

ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні Методичної ради ВНТУ
Протокол № ___ від ___ вересня 2021 р.
Голова Методичної ради
Петров О.В.

**План роботи
семінару " Створення електронного інформаційного освітньо-наукового середовища для змішаного та
дистанційного навчання" на 2021-2022 н.р.**

Місце проведення занять — навчально-методичний відділ, ЦДО ВНТУ, онлайн – Google Meet

Дата (день може бути уточнений за розкладом)	Зміст роботи	Викладачі та співробітники, які проводять	Ауд., проведення може бути уточнений за розкладом	Примітка
10.21	Тренінг Створення електронних ресурсів для змішаного навчання: мета, основні етапи, особливості. Демонстрація прикладів ресурсів змішаного навчання.	доц. Громова Л. П., доц. Коваленко О.О., доц. Паламарчук Є.А.	7212, або meet	Запрошуються всі слухачі семінару
10.21	Лекція з елементами дискусії та обговорення. Електронні ресурси змішаного навчання. Види ресурсів. Відкриті електронні ресурси.	доц. Громова Л. П., доц. Коваленко О.О., Шепітко Т.В.	7212, або meet	Запрошуються всі слухачі семінару
10.21	Тренінг «Від звичайної до електронної відомості». Електронний деканат. Робота з електронними відомостями. Клонування електронних відомостей. Структура оцінювання. Робота з відомостями боржників.	доц. Громова Л. П., доц. Коваленко О.О., Шепітко Т.В.	7212 (комп. кл.1), або meet	Запрошуються всі слухачі семінару

11.21	Тренінг щодо створення та використання тестових завдань в освітньому процесі.	доц. Громова Л. П., доц. Коваленко О.О., Шепітко Т.В.	7212 (комп. кл.1), або meet	Запрошуються всі слухачі семінару
12.2021	Сесія зворотного зв'язку обмін досвідом та консультування щодо використання інструментів електронного деканату	доц. Коваленко О.О., доц. Паламарчук Є.А.	7212 (комп. кл.1), або meet	Запрошуються всі слухачі семінару
12.2021	Сесія з набуття практичних навичок роботи в підсистемі IQ-майстер створення тестів. IQ-майстер створення тестів. Відкриті тести. Закриті тести.Супертести (задачі зі зміною початкових умов)	доц. Коваленко О.О., доц. Паламарчук Є.А.	7212 (комп. кл.1), або meet	Запрошуються всі слухачі семінару та викладачі, що не мають заповненої особистої сторінки.
12.2021	Лекція. Оцінювання якості тестів. Автоматизовані системи оцінювання якості тестів	доц. Коваленко О.О., доц. Паламарчук Є.А., Шепітко Т.В.	7212 (комп. кл.1), або meet	Запрошуються всі слухачі семінару
01.2022	Сесія зворотного зв'язку, обмін досвідом та консультування щодо використання інструментів тестового контролю.	доц. Коваленко О.О., доц. Паламарчук Є.А., Шепітко Т.В.	7212 (комп. кл.1), або meet	Запрошуються всі слухачі семінару та викладачі, що використовували та будуть використовувати тестові завдання
01.2022	Тренінг щодо створення та супроводження публікацій у Вікіпедії. Вікіпедія JetIQ. Підготовка матеріалів до публікації в системі.	доц. Коваленко О.О., доц. Паламарчук Є.А., Шепітко Т.В.	7212 (комп. кл.1), , або meet	Запрошуються всі слухачі семінару
01.2022	Тренінг з формування особистого бренду викладача Портфолію викладача. Особиста сторінка, сайт кафедри	доц. Коваленко О.О., доц. Паламарчук Є.А.,	7212 (комп. кл.1), ,	Запрошуються слухачі семінару

		Шепітко Т.В.	або meet	
02.2022	Сесія з покращення практичних навичок створення особистої сторінки викладача	доц. Коваленко О.О., доц. Паламарчук Є.А., Шепітко Т.В.	7212, або meet	Запрошуються викладачі
02.2022	Практичний тренінг формування та використання ресурсів репозиторіїв ВНТУ. Ресурси персонального репозиторію. Конвертація. Метадані. Електронний імпорт в університетський репозитарій.	доц.Коваленко О.О., Шепітко Т.В.	7212 (комп. кл.1), або meet	Запрошуються всі слухачі семінару
02.2022	Практичний тренінг формування навігатора дисципліни як інструменту структуризації та координації активності студентів в роботі з електронними ресурсами. Структуризація тем в навігаторі дисципліни. Наповнення контенту навігатора. Особливості Використання файлового архіву.	доц.Коваленко О.О., Шепітко Т.В.	7212 (комп. кл.1), або meet	Запрошуються всі слухачі семінару
02.2022	Сесія зворотного зв'язку обмін досвідом та консультування щодо використання інструментів експорту-імпорту електронних ресурсів в репозиторіях університету; використання навігатора дисципліни; системи комунікацій.	доц. Коваленко О.О., доц. Паламарчук Є.А., Шепітко Т.В.	7212, або meet	Запрошуються всі слухачі семінару
03.2022	Тренінг «Бібліометрика української науки. Індексція та контроль індексів». Корпоративна електронна пошта.	доц. Коваленко О.О., Шепітко Т.В.	7212 (комп. кл.1), або meet	Запрошуються всі слухачі семінару
03.2022	Практична сесія покращення практичних навичок роботи зі сторінками бібліометрики. Індеси активності в напрямку наукових публікацій	доц. Коваленко О.О., доц. Паламарчук Є.А., Шепітко Т.В.	7212, або meet	Запрошуються всі слухачі семінару

03.2022	Практична сесія з навичок комунікацій в системі управління навчанням. Корпоративна електронна пошта. Сайт кафедр та підрозділів. Новини. Об'яви. Повідомлення студентам та викладачам.	доц. Коваленко О.О., доц. Паламарчук Є.А., Шепітко Т.В.	7212, або meet	Запрошуються всі слухачі семінару
03.2022	Тренінг Створення електронних посібників, підручників, практикумів	доц. Громова Л. П., доц. Коваленко О. О., Шепітко Т.В.	7212, або meet	Запрошуються всі слухачі семінару
03.2022	Практична сесія. Електронна книга. Робота зі структурою.	доц. Громова Л. П., доц. Коваленко О. О. Шепітко Т.В.	7212, або meet	Запрошуються слухачі семінару, що використовують електронну книгу.
04.2022	Практична сесія. Електронна книга. Робота з формулами.	доц. Коваленко О.О., доц. Паламарчук Є.А., Шепітко Т.В.	7212, або meet	Запрошуються слухачі семінару, що використовують електронну книгу.
04.2022	Практична сесія. Електронна книга. Робота з формулами.	доц. Громова Л. П., доц. Коваленко О. О., Шепітко Т.В.	7212, або meet	Запрошуються слухачі семінару, що використовують електронну книгу.
04.2022	Практична сесія. Електронна книга. Робота з глосарієм	доц. Громова Л. П., доц. Коваленко О. О., Шепітко Т.В.	7212, або meet	Запрошуються слухачі семінару, що використовують електронну книгу.

04.2022	Сесія зворотного зв'язку обмін досвідом та консультування щодо формування рейтингу використання електронних ресурсів змішаного навчання.	доц. Громова Л. П., доц. Коваленко О. О., Шепітко Т.В.	7212, або meet	
04.2022	Тренінг. Гейміфікація та її використання в електронному середовищі системи змішаного навчання	доц. Громова Л. П., доц. Коваленко О.О., доц. Паламарчук Є.А.	7212, або meet	Запрошуються слухачі семінару
05.2022	Тренінг Активізація роботи зі студентами в середовищі системи управління навчанням.	доц. Громова Л. П., доц. Коваленко О.О.	7212, або meet	Запрошуються всі слухачі семінару
05.2022	Сесія зворотного зв'язку обмін досвідом та консультування щодо апробації електронних ресурсів змішаного навчання зі студентами.		7212, 14 00 або meet.	Запрошуються всі слухачі семінару які мають готові до апробації електронні ресурси
05.2022	Тренінг з використання електронних ресурсів змішаного навчання. Відео та аудіо підкасти	доц. Громова Л. П., доц. Коваленко О.О.	7212, або meet	Запрошуються всі слухачі семінару
05.2022	Сесія зворотного зв'язку, обмін досвідом та консультування щодо використання інструментів тестового контролю. Підготовка до весняно-літньої сесії.	доц. Громова Л. П., доц. Коваленко О.О.	7212, або meet	Запрошуються слухачі семінару, що мають тести підсумкового контролю
06.2022	Сесія зворотного зв'язку обмін досвідом та консультування щодо використання інструментів електронного деканату	доц. Громова Л. П., доц. Коваленко О.О., Паламарчук Є.А.	7212, або meet	Запрошуються всі слухачі семінару та викладачі, що використовують інструменти

				електронного деканату
06.2022	Лекція – дискусія та обговорення. Відкриті інтернет-ресурси.	доц. Громова Л.П. доц. Коваленко О.О., Шепітко Т.В.	7212, або meet	Запрошуються всі слухачі семінару
06.2022	Сесія зворотного зв'язку обмін досвідом та консультування з проблем, що виникають при запровадженні навчального комплексу дисципліни (навігатора навчальних ресурсів): — методичні питання — питання, пов'язані з роботою системи управління навчанням	доц. Громова Л.П. доц. Коваленко О.О., Шепітко Т.В.	7212, або meet	Запрошуються всі слухачі семінару
06.2022	Підсумкова сесія. Демонстрація створених електронних ресурсів. Модернізована методика «Світове кафе» - «Бібліотека електронних ресурсів»	доц. Громова Л. П., доц. Коваленко О.О., доц. Паламарчук Є.А., Шепітко Т.В.	7212, або meet	Запрошуються всі слухачі семінару
01-24.06. 2022	Демонстрація та оцінювання якості створених електронних ресурсів на засіданнях відповідних кафедр	завідувачі кафедр	На кафедрах	
25-01.09. 2022	Робота експертної комісії	директор ЦДО, доц. Паламарчук Є.А., доц. Коваленко О.О., доц. Громова Л. П.	НМВ, ЦДО ВНТУ	
<p>Всього годин: лекційних - 12 годин (6 занять), тренінгів – 20 годин (10 занять), сесії – 34 (17 занять); консультацій – 14 години. Разом аудиторних занять – 80 годин. Самостійна робота викладачів – 40 годин. Загальний обсяг – 120 годин (4 кредити)</p>				

Завдання для слухачів курсів:

1. Ознайомитись з теоретико-практичними методиками запровадження системи змішаного навчання в навчальному закладі.
1. Створити та опублікувати в навігаторі навчальних ресурсів дисципліни всі види електронних ресурсів для вибраної дисципліни.
2. Запровадити методику змішаного навчання з використанням електронних ресурсів для вибраної дисципліни.
3. Продемонструвати створені електронні ресурси на підсумкових заняттях семінару та на кафедрах.

Критерії до оцінювання випускової роботи – «Створення та апробація електронних ресурсів змішаного навчання з циклу дисциплін освітньої програми»:

Наявність кожного виду ресурсів в навігаторі навчальних ресурсів.

Рейтинг використання електронних ресурсів студентами:

Електронні ресурси – методички, конспект лекцій, презентації – мінімальний рейтинг за кількістю студентів в групі

(наприклад, 20 чоловік в груп – рейтинг 20).

Тренувальні тести (за формулою $5 \cdot \text{кількість студентів в групі}$ – наприклад 20 чоловік в групі – рейтинг 100)

Підсумкові тести (за кількістю присутніх на іспиті/заліку).

Електронні відомості, модульні відомості.

Здійснення комунікацій зі студентами та викладачами .

Активність публікацій об'яв та новин в системі управління навчанням.

Оновлена інформація на особистій сторінці викладача та сторінках бібліометрики.

Підсумкова робота рекомендується до сертифікації при умові наявності електронних ресурсів, їх наповненості, мініальному рейтингу використання.