇ В ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНІЙ, ТЕХНОЛОГІЧНІЙ І ПРОФЕСІЙНІЙ ОСВІТІ» 3. Підготовка магістрантів 11КН до Звітної наукової конференції студентів Факультету інформатики			
2.	Франчук В.М.	Удосконалені лекції, практичні, лабораторні та семінарські заняття: Лекційних занять Адміністрування комп'ютерних систем та мереж (Кількість: 5) 5 Лабораторних Адміністрування комп'ютерних		Розроблені і впроваджені засоби контролю знань і умінь студентів, випускників, вступників: Екзаменаційні білети Комп'ютерні мережі та хмарні обчислення (Кількість: 2) Комп'ютерні мережі (Кількість: 1)		Опублікованих наукових, науково-технічних, навчально-методичних статей та тез доповідей: В фахових виданнях Франчук В.М. Використання веб-орієнтованого віртуального середовища Proxтох в педагогічних закладах освіти// Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова. Серія №2. Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання: Зб. наук.			

		систем та мереж (Кількість: 8)		Проектування комп'ютерних мереж (Кількість: 1) Безпека програм та даних (Кількість: 1) Адміністрування комп'ютерних систем та мереж (Кількість: 1)		праць /Редрада. – К.: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2019. – № 21(28). – С. 43-48. (Кількість: 0.45) 25 11 В збірниках матеріалів конференцій V Міжнародна науково-практична конференція “Інформаційні технології в освіті, науці й техніці” ІТОНТ-2020 (Кількість: 0.2) II Всеукраїнська науково-практична конференція «СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ В УПРАВЛІННІ ОСВІТОЮ: МІЖГАЛУЗЕВІ ДОСЛІДЖЕННЯ» (Кількість: 0.09) 5 1 Web of Science Франчук В.М. Жалдак М.І. ВЕБ-ОРІЄНТОВАНА СИСТЕМА ДОСТУПУ ДО ВИДАЛЬНОГО ДЕКСТОПУ І ГРАН ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАННЯ МАТЕМАТИКИ В ШКОЛІ// Інформаційні технології і засоби навчання, Том 76 № 2 (2020) – С. 14-29. https://journal.iitta.gov.ua/index.		
--	--	-----------------------------------	--	---	--	--	--	--

						php/itlt/article/view/3711, ISSN: 2076-8184." (Кількість: 0.44) Рецензування магістерських, робіт Тема роботи: «Використання дистанційних форм навчання в процесі неперервної освіти» подана на здобуття освітнього ступеня «Магістр» за спеціальністю 014 Середня освіта (інформатика). (Кількість: 1) Підготовлено переможців Всеукраїнських конкурсів на кращу студентську наукову(творчу) роботу: III місце Козулуп Євген. Методика навчання програмування в закладах загальної середньої освіти для учнів 6-7 класів Підготовлено студентів-учасників Університетських наукових конференцій: Козулуп Є.			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						Колодрівський І. Логвиненко В.			
3.	Кухар Л.О.	Проведення занять згідно розкладу з використанням Skype (11 ФСО) Meet (11 САМ)	Березень – травень Щоп'ятниці 13:00-14:20 9:30-10:50	Наповнення дистанційних курсів в LCMS Moodle	Курс 225	Публікація наукової статті Використання засобів ІКТ у системі післядипломної освіти вчителів /В.П. Сергієнко, Л.О. Кухар, Ю.С. Чичкан// Вища освіта України. - 2020 - №1. - С. 68-77. Тези учасника конференції Підготовка до друку навчально-методичного посібника «ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В СИСТЕМІ ПЕРЕПІДГОТОВКИ ТА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ УЧИТЕЛІВ	Квітень 2020 Травень, червень 2 шт	Куратор секції 3 Інформаційні технології в сучасній освіті: еволюція можливостей Міжнародної науково-практичної конференції з інтернет підтримкою «Актуальні проблеми неперервної освіти в інформаційному суспільстві»	29 травня 2020 12:30-14:00 29 травня 2020 р. 14:00-16:00

		Проведення занять у студентів заочної форми навчання 11 ОБмз в Google Meet	травень (згідно розкладу)	Участь в робочій групі щодо створення положення про освітні програми НПУ ім. М. Драгома-нова	Травень, червень, наради онлайн та в університеті		Обсяг 156 сторінок	Проведення тренінгу «ІКТ в освіті» 	
--	--	---	------------------------------	--	---	--	--------------------	---	--

4.	Галицький О.В.	Проведення занять (Онлайн (Zoom, MS Meet) для студентів денної та заочної форм навчання	Згідно до розкладу	Наповнення дистанційних курсів в LCMS Moodle		Наповнення електронного фахового видання «КОСН» на платформі Open Journal Systems https://sj.npu.edu.ua/index.php/kosn/issue/archive	З березня по кінець травня 28 випусків (1999-2019 рр.)		
5.	Майданюк І.В.	Майданюк І.В. Проведення занять (Онлайн (Google Meet) для студентів денної (42ІПЗ) та заочної форм навчання. Проведення онлайн занять на заочній формі навчання згідно розкладу. Консультації з написання та підготовка до захисту магістран	Проведення занять (Онлайн (Google Meet) для студентів денної (42ІПЗ) та заочної форм навчання. Проведення онлайн занять на заочній формі навчання згідно розкладу. Консультації з написання та підготовка до захисту магістран	Згідно до розкладу, щосереди 9:30-10:50; 11:00-12:20, 16 занять	Підготовлено до друку навчальний посібник «Комп'ютерні системи» для студентів галузі знань 12 Інформаційні технології		Участь у Міжнародній науково-практичній конференції з інтернет підтримкою «Актуальні проблеми неперервної освіти в інформаційному суспільстві»	29 травня 2020 р. 14:00-16:00	

				2. Програма підвищення кваліфікації викладачів інформаційних технологій	Квітень, 1 шт		3 шт		
7.	Середа Л.І., сумісник	Проведення занять у студентів 11 ОВм групи. Проведення занять у студентів заочної форми навчання 11 ОВмз	Згідно розкладу	Наповнення дистанційних курсів в LCMS Moodle	Курс 228	Підготовка студентів до участі в студентській науковій конференції,	Тези 2 студентів		