

## АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

№ з/п	Назва поля	Опис
1.	Назва дисципліни	Моделювання та прогнозування розвитку соціально-економічних систем
2.	Статус	Вільного вибору
3.	Спеціальність	281 "Публічне управління та адміністрування"
4.	Мова викладання	Українська
5.	Кількість студентів, які можуть одночасно навчатися (мінімальна – максимальна)	10 – 50
6.	Семестр, в якому викладається	4
7.	Кількість: – кредитів ЄКТС – академічних годин, у т. ч.: – лекції – практичні – самостійна робота	3 90 6 4 80
8.	Форма підсумкового контролю та наявність індивідуальних завдань	Диференційований залік
9.	Кафедра, що забезпечує викладання	Кафедра публічного управління та адміністрування
10.	Викладач, що планується до викладання	Петренко Віктор Павлович, доктор економічних наук, професор (лекції та практичні)
11.	Попередні вимоги до вивчення дисципліни	Знання законів, принципів і технологій моделювання соціально-економічних систем
12.	Перелік компетентностей, які набуде аспірант після опанування даної дисципліни	<p>Загальні компетентності:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– здатність вчитися та оволодівати сучасними знаннями;</li> <li>– здатність бути критичним і самокритичним, переосмислювати накопичений досвід;</li> <li>– уміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми;</li> <li>– здатність знаходити, обробляти, аналізувати інформацію з різних джерел;</li> <li>– здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів діяльності)</li> </ul> <p>Фахові компетентності:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– здатність здійснювати інформаційно-аналітичне забезпечення управлінських процесів із використанням сучасних інформаційних ресурсів і технологій;</li> <li>– здатність до дослідницької та пошукової діяльності в сфері публічного управління та адміністрування;</li> <li>– здатність у складі робочої групи проводити прикладні дослідження в сфері публічного управління та адміністрування</li> </ul> <p>Програмні результати навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– уміти здійснювати пошук та узагальнення інформації, робити висновки і формулювати</li> </ul>

№ з/п	Назва поля	Опис
		<p>рекомендації в межах своєї компетенції;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– використовувати методи аналізу та оцінювання програм сталого розвитку;</li> <li>– уміти коригувати професійну діяльність у випадку зміни вихідних умов;</li> <li>– використовувати дані статистичної звітності, обліку та спеціальних досліджень у професійній діяльності;</li> <li>– використовувати методики аналізу і розрахунків показників розвитку об'єкту управління;</li> <li>– уміти використовувати сучасні інформаційні технології, ресурси та бази даних</li> </ul>
13.	Сфера реалізації компетентностей в майбутній професії	<p>Розв'язання проблем моделювання і прогнозування розвитку процесів публічного управління та адміністрування соціально-економічними системами різного рівня (державна, галузева, регіональна, територіальна, підприємство, домогосподарство, фізична особа) в ситуаціях виконання функцій планування, організації проведення, інтерпретації належного використання результатів досліджень.</p>
14.	Особливості навчання на курсі	<p>Умови організації навчання, оцінювання, відпрацювання пропущених занять визначаються встановленими в університеті правилами і положеннями</p>
15.	Стислий опис дисципліни	<p>Зміст курсу:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– поняття системи. Економічна система, соціальна система, типологія соціально-економічних систем, кібернетична модель соціально-економічної системи.</li> <li>– соціально-економічна система як складова планетарної природної системи. Модель взаємодії людини розумної з живою і неживою природою планети.</li> <li>– процедури моделювання і прогнозування як обов'язкові складові процесу управління сталим розвитком соціально-економічних систем.</li> <li>– прогнозування розвитку соціально-економічних систем з позицій критеріїв сталого (соціально-економічно-екологічного) розвитку і формування ноосфери.</li> </ul>