

ЗВІТ

щодо впровадження елементів дистанційного навчання на кафедрі **фізики і методики навчання фізики, астрономії** (з 21.04 по 24.04.2020 р.)

Курс, СВО	Спеціальність	Група	Дисципліна	Види занять				Курс.	Дипл.	Зал.	Форма опрацювання завдань	Відповідальний за дисципліну
				лк	лз	пр	СР					
2, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Фізика)	2СОФ	Теоретична фізика	2		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 24.04 2020 р.	Білюк А.І.
3, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Фізика)	3СОФ	Загальна фізика	2	2	2	2	2			У Google Drive Завантажені матеріали: лекції, практичні заняття, завдання лабораторні і самостійної роботи. Виконані завдання надсилають на адресу викладача (anbilyk57@gmail.com) або посилають на Viber. Термін виконання до 24.04 2020 р.	Білюк А.І.
4, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Фізика)	4СОФ	Теоретична фізика	2		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 24.04 2020 р.	Білюк А.І.
1, СВО магістра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Фізика)	1МСОФ	Загальна фізика				2		2		У Google Drive Завантажені матеріали: лекції, практичні заняття, завдання самостійної роботи. Виконані завдання надсилають на адресу викладача	Білюк А.І.

										(anbilyk57@gmail.com) або посилають на Viber. Термін виконання до 24.04 2020 р.	
1, СВО магістра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Фізика)	1МСОФ	Основи сучасної фізики і техніки	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 24.04 2020 р.	Білюк А.І.
3, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Фізика)	3 СОФ	Методика навчання фізики		2	2				Використовується хмарний сервіс Google Classroom, створені завдання для виконання практичних і лабораторних робіт, визначені терміни виконання, результати роботи студенти надсилають у кабінет або на е- mail викладача, викладач оцінює роботу і надсилає відповідь студенту з коментарями. Спілкування зі студентами on-line (Zoom, Viber)	Демкова В.О.
1, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Фізика)	1СОФ	Загальна фізика (механіка)	2	4	2	3			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 24.04.2020 р.), viktoriya.dumenko@ gmail.com	Думенко В.П.
3, СВО бакалавра	111 Математика	3М	Загальна фізика	4	2	2	8			У Google Classroom Завантажені матеріали (лекції, матеріали до практичних	Думенко В.П.

(денна форма навчання)										занять, завдання до самоїїної роботи). Виконані завдання студенти розміщують у Classroom, або надсилають на Viber (термін виконання 24.04.2020 р.), viktoriya.dumenko@ gmail.com	
1, СВО магістр (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Фізика)	1МСОФ	Методика навчання астрономії			2	4			У Google Classroom Завантажені матеріали (лекції, матеріали до практичних занять, завдання до самоїїної роботи). Виконані завдання студенти розміщують у Classroom, або надсилають на Viber (термін виконання 24.04.2020 р.), viktoriya.dumenko@ gmail.com	Думенко В.П.
2, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Математика)	2СОМ	Загальна фізика			4	4			У Google Classroom Завантажені матеріали (лекції, матеріали до практичних занять, завдання до самоїїної роботи). Виконані завдання студенти розміщують у Classroom, або надсилають на Viber (термін виконання 24.04.2020 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 самоїїної роботи). Виконані завдання студенти розміщують у Classroom, або надсилають на Viber (термін виконання 24.04.2020 р.),	Думенко В.П.

										viktoriya.dumenko@ gmail.com	
4, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Фізика)	4 СОФ	Курсова робота з методики навчання фізики						1	Он-лайн консультація зі студентами на платформі Zoom	Заболотний В.Ф.
1, СВО магістра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Фізика)	1М СОФ	Методика навчання природознавст ва						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 е- 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		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 е- mail викладача, викладач оцінює роботу і надсилає відповідь студенту з коментарями. Спілкування зі студентами on-line (сервіс Zoom)	Заболотний В.Ф.
1, СВО магістра	014 Середня освіта (Фізика)	1М СОФ	Теорія і методика розв'язування					2		Використовується хмарний сервіс Google Classroom, створені завдання для	Заболотний В.Ф.

(денна форма навчання)			фізичних задач							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)	
3, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Фізика)	3 СОФ	Основи алгоритмізації та програмування в шкільному курсі інформатики	4						З використанням сервісу Zoom проведено 2 вебінара за участю студентів групи. На сервісі Google Drive організована Таблиця з персоніфікованим доступом студентів групи. В Таблиці подано посилання на відеозапис 2 вебінарів, конспекти лекцій, 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	Копняк Н.Б.

											для вирішення організаційних та навчальних питань, а також психологічної підтримки студентів під час карантину. Індивідуальні консультації організовано за допомогою електронної пошти.	
3, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Фізика)	3 СОФ	Методика навчання інформатики		2	2					З використанням сервісу Zoom проведено 2 вебінара за участю студентів групи. На сервісі Google Drive організована Таблиця з персоніфікованим доступом студентів групи. В Таблиці подано посилання на відеозапис 2 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	Копняк Н.Б.

											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.	
3, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Фізика)	3 СОФ	Методика навчання фізики	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	Методика навчання фізики	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,	Мисліцька Н.А.

											Viber)	
4, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Фізика)	4 СОФ	Історія фізики та астрономії	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	Дипломна робота						1		Он-лайн консультація зі студентом-дипломником на платформі Zoom	Мисліцька Н.А.
1, СВО магістра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Математика)	1 МСОМ	Астрономія	2							Тексти лекцій, завдання для самостійного виконання, астрономічні атласи та календарі, 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, скриншоти чи світлини останньої сторінки виконаних тестів) студенти надсилають у вайбер та електронною поштою. Викладач оцінює роботу і надсилає відповідь студенту з	Мозговий О.В.

											коментарями.	
4, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Фізика)	4 СОФ	Астрономія	2	4	2					Тексти лекцій, завдання для самостійного виконання, методичні матеріали до виконання лабораторних робіт і виконання практичних завдань, астрономічні атласи та календарі, 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, скриншоти 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.
2, СВО бакалавра (денна форма навчання)	015 Професійна освіта (Комп'ютерні технології)	2 АПО	Загальна фізика	2	2						Тексти лекцій, завдання для самостійного виконання, методичні матеріали до виконання практичних завдань, 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, скриншоти 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.	
3, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Математика)	3 СОМ	Загальна фізика	2	2					Тексти лекцій, завдання для самостійного виконання, методичні матеріали до виконання практичних завдань, 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. Викладач оцінює роботу і надсилає відповідь студенту з коментарями.	Мозговий О.В.
1, СВО	035 Філологія (германські мови)	1ФБ2	Безпека життєдіяльності	2						Завдання розміщені на сайті кафедри. Результати роботи	Моклюк М.О.

бакалавра (денна форма навчання)	і літератури)		і і основи охорони праці							студенти надсилають на Email викладача. Відбувається особисте спілкування із студентами у месенджерах.	
1, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (мова і література) (англійська)	1AA1	Безпека життєдіяльност і 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)	1BA2	Безпека життєдіяльност і 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 бакалавра (денна форма навчання)	014 Середня освіта. Фізика	2AF	Загальна фізика	2	4					Завдання розміщені на сайті кафедри. Результати роботи студенти надсилають на Email викладача. Відбувається особисте спілкування із студентами у месенджерах.	Моклюк М.О.
2, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014 Середня освіта. Фізика	2AF	Фізичні основи комп'ютерної техніки		2	4				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	4AF	Практикум з розв'язування фізичних задач			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 магістра (заочна форма навчання)	013 Початкова освіта	1МПОз	Дипломні роботи						3	Завдання (індивідуальні) надсилаються на Email студентки. Результати роботи студентка надсилає на Email викладача. Відбувається особисте спілкування із	Моклюк М.О.

										студенткою у месенджерах	
1, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014.06 Середня освіта (Хімія)	1ДХБ	Фізика	2						Завдання розміщені на сайті кафедри. 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+10 2 Хімія	1ДХБмс+ 1ДХП	Фізика	2	2					Завдання розміщені на сайті кафедри. 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			2	Завдання розміщені на сайті кафедри. Результати роботи студенти надсилають на Email викладача. Відбувається особисте спілкування із студентами у месенджерах. Використовую платформу Quizizz у режимі контрольна робота для проведення колоквіумів та на цій платформі проведений залік.	Сільвейстр А.М.
3, СВО бакалавра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Фізика)	3СОФ	Статистична фізика і термодинаміка	4						Завдання розміщені на сайті кафедри. Результати роботи студенти надсилають на Email викладача. Відбувається особисте спілкування із студентами у месенджерах.	Сільвейстр А.М.
1, СВО магістра (денна форма навчання)	014 Середня освіта (Фізика)	1МСОФ	Дипломні роботи						3	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 магістра (заочна)	013 Початкова освіта	1МПОз	Дипломні роботи						1	Завдання (індивідуальні) надсилаються на Email студентки. Результати роботи студентка надсилає на Email	Сільвейстр А.М.

форма навчання)											викладача. Відбувається особисте спілкування із студенткою у месенджерах.	
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--