

	Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка	Силабус навчальної дисципліни			
		Назва дисципліни Аспірантська практика			
		Статус дисципліни <i>обов'язковий компонент (цикл загальної чи фахової підготовки)</i>			
Галузь знань		11 Математика та статистика			
Спеціальність		113 Прикладна математика			
Освітня програма		Прикладна математика			
Рівень вищої освіти		Третій			
Форма навчання		Денна			
Курс		3			
Семестр		5			
Обсяг дисципліни		Кредити	4,5	Години	135
		Лекційні			
		Практичні/семінарські			
		Лабораторні			
		Самостійна робота			135
Семестровий контроль		Залік			
Викладач		Нарадовий Володимир Володимирович, кандидат технічних наук, доцент			
Контактна інформація		naradvova1986@gmail.com			
Кафедра		Прикладної математики, статистики та економіки			
Факультет		Фізико-математичний			
Предмет навчання (Що буде вивчатися)		Предметом є <u>викладання предметів прикладного математичного циклу</u> .			
Мета (Чому це цікаво/потрібно вивчати)		Метою проходження аспірантської практики є: - освітня (навчальна) – становлення кваліфікованого фахівця в області викладання предметів математичного та прикладного циклу; - розвиваюча – формувати здатність до застосування сучасних підходів та методів викладання навчальних дисциплін, в тому числі – дистанційна освіта; - виховна – здатність до саморозвитку та самоосвіти, формувати вміння до самостійної організаційної та наукової діяльності.			
Компетентності		Інтегральні компетентності: Здатність застосовувати - сучасні спеціалізовані уміння/навички та інноваційні методи, необхідні для розв'язання значущих проблем прикладної математики, а також для розширення та переоцінки цілісних знань і професійної практики у названих та суміжних галузях знань;			

	-критичний аналіз, оцінку і синтез нових та комплексних ідей у дослідницько-інноваційній та науково-педагогічній діяльності. <i>Фахові компетентності.</i> ФК 8. Здатність кваліфіковано виконувати функції викладача, фахово використовувати у практичній викладацькій діяльності сучасні методи та форми навчання, інформаційно-комунікаційні технології. ФК 9. Здатність до безперервного саморозвитку та самовдосконалення.
Програмні результати (Чому можна навчитися)	ПРН 2.8. Уміння кваліфіковано виконувати функції викладача, фахово використовувати у практичній викладацькій діяльності сучасні методи та форми навчання, інформаційно-комунікаційні технології. ПРН 2.9. Безперервний саморозвиток та самовдосконалення.
Зміст дисципліни	Проходження аспірантської практики можна поділити на наступні етапи 1. Підготовчий етап. 1.1. Ознайомлення аспірантів з програмою практики та керівниками практики. 1.2. Вивчення нормативної документації на місці проходження практики. 1.3. Ознайомлення аспірантів з документальними формами звітності. 2. Основний етап. 2.1. Відвідування занять з обраного курсу, які проводить керівник практики. 2.2. Вибір тем для проведення лекційного та практичного або лабораторного занять. 2.3 Підготовка та обговорення проведення занять на обрану тему. 2.4. Проведення занять. 3. Звітний етап. 3.1. Обговорення результатів аспірантської практики 3.2. Оформлення та здача документації: звіту та щоденника практики. 3.3. Проведення звітної конференції для представлення результатів проходження практики за участю всіх аспірантів та керівників.
Критерії оцінювання роботи студентів	При оцінюванні досягнень при вивченні курсу «Аспірантська практика» використовуються наступні форми контролю: - поточний контроль;

	- підсумковий контроль. Для аспірантів передбачені наступні форми звітності: - звіт про проходження практики; - щоденник проходження практики (може бути включений, як частина звіту); - виступ на звітній конференції. 5-й семестр Проведення одного лекційного і одного практичного або лабораторного заняття – 40 балів. Виконання індивідуального завдання – 20 балів. Вчасна здача та якісне оформлення звітної документації – 20 балів Підготовка презентації та виступ на звітній конференції – 20 балів Всього – 100 балів
Політика курсу	Політика курсу полягає у сумлінному виконанні аспірантами та керівниками практики своїх обов'язків, вчасній здачі та якісному оформленні і презентації результатів практики. Окремо слід відмітити абсолютну нетерпимість під час вивчення курсу до фактів плагіату та академічної недоброчесності.
Інформаційне забезпечення	1. Положення про організацію освітнього процесу в Центральноукраїнському державному педагогічному університеті імені Володимира Винниченка на 2021-2022 навчальний рік (https://www.cuspu.edu.ua/images/normativni_doc/Положення_ОП_ЦДПУ_2021-2022_10.02.2022.pdf) 2. Положення про організацію практичної підготовки в Центральноукраїнському державному педагогічному університеті імені Володимира Винниченка (https://www.cuspu.edu.ua/images/normativni_doc/poloj_praktika_cuspu_2020.PDF) 3. Графік освітнього процесу в ЦДПУ ім. В. Винниченка (2021-2022 н.р.) (https://www.cuspu.edu.ua/images/normativni_doc/N126-1-un_02.09.2021.pdf)
Матеріально-технічне забезпечення	Аудиторія теоретичного навчання, проєктор, ноутбук, наукова література.