




**Силабус навчальної дисципліни
«АДАПТИВНА ЕКОНОМІКА»
Освітньо-професійна програма: «Економіка підприємства»
Спеціальність : 051 «Економіка»
Галузь знань: 05 «Соціальні та поведінкові науки»**

Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Статус дисципліни	Професійно-орієнтована навчальна дисципліна вибіркового компонента фахового вибору
Семестр	Осінній семестр
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	4 кредити/ 120 годин
Мова викладання	українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Основні принципи, методи та характеристики нової моделі економічної системи: адаптивної економіки. Механізм економічного прогнозування у контексті адаптивної економічної системи.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Формування у майбутніх фахівців теоретичних знань щодо адаптивної економіки, адаптивного управління підприємством та адаптивних моделей прогнозування діяльності підприємства.
Чому можна навчитися (результати навчання)	<ul style="list-style-type: none"> – Формулювати, аналізувати та синтезувати рішення науково-практичних проблем. – Обирати ефективні методи управління економічною діяльністю, обґрунтовувати пропонувані рішення на основі наукових досліджень. – Збирати, обробляти та аналізувати статистичні дані, науково-аналітичні матеріали, необхідні для вирішення комплексних економічних завдань – Застосовувати сучасні інформаційні технології у соціально-економічних дослідженнях та в управлінні соціально-економічними системами.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> – Здатність визначати та розв'язувати складні економічні задачі та проблеми – Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу – Здатність проводити дослідження на відповідному рівні – Здатність збирати, аналізувати та обробляти статистичні дані, науково-аналітичні матеріали, які необхідні для розв'язання комплексних економічних проблем, робити на їх основі обґрунтовані висновки – Здатність використовувати сучасні інформаційні технології, методи та прийоми дослідження економічних та соціальних процесів, адекватні встановленим потребам дослідження. – Здатність планувати і розробляти проекти у сфері економіки, здійснювати її інформаційне, методичне, матеріальне, фінансове та кадрове забезпечення.
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Адаптація та адаптивність як економічні категорії. Сутність адаптивної економіки як нової моделі економіки. Принципи та функції адаптивної економіки. Методи досягнення адаптивної економіки. Фактори формування адаптивної економіки. Економічний розвиток та адаптивність. Сутність, завдання та

	<p>принципи адаптивного управління. Характеристика адаптивних систем. Інструменти та методи адаптивного управління. Досвід впровадження адаптивного управління на вітчизняних та зарубіжних підприємствах. Адаптивні моделі прогнозування. Адаптація підприємства як засіб забезпечення його економічної безпеки. Елементи методології комп'ютерного моделювання нелінійної економічної динаміки — сценарний аналіз еволюції подій. Застосування адаптивних моделей для прогнозування чистого доходу від реалізації продукції Використання нейронних мереж для прогнозування у фінансовій сфері. Використання нейронних мереж для прогнозування у фінансовій сфері.</p> <p>Види занять: лекції, практичні</p> <p>Методи навчання: навчальна дискусія, кейс-метод, онлайн технології, обговорення, семінар-дискусія.</p> <p>Форми навчання: очна, заочна, дистанційна</p>
Пререквізити	<p>Загальні та фахові знання, отримані на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти (такі як « Основи підприємництва», «Інтеграційні процеси в економіці»,» Економетрика» та інші), а також з курсів: «Трансферт технологій в економіці», «Мікро і макроекономічний аналіз»</p>
Пореквізити	<p>Знання з теорії розвитку можуть бути використані під час вивчення дисциплін: «Бізнес-аналітика та методологія прикладних досліджень в економіці», «Глобальна економіка», «Бізнес-проекування розвитку підприємства»</p>
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	<p>Науково-технічна бібліотека НАУ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Савченко В. Ф. Національна економіка: навчальний посібник/ МОН України. – Київ: Знання, 2011. – 312 с.– (Вища освіта XXI століття) 2. Науменко В. І., Панасюк Б. Я. Впровадження методів прогнозування і планування в умовах ринкової економіки – Київ: Глобус, 1995. – 200 с. 3. Кузьмичов А. І., Медведєв М. Г. Економетрія. Моделювання засобами MS Excel: навчальний посібник/ МОН. – Київ: Ліра-К, 2011. – 212 с. 4. Пашута М. Т. Прогнозування та програмування економічного і соціального розвитку: навчальний посібник/ МОН. – Київ: Центр навчальної літератури, 2005. – 408 с. 5. Тунік А. Абрамович О. Основи сучасної теорії управління: навчальний посібник/ МОН. – Київ: НАУ-друк, 2010. – 260 с. <p>Репозитарій НАУ:</p>
Локація та матеріально-технічне забезпечення	<p>аудиторія теоретичного навчання, проектор</p>
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	<p>Диференційований залік, письмове опитування, тестування</p>
Кафедра	<p>Економіки повітряного транспорту</p>
Факультет	<p>Факультет економіки та бізнес-адміністрування</p>

Викладач(і)	 <p>КОВАЛЬЧУК АЛЬОНА МИКОЛАЇВНА Посада: старший викладач Науковий ступінь: Вчене звання:</p> <p>Профайл викладача: https://scholar.google.com.ua/citations?user=vCw5hJsAAAAJ&hl=uk Тел.: 096 978 23 49 E-mail: alona.kovalchuk@npp.nau.edu.ua Робоче місце: 2.415</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс
Лінк на дисципліну	