

<b>Вибірковий освітній компонент</b>	<b>Вибірковий освітній компонент «Логістика»</b>
Рівень ВО	Магістр
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	Менеджмент / Управління проєктами
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	1 курс, 2 семестр, односеместровий
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	120 годин, з яких лекції - 10, семінари - 14, консультації - 8, самостійна робота – 88 (4 кредити)
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Міжнародних економічних відносин та управління проєктами
Автор дисципліни	Наталія Сергіївна Науменко
<b>Короткий опис</b>	
Вимоги до початку вивчення	Обов'язкова навчальна дисципліна «Логістика» базується на знаннях таких дисциплін, як «Економічна теорія», «Інформаційні системи і технології», «Мікроекономіка та макроекономіка», «Економіка підприємства», «Маркетинг», «Менеджмент», «Управління проєктами та програмами».
Що буде вивчатися	Матеріальні потоки і логістичні операції, логістичні системи, моделювання в логістиці та експертні системи, закупівельна логістика, виробнича логістика, розподільча логістика, транспортна логістика, інформаційна логістика, запаси в логістиці, логістика складування, сервіс у логістиці
Чому це цікаво/треба вивчати	Метою вивчення дисципліни «Логістика» є набуття студентом знань, умінь і навичок щодо побудови та управління логістичним сервісом у ланцюгах поставок, зорієнтованого на задоволення запитів та потреб клієнтів із урахуванням доступних можливостей підприємства.
Чому можна навчитися (результати навчання)	РН 04.1. Мати вміння проводити об'єктну декомпозицію логістичної системи, будувати схему логістичної мережі та системи. РН 04.2. Мати вміння проводити процесну декомпозицію логістичною системи, правильно виділяти логістичні операції та функції. РН 04.3. Пояснювати відмінність операційних та координуючих логістичних функцій та їх роль в управлінні логістикою. РН 04.4. Знати типи потоків, які відбуваються в логістичній системі, описувати їх склад та параметри. РН 04.5. Знати та пояснювати послідовність етапів щодо формування системи управління

логістикою у бізнесових структурах. РН 04.6. Знати основні типи логістичних стратегій, вміти для кожного із них наводити приклади ситуацій, у яких даний тип стратегії відповідає цілям бізнесу. РН 05.1. Вміти виділяти підсистему постачання у логістичній мережі або системі; знати цілі управління постачанням в логістиці та її вплив на загальні цілі управління логістикою бізнесових структур. РН 05.2. Знати та вміти визначати в логістичній мережі або системі межі відповідальності логістики виробництва; визначати основні цілі організації логістики виробництва та ув'язувати їх із загальними цілями логістики. РН 05.3. Знати специфіку виконання основних логістичних функцій (транспортування, складування, управління запасами і т. д.) у рамках логістики виробництва. РН 05.4. Знати та вміти визначати в логістичній мережі або системі межі відповідальності логістики розподілу; знати основні цілі та задачі логістики розподілу та вміти показувати їх зв'язок із загальними задачами логістики підприємницьких структур, торговельних організацій. РН 05.5. Знати та пояснювати відмінності між складською мережею та складським господарством; знати основні задачі складування, ув'язувати його із загальними цілями та задачами управління логістикою на підприємницьких структурах, торговельних організаціях. РН 05.6. Знати основні складові транспортної інфраструктури, розуміти, пояснювати особливості управління та використання їх в логістиці; знати цілі та задачі управління транспортуванням, ув'язувати їх із загальними цілями управління логістикою підприємницької структури. РН 05.7. Мати навички визначення у схемі логістичної мережі основних місць формування запасів; вміти класифікувати запаси за типом матеріального потоку та цілей їх формування; розуміти необхідність використання диференційованого підходу до управління запасами на підприємстві. РН 05.8. Вміти пояснити відмінності між поняттями «Логістичний сервіс» та «Рівень логістичного сервісу»; вміти поділяти внесок різних функцій бізнесу та логістичних підрозділів у підтримку

	<p>необхідного рівня обслуговування клієнтів. РН 05.9. Знати особливості формування агропродовольчих ланцюгів поставок та моделі їх формування у вітчизняній практиці.</p>
<p>Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)</p>	<p>РН 06.1. Організувати збір, обробку та аналіз первинної та вторинної інформації щодо реалізації функціональних областей логістики на підприємстві. РН 06.2. Знати основні види інформаційних систем, які використовуються для підтримки логістичних функцій та операцій, їх призначення та функціонал. РН 06.3. Вміти проводити аналіз «Зробити або Купити» за допомогою кількісних та якісних параметрів у логістиці поставок; вміти використовувати концепцію загальних затрат для вирішення задачі «Зробити або Купити» щодо транспортування. РН 06.4. Знати основні групи логістичних КРІ (Key Performance Indicator) та наводити приклади КРІ для кожної із них; знати та мати вміння до практичного використання методів АВС та XYZ – аналізу. РН 06.5. Вміти проводити розрахунки за моделлю стратегічного прибутку (моделі Дюпона). РН 06.6. Знати вигляд кривої «Запаси (Затрати) – Рівень сервісу», вміти пояснити причини, за якими вона має такий вигляд. РН 06.7. Вміти порівнювати за вибраними критеріями різні варіанти організації розподілу в логістичній системі; вміти аналізувати вплив кількісних і якісних факторів на формування складської мережі бізнес структури. РН 06.8. Знати та пояснювати сутність збалансованої системи показників в логістиці та мету її використання, підходи до розрахунку основних параметрів. РН 07.1. Знати основні підходи до створення організаційних структур управління логістикою, структури логістичного відділу відповідно до стратегічної цілі підприємницької структури, розподілу прав та відповідальності. РН 07.2. Знати та розуміти дію кожної функціональної області логістики, підходи до їх скоординованої та цілеорієнтованої взаємодії у ланцюгах поставок, у т.ч. агропродовольчих. РН 07.3. Розробка бюджету на забезпечення виконання функціональних областей логістики на</p>

	<p>підприємстві. РН 12.1. Знати визначення, цілі та межі відповідальності логістики на підприємстві; розуміти та пояснювати роль логістики в бізнесі та взаємозв'язок із іншими функціональними областями. РН 12.2. Знати інноваційні продукти логістики; управління ланцюгом поставок в режимі реального часу; роботизація складських операцій; «Цифрові двійники» (цифрові копії фізичного об'єкту або процесу) та ін. РН 18.1. Знати основні соціальні та економічні виклики та особливості їх прояву в рамках здійснення логістичної діяльності. РН 18.2. Вміти узагальнювати та ідентифікувати ризики соціо-економічних викликів у функціонуванні логістичних систем. РН 18.3. Знати принципи «Зеленого курсу ЄС», основи циркулярної економіки, та реверсивної логістики та їх особливості у формуванні експортних ланцюгів поставок.</p>
<p>Інформаційне забезпечення</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Крикавський Є. В. Логістика. Основи теорії: підручник. / Є. В. Крикавський. – Львів: Національний університет «Львівська політехніка» (Інформаційно-видавничий центр «ІНТЕЛЕКТ+» Інституту післядипломної освіти); «ІнтелектЗахід», 2004. – 416 с.</li> <li>2. Крикавський Є. В. Логістичні системи: навч. посіб. / Є. В. Крикавський, Н. В. Чернописька. – Львів: Вид. Національного університету «Львівська політехніка», 2009. – 264 с.</li> <li>3. Логістика: теорія і практика: навч. посіб. / О. М. Варченко, А. С. Даниленко та ін. – К.: Хай-Тек Прес, 2010. – 408 с.</li> <li>4. Пономаренко В. С. Логістичний менеджмент: підручник / В. С. Пономаренко, К. М. Таньков, Т. І. Лепейко; за ред. проф. д-ра екон. наук В. С. Пономаренка. – Х.: ВД «ІНЖЕК», 2010. – 440 с.</li> <li>5. Таньков К. М. Виробнича логістика: навч. посіб. / К. М. Таньков, О. М. Тридід, Т. О. Колодізева. – 2-ге вид. – Х.: ВД «ІНЖЕК», 2006. – 352 с.</li> <li>6. Тридід О. М. Логістика: навч. посіб. / О. М. Тридід, К. М. Таньков, Ю. О. Леонова. – К.: ВД «Професіонал», 2008. – 176 с.</li> </ol>