

	Центральнoукраїнськoй державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка	<b>Силабус навчальної дисципліни</b>			
		<b>Назва дисципліни</b>			
		<b>Аспірантська практика</b>			
		<b>Статус дисципліни</b> <i>обов'язковий компонент (цикл загальної чи фахової підготовки)</i>			
<b>Галузь знань</b>	11 Математика та статистика				
<b>Спеціальність</b>	113 Прикладна математика				
<b>Освітня програма</b>	Прикладна математика				
<b>Рівень вищої освіти</b>	Третій				
<b>Форма навчання</b>	Денна				
<b>Курс</b>	3				
<b>Семестр</b>	5				
<b>Обсяг дисципліни</b>	Кредити	<b>4,5</b>	Години	<b>135</b>	
	Лекційні				
	Практичні/семінарські				
	Лабораторні				
	Самостійна робота			<b>135</b>	
<b>Семестровий контроль</b>	Залік				
<b>Викладач</b>	Гуртовий Юрій Валерійович, доцент, кандидат фізико-математичних наук				
<b>Контактна інформація</b>	hurtovyu@gmail.com				
<b>Кафедра</b>	Математики та методики її навчання				
<b>Факультет</b>	Математики, природничих наук та технологій				
<b>Предмет навчання</b> (Що буде вивчатися)	<b>Предметом</b> є <u>викладання предметів прикладного математичного циклу.</u>				
<b>Мета</b> (Чому це цікаво/потрібно вивчати)	<b>Метою</b> 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.				
<b>Компетентності</b>	<i>Інтегральні компетентності:</i> 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 названій та суміжних галузях знань; - критичний аналіз, оцінку і синтез нових та комплексних ідей у дослідницько-інноваційній та				

	<p>науково-педагогічній діяльності.  <i>Фахові компетентності.</i>  ФК 9 Здатність кваліфіковано виконувати функції викладача, фахово використовувати у практичній викладацькій діяльності сучасні методи та форми навчання, інформаційно-комунікаційні технології та методи вимірювання рівня результатів навчання.  ФК 10. Здатність до ділових комунікацій у професійній сфері, безперервного саморозвитку та самовдосконалення.</p>
<p><b>Програмні результати</b>  <i>(Чому можна навчитися)</i></p>	<p>ПРН 2.9. Уміння кваліфіковано виконувати функції викладача, фахово використовувати у практичній викладацькій діяльності сучасні методи та форми навчання, інформаційно-комунікаційні технології та методи вимірювання рівня результатів навчання.  ПРН 2.10. Ділові комунікації у професійній сфері, безперервний саморозвиток та самовдосконалення</p>
<p><b>Зміст дисципліни</b></p>	<p>Проходження аспірантської практики можна поділити на наступні етапи</p> <p><b>1. Підготовчий етап.</b>  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.</p> <p><b>2. Основний етап.</b>  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.</p> <p><b>3. Звітний етап.</b>  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.</p>
<p><b>Критерії оцінювання роботи студентів</b></p>	<p>При оцінюванні досягнень при вивченні курсу «Аспірантська практика» використовуються наступні форми контролю:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- поточний контроль;</li> <li>- підсумковий контроль.</li> </ul> <p>Для аспірантів передбачені наступні форми звітності:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- звіт про проходження практики;</li> <li>- щоденник проходження практики (може бути включений, як частина звіту);</li> <li>- виступ на звітній конференції.</li> </ul> <p><b>5-й семестр</b></p> <p>Проведення одного лекційного і одного практичного або лабораторного заняття – 60 балів.</p> <p>Вчасна здача та якісне оформлення звітної документації – 20 балів</p> <p>Підготовка презентації та виступ на звітній конференції – 20 балів</p> <p>Всього – 100 балів</p>
<b>Політика курсу</b>	<p>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 недобросовісності.</p>
Інформаційне забезпечення	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Положення про організацію освітнього процесу в Центральноукраїнському державному педагогічному університеті імені Володимира Винниченка на 2021-2022 навчальний рік (<a href="https://www.cuspu.edu.ua/images/normativni_doc/Положення_ОП_ЦДПУ_2021-2022_10.02.2022.pdf">https://www.cuspu.edu.ua/images/normativni_doc/Положення_ОП_ЦДПУ_2021-2022_10.02.2022.pdf</a>)</li> <li>2. Положення про організацію практичної підготовки в Центральноукраїнському державному педагогічному університеті імені Володимира Винниченка (<a href="https://www.cuspu.edu.ua/images/normativni_doc/poloj_praktika_cuspu_2020.PDF">https://www.cuspu.edu.ua/images/normativni_doc/poloj_praktika_cuspu_2020.PDF</a>)</li> <li>3. Графік освітнього процесу в ЦДПУ ім. В. Винниченка (2021-2022 н.р.) (<a href="https://www.cuspu.edu.ua/images/normativni_doc/N126-1-un_02.09.2021.pdf">https://www.cuspu.edu.ua/images/normativni_doc/N126-1-un_02.09.2021.pdf</a>)</li> </ol>
Матеріально-технічне забезпечення	<p>Аудиторія теоретичного навчання, проєктор, ноутбук, наукова література.</p>