




**Силабус навчальної дисципліни
«ТЕОРІЯ ОБМЕЖЕНЬ В ЕКОНОМІЦІ»**

**Спеціальність: 051 Економіка
Галузь знань: 05 Соціальні і поведінкові науки**

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента фахового переліку
Семестр	Весняний семестр
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	3 кредити/90 годин
Мова викладання	українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Теоретичні засади теорії обмежень в економіці як базового підходу до бізнесової діяльності; розкриття сутності та особливостей реалізації переваг теорії обмежень в економіці; вивчення організації виробничої діяльності і планування ресурсів і витрат на підставі ліквідації «вузьких місць», ведення виробничої логістики та управління результатами діяльності та їх ресурсного забезпечення; визначення ризиків проведення оптимізаційних змін; розроблення моделей оптимізація використання виробничого простору.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Спрямована на розвиток у студентів навичок критичного мислення щодо визначення і вирішення проблеми наявності обмежень, виявлення їх причин, здатності на підставі розширення «вузьких місць» забезпечити розвиток підприємства або підняти ефективність продажів у короткі терміни і практично без додаткових інвестицій та розширення штату робітників.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Вміння розбиратись в основних теоретико-методичних засадах теорії обмежень в економіці; виявляти особливості впровадження основних складових теорії обмежень в економіці; сутність і специфіку виробничої логістики та основні етапи процесу їх створення; опанувати законодавчу базу в Україні, що регулює використання ресурсів і товарно-матеріальних цінностей, а також якість і ефективність виробничого процесу; розробляти плани, обирати методи і заходи, що забезпечують підвищення ефективності використання ресурсів; застосовувати методи оптимізації запасів підприємства управління ризиками інтелектуального бізнесу, схеми і моделі діагностики «вузьких місць».
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	Вміти виявляти «вузькі місця» при здійсненні виробничого процесу; визначати продуктивність “проблемного” елемента та розширювати господарські можливості підприємства; застосовувати законодавчу базу для підвищення ефективності виробничої логістики; розробляти забезпечення ключових бізнес-процесів підприємства; знаходити рішення, як ефективно використовувати виявлене обмеження без додаткових капіталовкладень; планувати витрати на виробництво, а

	також з'ясувати фактори які можуть впливати на зниження обсягу витрат та спрогнозувати фінансовий результат діяльності підприємства.
Навчальна логістика	<p>Зміст дисципліни: Теоретичні основи теорії обмежень в економіці являє собою філософію управління бізнесом, яка орієнтована на досягнення амбітних фінансових результатів. Ключова перевага методології полягає у наявності кумулятивного ефекту. Існують основні групи обмежень: обмеження потужності, обмеження ринку, обмеження часу. П'ять основних кроків з усунення обмежень: знайти обмеження системи, вирішити, як максимально використовувати обмеження системи (збільшити його пропускну спроможність; підпорядкувати цьому рішенням роботу решти елементів; сфокусувати зусилля на знищенні обмеження. Оптимізація всіх запасів і незавершеного виробництва. Забезпечення оптимальної тривалості виробничого циклу підприємства. Застосування теорії обмежень у практиці виробничої логістики підприємств за короткий проміжок часу дозволить нарощувати їх потенціал та досягати високих результатів в діяльності. Застосування теорії обмежень має наслідком: підвищення своєчасності виконання замовлень на 43%; скорочення виробничого циклу на 70%; збільшення об'ємів продажів на 63%; зниження об'єму запасів на 49%; сукупне поліпшення фінансових результатів на 73%</p> <p>Види занять: лекції, практичні заняття</p> <p>Методи навчання: навчальна дискусія, розв'язання ситуацій, онлайн</p> <p>Форми навчання: очна, заочна, дистанційна</p>
Пререквізити	«Економіка підприємства», «Економічна теорія», «Системи сучасних технологій в економіці», «Проектний аналіз», «Бізнес-моделі підприємства»
Пореквізити	«Обґрунтування господарських рішень», «Економічна діагностика», «Адаптивна економіка», «Оцінка економічної діяльності підприємств» та інших.
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	<p>Науково-технічна бібліотека НАУ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Андрющенко А.М., Бурляй А.П., Костюк В.С., Кримковський Р.Б. Економічна теорія: навчальний посібник Київ: Центр учбової літератури, 2009. 518 с. 2. Башнянин Г.І. Про періодичну матрицю економічних систем: наукова монографія. Львів: Вид-во Львівської комерційної академії, 2003. 117 с. 3. Мочерний С.В., Довбенко М.В. Економічна теорія: підручник. Київ: Академія, 2004. 856 с. 4. Чепінога В.Г. Основи економічної теорії: навчальний посібник. Київ: Ліра-К, 2014. 240 с. 5. Шиян А.А. Економічна кібернетика: вступ до моделювання соціальних і економічних систем: навчальний посібник. Львів: Магнолія 2006, 2015. 228 с. 6. Шумпетер Йозеф А. Теорія економічного розвитку. Дослідження прибутків, капіталу, кредиту, відсотка та економічного циклу: пер. з англ. Київ: Видавничий дім "Києво-Могилянська академія", 2011. 242 с. <p>Репозитарій НАУ:</p> <p><i>Посилання на вкладені в репозитарій авторські конспекти лекцій, методичні рекомендації, які пройшли процедуру затвердження на ВР факультету або на ВР Університету, а також наукові статті, дисертація, тощо</i></p>
Локація та матеріально-технічне забезпечення	аудиторія теоретичного навчання, проектор

Семестровий контроль, екзаменаційна методика	залік, тестування
Кафедра	Економіки повітряного транспорту
Факультет	Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Викладач(і)	 <p>АРЕФ'ЄВА ОЛЕНА ВОЛОДИМИРІВНА Посада: завідувач кафедри Вчене звання: професор Науковий ступінь: доктор економічних наук Профайл викладача: <i>посилання на профіль</i> Тел.: 067-798-92-69 E-mail: <i>корпоративна ел.пошта</i> Робоче місце: 2.413 а:</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс
Лінк на дисципліну	<i>Вказується посилання на розроблений електронний курс та розміщений в Google Classroom або Moodle див. https://youtu.be/zCR8srSgw_0)</i>