

ЗВІТ

щодо впровадження елементів дистанційного навчання на кафедрі **фізики і методики навчання фізики, астрономії** (з 01.04 по 10.04.2020 р.)

Курс, СВО	Спеціальність	Група	Дисципліна	Види занять			Форма опрацювання завдань	Відповідальний за дисципліну
				лк	лз	пр		
2, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Фізика)	2СОФ	Теоретична фізика	4		2	У Google Drive Завантажені матеріали: лекції, практичні заняття, завдання самостійної роботи. Виконані завдання надсилають на адресу викладача (anbilyk57@gmail.com) або посилають на Viber. Термін виконання до 10.04 2020 р.	Білюк А.І.
3, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Фізика)	3СОФ	Загальна фізика	4	2	4	У Google Drive Завантажені матеріали: лекції, практичні заняття, завдання самостійної роботи. Виконані завдання надсилають на адресу викладача (anbilyk57@gmail.com) або посилають на Viber. Термін виконання до 10.04 2020 р.	Білюк А.І.
3, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Інформатика)	3СОІ	Загальна фізика	2		2	У Google Drive Завантажені матеріали: лекції, практичні заняття, завдання самостійної роботи. Виконані завдання надсилають на адресу викладача (anbilyk57@gmail.com) або посилають на Viber. Термін виконання до 10.04 2020 р.	Білюк А.І.
4, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Фізика)	4СОФ	Теоретична фізика	6		6	У Google Drive Завантажені матеріали: лекції, практичні заняття, завдання самостійної роботи. Виконані завдання надсилають на адресу викладача (anbilyk57@gmail.com) або посилають на Viber. Термін виконання до 10.04 2020 р.	Білюк А.І.
1, СВО магістра	014 Середня освіта (Фізика)	1МСОФ	Загальна фізика		4		У Google Drive Завантажені матеріали: лекції,	Білюк А.І.

(денна форма навчання)							практичні заняття, завдання самостійної роботи. Виконані завдання надсилають на адресу викладача (anbilyk57@gmail.com) або посилають на Viber. Термін виконання до 10.04 2020 р.	
1, СВО магістра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Фізика)	1МСОФ	Основи сучасної фізики і техніки			4	У Google Drive Завантажені матеріали: лекції, практичні заняття, завдання самостійної роботи. Виконані завдання надсилають на адресу викладача (anbilyk57@gmail.com) або посилають на Viber. Термін виконання до 10.04 2020 р.	Білюк А.І.
1, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Фізика)	1СОФ	Загальна фізика (механіка)	6		6	У Google Classroom Завантажені матеріали (лекції, матеріали до практичних занять, завдання до самостійної роботи). Виконані завдання студенти розміщують у Classroom, або надсилають на Viber (термін виконання 10.04..2020 р.), viktoriya.dumenko@ gmail.com	Думенко В.П.
3, СВО бакалавра (денна форма навчання)	111 Математика	3М	Загальна фізика	2		8	У Google Classroom Завантажені матеріали (лекції, матеріали до практичних занять, завдання до самостійної роботи). Виконані завдання студенти розміщують у Classroom, або надсилають на Viber (термін виконання 10.04..2020 р.), viktoriya.dumenko@ gmail.com	Думенко В.П.
1, СВО магістр (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Фізика)	1МСОФ	Методика навчання астрономії			2	У Google Classroom Завантажені матеріали (лекції, матеріали до практичних занять, завдання до самостійної роботи). Виконані завдання студенти розміщують у Classroom, або надсилають на Viber (термін виконання 10.04..2020 р.),	Думенко В.П.

							viktoriya.dumenko@ gmail.com	
2, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Математика)	2СОМ	Загальна фізика			2	У Google Classroom Завантажені матеріали (лекції, матеріали до практичних занять, завдання до самостійної роботи). Виконані завдання студенти розміщують у Classroom, або надсилають на Viber (термін виконання 10.04..2020 р.), viktoriya.dumenko@ gmail.com	Думенко В.П.
1, СВО бакалавра (денна форма навчання)	Природничі науки	1ПН	Загальна фізика			4	У Google Classroom Завантажені матеріали (лекції, матеріали до практичних занять, завдання до самостійної роботи). Виконані завдання студенти розміщують у Classroom, або надсилають на Viber (термін виконання 10.04..2020 р.), viktoriya.dumenko@ gmail.com	Думенко В.П.
1, СВО магістра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Фізика)	1М СОФ	Методика навчання природознавства			2	Використовується хмарний сервіс Google Classroom, створені завдання для теоретичного опрацювання і виконання лабораторних та практичних робіт, визначені терміни виконання, результати роботи студенти надсилають у кабінет або на e-mail викладача, викладач оцінює роботу і надсилає відповідь студенту з коментарями. Спілкування зі студентами on-line (сервіс Zoom)	Заболотний В.Ф.
1, СВО магістра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Фізика)	1М СОФ	Методика навчання фізики у профільній школі	2		2	Використовується хмарний сервіс Google Classroom, створені завдання для теоретичного опрацювання і виконання лабораторних та практичних робіт, визначені терміни виконання, результати роботи студенти надсилають у кабінет або на e-mail викладача, викладач оцінює роботу і надсилає відповідь	Заболотний В.Ф.

						студенту з коментарями. Спілкування зі студентами on-line (сервіс Zoom)	
1, СВО магістра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Фізика)	1М СОФ	Теорія і методика розв'язування фізичних задач		2	Використовується хмарний сервіс Google Classroom, створені завдання для теоретичного опрацювання і виконання лабораторних та практичних робіт, визначені терміни виконання, результати роботи студенти надсилають у кабінет або на e-mail викладача, викладач оцінює роботу і надсилає відповідь студенту з коментарями. Спілкування зі студентами on-line (сервіс Zoom)	Заболотний В.Ф.
3, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Фізика)	3 СОФ	Методика навчання інформатики		4	З використанням сервісу Zoom проведено 4 вебінара за участю студентів групи. На сервісі Google Drive організована Таблиця з персоніфікованим доступом студентів групи. В Таблиці подано посилання на відеозапис 4 вебінарів, конспекти лекцій, завдання до лабораторних робіт та методичні рекомендації до їх виконання, а також посилання на рекомендовані для опрацювання джерела. Всі посилання згруповано за темами. Звіти за виконання завдань студенти оформлюють у Google Документах та подають посилання на них у Таблиці звітності. Викладач перевіряє роботи та оформлює у коментарях персональні рекомендації по кожній роботі студента. Організований спільний діалог у сервісі Telegram для вирішення організаційних та навчальних питань, а також психологічної підтримки студентів	Копняк Н.Б.

						під час карантину. Індивідуальні консультації організовано за допомогою електронної пошти.	
3, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Фізика)	3 СОФ	Основи алгоритмізації та програмування в шкільному курсі інформатики	2	6	3 використанням сервісу Zoom проведено 4 вебінара за участю студентів групи. На сервісі Google Drive організована Таблиця з персоніфікованим доступом студентів групи. В Таблиці подано посилання на відеозапис 4 вебінарів, 3 відеофрагменти (розроблені викладачем), конспекти лекцій, завдання до лабораторних робіт та методичні рекомендації до їх виконання, а також посилання на рекомендовані для опрацювання джерела. Всі посилання згруповано за темами. Звіти за виконання завдань студенти оформлюють у Google Документах та подають посилання на них у Таблиці звітності. Викладач перевіряє роботи та оформлює у коментарях персональні рекомендації по кожній роботі студента. Організований спільний діалог у сервісі Telegram для вирішення організаційних та навчальних питань, а також психологічної підтримки студентів під час карантину. Індивідуальні консультації організовано за допомогою електронної пошти.	Копняк Н.Б.
1, СВО магістра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Фізика)	1М СОФ	Методика навчання інформатики	2	4	3 використанням сервісу Zoom проведено 6 вебінарів за участю студентів групи. На сервісі Google Drive організована Таблиця з персоніфікованим доступом студентів групи. В Таблиці подано посилання на відеозапис 6 вебінарів, конспекти лекцій, 3 відеофрагменти	Копняк Н.Б.

							(розроблені викладачем), завдання до лабораторних робіт та методичні рекомендації до їх виконання, а також посилання на рекомендовані для опрацювання джерела. Всі посилання згруповано за темами. Звіти за виконання завдань студенти оформлюють у Google Документах та подають посилання на них у Таблиці звітності. Викладач перевіряє роботи та оформлює у коментарях персональні рекомендації по кожній роботі студента. Організований спільний діалог у сервісі Viber для вирішення організаційних та навчальних питань, а також психологічної підтримки студентів під час карантину. Індивідуальні консультації організовано за допомогою електронної пошти.	
4, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Фізика)	4 СОФ	Методика навчання фізики	2		2	Використовується хмарний сервіс Google Classroom, створені завдання для теоретичного опрацювання і виконання лабораторних та практичних робіт, визначені терміни виконання, результати роботи студенти надсилають у кабінет або на e-mail викладача, викладач оцінює роботу і надсилає відповідь студенту з коментарями. Спілкування зі студентами on-line (Zoom, Viber)	Мисліцька Н.А.
4, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Фізика)	4 СОФ	Історія фізики та астрономії	2		2	Використовується хмарний сервіс Google Classroom, створені завдання для теоретичного опрацювання і виконання лабораторних та практичних робіт, визначені терміни виконання, результати роботи студенти надсилають у кабінет або	Мисліцька Н.А.

							на e-mail викладача, викладач оцінює роботу і надсилає відповідь студенту з коментарями. Спілкування зі студентами on-line (Zoom, Viber)	
4, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Фізика)	ЗСОФ	Методика навчання фізики	2		2	Використовується хмарний сервіс Google Classroom, створені завдання для теоретичного опрацювання і виконання лабораторних та практичних робіт, визначені терміни виконання, результати роботи студенти надсилають у кабінет або на e-mail викладача, викладач оцінює роботу і надсилає відповідь студенту з коментарями. Спілкування зі студентами on-line (Zoom, Viber)	Мисліцька Н.А.
1, СВО магістра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Математика)	1 МСОМ	Астрономія	2			Завдання для тестового (Test-W) самоконтролю і поточного контролю знань розміщені у створеній для цієї спеціальності студентів групі у вайбері. Виконані завдання (документи у Microsoft Word, презентації, скріншоти чи світлини останньої сторінки виконаних тестів) студенти надсилають у вайбер та електронною поштою. Викладач оцінює роботу і надсилає відповідь студенту з коментарями.	Мозговий О.В.
4, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Фізика)	4 СОФ	Астрономія	6	4	4	Завдання для тестового (Test-W) самоконтролю і поточного контролю знань розміщені у створеній для цієї спеціальності студентів групі у вайбері. Виконані завдання (документи у Microsoft Word, презентації, скріншоти чи світлини останньої сторінки виконаних тестів) студенти надсилають у вайбер та	Мозговий О.В.

							електронною поштою. Викладач оцінює роботу і надсилає відповідь студенту з коментарями.	
2, СВО бакалавра (денна форма навчання)	015 Професійна освіта (Комп'ютерні технології)	2 АПО	Загальна фізика	6		4	Завдання для тестового (Test-W) самоконтролю і поточного контролю знань розміщені у створеній для цієї спеціальності студентів групі у вайбері. Виконані завдання (документи у Microsoft Word, презентації, скріншоти чи світлини останньої сторінки виконаних тестів) студенти надсилають у вайбер та електронною поштою. Викладач оцінює роботу і надсилає відповідь студенту з коментарями.	Мозговий О.В.
3, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Математика)	3 СОМ	Загальна фізика	4		4	Завдання для тестового (Test-W) самоконтролю і поточного контролю знань розміщені у створеній для цієї спеціальності студентів групі у вайбері. Виконані завдання (документи у Microsoft Word, презентації, скріншоти чи світлини останньої сторінки виконаних тестів) студенти надсилають у вайбер та електронною поштою. Викладач оцінює роботу і надсилає відповідь студенту з коментарями.	Мозговий О.В.
1, СВО магістра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Фізика)	1 МСОФ	Вибрані питання фізики твердого тіла		2		Завдання для тестового (Test-W) самоконтролю і поточного контролю знань розміщені у створеній для цієї спеціальності студентів групі у вайбері. Виконані завдання (документи у Microsoft Word, презентації, скріншоти чи світлини останньої сторінки виконаних тестів) студенти надсилають у вайбер та електронною поштою.	Мозговий О.В.

							Викладач оцінює роботу і надсилає відповідь студенту з коментарями.	
1, СВО бакалавра (денна форма навчання)	281 Публічне управління і адміністрування	1АПУА	Безпека життєдіяльності і основи охорони праці		4		Завдання розміщені на сайті кафедри. Результати роботи студенти надсилають на Email викладача. Відбувається особисте спілкування із студентами у месенджерах.	Моклюк М.О.
1, СВО бакалавра (денна форма навчання)	081 Право	1АП	Безпека життєдіяльності і основи охорони праці		4		Завдання розміщені на сайті кафедри. Результати роботи студенти надсилають на Email викладача. Відбувається особисте спілкування із студентами у месенджерах.	Моклюк М.О.
1, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (мова і література) (англійська)	1АА1	Безпека життєдіяльності і основи охорони праці		2		Завдання розміщені на сайті кафедри. Результати роботи студенти надсилають на Email викладача. Відбувається особисте спілкування із студентами у месенджерах.	Моклюк М.О.
1, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (мова і література) (англійська)	1БА2	Безпека життєдіяльності і основи охорони праці		2		Завдання розміщені на сайті кафедри. Результати роботи студенти надсилають на Email викладача. Відбувається особисте спілкування із студентами у месенджерах.	Моклюк М.О.
1, СВО бакалавра (денна форма навчання)	035 Філологія (германські мови і літератури)	1ФБ2	Безпека життєдіяльності і основи охорони праці		2		Завдання розміщені на сайті кафедри. Результати роботи студенти надсилають на Email викладача. Відбувається особисте спілкування із студентами у месенджерах.	Моклюк М.О.
1, СВО бакалавра (денна форма навчання)	035 Філологія (германські мови і літератури)	1ФА2	Безпека життєдіяльності і основи охорони праці		2		Завдання розміщені на сайті кафедри. Результати роботи студенти надсилають на Email викладача. Відбувається особисте спілкування із студентами у месенджерах.	Моклюк М.О.
2, СВО	014 Середня освіта. Фізика	2АФ	Загальна фізика	2	4	2	Завдання розміщені на сайті кафедри. Результати роботи	Моклюк М.О.

бакалавра (денна форма навчання)							студенти надсилають на Email викладача. Відбувається особисте спілкування із студентами у месенджерах.	
2, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014 Середня освіта. Фізика	2АФ	Фізичні основи комп'ютерної техніки	2	4	2	Завдання розміщені на сайті кафедри. Результати роботи студенти надсилають на Email викладача. Відбувається особисте спілкування із студентами у месенджерах.	Моклюк М.О.
4, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014 Середня освіта. Фізика	4АФ	Практикум з розв'язування фізичних задач			8	Завдання розміщені на сайті кафедри. Результати роботи студенти надсилають на Email викладача. Відбувається особисте спілкування із студентами у месенджерах.	Моклюк М.О.
1, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014.06 Середня освіта (Хімія)	1ДХБ	Фізика		4	2	Завдання (індивідуальні) надсилаються на Email студентів. Результати роботи студенти надсилають на Email викладача. Відбувається особисте спілкування із студентами у месенджерах.	Сільвейстр А.М.
1, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014.06 СО(Хімія)мс+102 Хімія	1ДХБмс+1 ДХП	Фізика	2	4	2	Завдання (індивідуальні) надсилаються на Email студентів. Результати роботи студенти надсилають на Email викладача. Відбувається особисте спілкування із студентами у месенджерах.	Сільвейстр А.М.
1, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (ПН)	1ПН	Механіка	2			Завдання (індивідуальні) надсилаються на Email студентів. Результати роботи студенти надсилають на Email викладача. Відбувається особисте спілкування із студентами у месенджерах.	Сільвейстр А.М.
2, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (ПН)	2ПН	Електрика і магнетизм	6	6	4	Завдання (індивідуальні) надсилаються на Email студентів. Результати роботи студенти надсилають на Email викладача. Відбувається особисте спілкування із студентами у месенджерах.	Сільвейстр А.М.

3, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Фізика)	ЗСОФ	Статистична фізика і термодинаміка	4		4	Завдання (індивідуальні) надсилаються на Email студентів. Результати роботи студенти надсилають на Email викладача. Відбувається особисте спілкування із студентами у месенджерах.	Сільвейстр А.М.
--------------------------------------------------------	--------------------------------	------	---------------------------------------	---	--	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------