

Програма навчання, частина 1

Загальна характеристика навчання	
Підрозділ, що надає освіту:	Кафедра управління та економіки
Галузь вивчення	Управління
Область (спеціальність) навчання (назва області (спеціальності) повинна відповідати змісту навчальної програми і особливо передбачуваним результатам навчання)	Управління в секторі TSL ACA
Рівень освіти: (перший, другий ступінь, однорідні магістерські студії)	Студії першого ступеня
Профіль освіти: (загальноакадемічний, практичний)	Практичний
Форма навчання: (денна форма навчання, заочна форма навчання) Необов'язково спеціальні системи навчання (наприклад, подвійні)	Денна форма навчання
Кількість семестрів:	6
Практики (загальний обсяг):	960 годин NPS до 5-го семестру включно, протягом 6 місяців
Навчання з охорони праці:	4 години на початку 1 семестру, що проводиться в рамках модуля "Безпека та ергономіка праці"
Кількість кредитів ECTS, необхідних для отримання кваліфікації, що відповідає рівню навчання	180
Загальна кількість отриманих кредитів ECTS:	
на заняттях, що вимагають безпосередньої участі викладачів або інших осіб, які проводять заняття:	104
в рамках занять з гуманітарних або соціальних наук:	162
в рамках практик:	32,5
у межах модулів занять, пов'язаних з практичною професійною підготовкою:	94,8
для занять, що проводяться з використанням методів та методик дистанційного навчання:	4
за вибірковими дисциплінами:	96
Відсоткова частка кредитів ECTS для кожної дисципліни (стосується поля, призначеного для більш ніж однієї дисципліни):	
провідна дисципліна: Науки про управління та якість	70%
дисципліна (дисципліни): Економіка та фінанси	30%
Загальний обсяг роботи студента (NPS)	4755
Професійна кваліфікація, яку отримує випусник:	ступінь бакалавра
Вказати, чи в процесі визначення результатів навчання та в процесі підготовки і вдосконалення навчальної програми були враховані думки зацікавлених сторін (необхідно вказати, з ким з роботодавців підписано угоди, чи проводилися зустрічі; як здійснюється моніторинг випускників тощо)	Комплекс економіко-логістичних шкіл, Цех різноманітних ремесел в Іновроцлаві, ІІА Польща, PLAST-MAR, Маршалківська адміністрація
Початкові вимоги (очікувані компетенції кандидата – особливо у випадку другого ступеня навчання)	відповідно до чинного внутрішнього та зовнішнього права

Specjalność: Управління в секторі TSL

Роль і передбачувані результати навчання			Програма зміст, що забезпечує досягнення результатів навчання		Вимоги до складових	Кількість ECTS	Способи перевірки досягнених результатів навчання, досліджуваних студентом
Навчальні модулі	Предмети (№ - означає предмет на вибір)	Передбачувані результати навчання					
Канонічна предмет							
Вибрані питання з економіки та підприємництва	Управління в секторі TSL	K_W01 - Володіє глибокими знаннями в галузі соціальних наук, місці економічних наук та наук про управління в взаємозв'язку з іншими науками, а також знає методи та інструменти аналізу економічних теорій організацій та управління. K_W02 - Володіє глибокими знаннями про різні типи соціальних структур та інституцій, що функціонують у мікроекономічному середовищі, а також має знання про мікрокультуру відносин між ними та про їхній просторовий розподіл. K_W06 - Розуміє суттєві інноваційні процеси, що відбуваються в підприємстві, та знає механізми, пов'язані з їх перетворенням. K_W09 - Володіє знаннями про принципи, закономірності та інструменти розв'язування форм індивідуального підприємництва, використання знань в галузі наук про управління, економіки та фінансів. K_K01 - Готовий використовувати інформацію для вирішення конкретних економічних проблем та правильного визначення їх ієрархії. K_K04 - Готовий висловити та дати підтримувальні чи опозиційні твердження бачення та цінності та підтримати економічних проєктів з урахуванням правових, організаційних, економічних та політичних аспектів.	Вибрані елементи маркетингу; Вибрані елементи організаційної культури підприємства; Вибрані елементи економічної аналітики; Бізнес-план за методом LEAN SAS		3	1	Тести на платформі дистанційного навчання, письмові роботи, оцінка викладача, оцінка однокласників
Безпека та ергономіка праці	Навчання з охорони праці	K_W05 - Володіє знаннями про правові, організаційні, економічні та етичні аспекти, що використовуються для формування структури господарських суб'єктів. K_W06 - Володіє знаннями про природу диєрних прав, що стосуються сфери захисту інтелектуальної власності з практичних прав. K_K02 - Готовий визначати значення знань у вирішенні повсякденних і загальних проблем та звертатися за допомогою до експертів у разі труднощів із самостійним вирішенням проблем. K_K04 - Готовий висловити та дати підтримувальні чи опозиційні твердження бачення та цінності та підтримати економічних проєктів з урахуванням правових, організаційних, економічних та політичних аспектів.	Характеристики системи охорони праці в Польщі; Сфера діяльності з охорони праці та визначення основних понять у галузі охорони праці; Правила пожежної безпеки та обов'язки робітників в цих сферах; Характеристика виного пожежної безпеки; Характеристика основних елементів охорони навколишнього середовища; Основні питання, пов'язані із забрудненням; Характеристика заходів, пов'язаних з утилізацією, переробкою та біорозкладом; Заходи, пов'язані з формуванням просторової структури робочого місця, освітлення та кольору робочого середовища; Елементи системи контролю та нагляду за правовим захистом охорони праці на підприємстві		3	0	Тести на платформі дистанційного навчання
Основні права та захист інтелектуальної власності	Основні права та захист інтелектуальної власності	K_W05 - Володіє знаннями про правові, організаційні, економічні та етичні аспекти, що використовуються для формування структури господарських суб'єктів. K_W06 - Володіє знаннями про природу диєрних прав, що стосуються сфери захисту інтелектуальної власності з практичних прав. K_K02 - Готовий визначати значення знань у вирішенні повсякденних і загальних проблем та звертатися за допомогою до експертів у разі труднощів із самостійним вирішенням проблем. K_K04 - Готовий висловити та дати підтримувальні чи опозиційні твердження бачення та цінності та підтримати економічних проєктів з урахуванням правових, організаційних, економічних та політичних аспектів.	Поняття права й його функції; Концепції, система права та інші нормативні системи; Система права та правова норма; Норми та правові права; Створення права та керування диєрних прав; Застосування та класифікація прав; Характеристика основних галузей права; Інтелектуальна власність та її місце в системі права; Авторські права та майнові права; Охорона промислової власності; Керування майном, промислові права, торговельні марки; Тогографічний інтелектуальний капітал; Репродукційні проєкти, організаційні заходи		3	1	Тести на платформі дистанційного навчання
Сучасні технології	Практичні основи дистанційного навчання	K_W04 - Володіє глибокими знаннями про методи, техніку та інструменти збору та аналізу даних, що використовуються для оцінки ринкової ситуації суб'єкта господарювання. K_W05 - Володіє глибокими знаннями про методи, техніку та інструменти збору та аналізу даних, що використовуються для оцінки ринкової ситуації суб'єкта господарювання. K_W06 - Володіє глибокими знаннями про методи, техніку та інструменти збору та аналізу даних, що використовуються для оцінки ринкової ситуації суб'єкта господарювання.	LifeLong learning – тематичні зміни у навчальному світі, методи самонавчання; Безпека інформаційних систем – вхід до систем Windows, елементи мережевої безпеки; Робота з системою LMS – місце появи інформації, диєрних знань, методи активізації, методи комунікації, способи перевірки результатів навчання		3	0	Тести, опитування, обговорення на форумі
Регіоналізм	Регіоналізм	K_W02 - Володіє глибокими знаннями про різні типи соціальних структур та інституцій, що функціонують у мікроекономічному середовищі, а також має знання про мікрокультуру відносин між ними та про їхній географічний розподіл. K_W06 - Володіє глибокими знаннями про особливості та закономірності організаційної поведінки. Функціонування соціальних груп та інших елементів соціальної структури, а також про умови, що відображають напрямки навчання. K_W07 - Володіє знаннями про принципи, закономірності та інструменти розв'язування форм індивідуального підприємництва, використання знань в галузі наук про управління, економіки та фінансів. K_K03 - Володіє знаннями про принципи, закономірності та інструменти розв'язування форм індивідуального підприємництва, використання знань в галузі наук про управління, економіки та фінансів. K_K02 - Готовий визначати значення знань у вирішенні повсякденних і загальних проблем та звертатися за допомогою до експертів у разі труднощів із самостійним вирішенням проблем.	Визначення регіоналізму; Регіональна ідентичність; Місцеві ідентичності; Історичні умови регіональних рухів. Регіон як основа соціальної та культурної ідентифікації; Соціальна роль регіоналізму; Історичні умови формування регіональної та місцевої культурної спадщини; Регіональна та місцеве спадщина у сфері місцевого туристичного продукту; Значення регіональної ідентичності в діяльності місцевих органів самоврядування; Вибрані питання з історії формування регіону Польщі; Регіоналізм у культурній політиці Європейського Союзу; Регіоналізм як еволюційний потенціал Куявсько-Поморського воєводства; Системи підтримки еволюційного потенціалу в контексті і конкурсу регіоналізму Куяво-Помор'я		3	2	Усні виступи, виключення змістових елементів у дискусії, письмові роботи, аналіз інформації на задану тему
Штучний інтелект	Етика штучного інтелекту	K_W01 - Володіє глибокими знаннями в галузі соціальних наук, місці економічних наук та наук про управління в взаємозв'язку з іншими науками, а також знає методи та інструменти аналізу економічних теорій організацій та управління. K_W04 - Володіє глибокими знаннями про методи, техніку та інструменти збору та аналізу даних, що використовуються для оцінки ринкової ситуації суб'єкта господарювання. K_W05 - Володіє глибокими знаннями про методи, техніку та інструменти збору та аналізу даних, що використовуються для оцінки ринкової ситуації суб'єкта господарювання. K_W06 - Володіє глибокими знаннями про методи, техніку та інструменти збору та аналізу даних, що використовуються для оцінки ринкової ситуації суб'єкта господарювання. K_W09 - Володіє глибокими знаннями про методи, техніку та інструменти збору та аналізу даних, що використовуються для оцінки ринкової ситуації суб'єкта господарювання.	Вступ, тобто все, що потрібно знати на початку Акторства та як вони керують нашим життям Штучний інтелект у популярній культурі Моральні дилеми в етичних експериментах Сучасні тенденції в дослідженнях з етики Ш Історичні дилеми в етичних експериментах Етичний, гумор та свідомість інтелекту.		3	1,5	Онлайн-тест
Культури світу	Культури світу	K_W02 - Володіє глибокими знаннями про різні типи соціальних структур та інституцій, що функціонують у мікроекономічному середовищі, а також має знання про мікрокультуру відносин між ними та про їхній географічний розподіл. K_W06 - Володіє глибокими знаннями про особливості та закономірності організаційної поведінки. Функціонування соціальних груп та інших елементів соціальної структури, а також про умови, що відображають напрямки навчання. K_W07 - Володіє знаннями про принципи, закономірності та інструменти розв'язування форм індивідуального підприємництва, використання знань в галузі наук про управління, економіки та фінансів. K_K03 - Володіє знаннями про принципи, закономірності та інструменти розв'язування форм індивідуального підприємництва, використання знань в галузі наук про управління, економіки та фінансів. K_K02 - Готовий визначати значення знань у вирішенні повсякденних і загальних проблем та звертатися за допомогою до експертів у разі труднощів із самостійним вирішенням проблем.	Вступ, тобто все, що потрібно знати на початку Акторства та як вони керують нашим життям Штучний інтелект у популярній культурі Моральні дилеми в етичних експериментах Сучасні тенденції в дослідженнях з етики Ш Історичні дилеми в етичних експериментах Етичний, гумор та свідомість інтелекту.		3	1	Письмові тести, кейс-стаді, участь у дискусії, виключення індивідуальних та групових завдань
Іноземна мова I	PK_U07_PK_U08_PK_U09_PK_U11	K_W02 - Володіє глибокими знаннями про різні типи соціальних структур та інституцій, що функціонують у мікроекономічному середовищі, а також має знання про мікрокультуру відносин між ними та про їхній географічний розподіл. K_W06 - Володіє глибокими знаннями про особливості та закономірності організаційної поведінки. Функціонування соціальних груп та інших елементів соціальної структури, а також про умови, що відображають напрямки навчання. K_W07 - Володіє знаннями про принципи, закономірності та інструменти розв'язування форм індивідуального підприємництва, використання знань в галузі наук про управління, економіки та фінансів. K_K03 - Володіє знаннями про принципи, закономірності та інструменти розв'язування форм індивідуального підприємництва, використання знань в галузі наук про управління, економіки та фінансів. K_K02 - Готовий визначати значення знань у вирішенні повсякденних і загальних проблем та звертатися за допомогою до експертів у разі труднощів із самостійним вирішенням проблем.	Польська мова: Тематично-лексичний запас: Далозапис рівня: A2 → B1: Повторюйте та заміняйте словникової запас, пов'язаний із саморегуляцією та репрезентацією науки, сім'ї, шлюбним розкладом, вітанням часом, значенням, місцями проживання та основними послідовними ситуаціями. Опитує людей, ризик характеру, довіряє, інтереси в відносинах. Минуле, майбутнє життя події, дати та етапи життя людини. Робота, основні навів посад, обов'язки, робочий час та умови праці. Освіта, навчання, курси, освіта та плани на майбутнє. Місто, міська інфраструктура, офіси, магазини, послуги та розваги. Далозапис рівня: B1 → B1+: Особистість, опис людини, порівняння та висловлення думок про людей, події, культури, минулі події, дати і події в історії. Робота, професія, робочий час, зарплата, умови праці, розваги та співбесіда. Освіта, знання, навчання, курси, освіта та плани в майбутньому. Місто, регіональна, інфраструктура, магазини, офіси, послуги, розваги та порівняння життя в великому та маленькому місті. Далозапис рівня: B1 → B2: Особистість, опис людини, порівняння та висловлення думок про людей, події, культури, минулі події, дати і події в історії. Робота, професія, робочий час, зарплата, умови праці, розваги та співбесіда. Освіта, знання, навчання, курси, освіта та плани в майбутньому. Місто, регіональна, інфраструктура, магазини, офіси, послуги, розваги та порівняння життя в великому та маленькому місті. Лексичні функції в уніі і письмових висловлюваннях: Далозапис рівня: A2 → B1: Представлення себе та інших. Опис людини з вашого найбільшого ступеня, розповідь про сім'ю, навчання, роботу, розповідь про діти та інших чл. Опитує минулі події та розповіді про н. час. Найбільшого ступеня думки, умови праці та справи. Порівняння людей, місця і ситуації. Питання для інформації та надання відповідей. Далозапис рівня: B1 → B1+: Опис людини з вашого найбільшого ступеня, розповідь про сім'ю, навчання, роботу, розповідь про діти та інших чл. Опитує минулі події та розповіді про н. час. Найбільшого ступеня думки, умови праці та справи. Порівняння людей, місця і ситуації. Питання для інформації та надання відповідей. Далозапис рівня: B1 → B2: Ствердження та обговорення думок про людей, роботу, освіту та плани на майбутнє. Розповідь про минулі події та констатуючі їх значення. Опис плану, цілей, очікувань і проблем. Порівняння соціальних та освітніх явищ. Подання інформації та даних упорядкованим чином. Адаптація стилю мовлення до офіційної та неофіційної ситуації. Слухання та письмове розуміння: Далозапис рівня: A2 → B1: Далозапис рівня: B1 → B1+, Далозапис рівня: B1 → B2: Висловлення основних тем у усній мові і письмових текстах, що стосуються роботи, освіти, минулого, міста та навколишнього міста. Пошуку, вибору та порівняння деталей інформації. Розуміння діалогів, інтерв'ю, опису людини, пропозицій, текстів про відомі дії, твердження про освіту та життя. Визначення думок, намірів, аргументів, основних відносин і основних дій людини. Робота ноти на основі тексту, запису або відеоматеріалу. Визначення значення неймовірно сім'ї на основі контексту. Письмова мова: Далозапис рівня: A2 → B1, Далозапис рівня: B1 → B1+, Далозапис рівня: B1 → B2: На вибір: опис особи, опис відомого персонажа, опис минулих подій, су, короткий опис роботи або професії, опис системи освіти, опис міста, формати або напівоформати електронна пошта, записка про здоров'я, короткий аргументований текст Проблеми грамматики: Далозапис рівня: A2 → B1, Далозапис рівня: B1 → B1+, Далозапис рівня: B1 → B2: Повторення відмінювання іменників, прикметників та закінчення. Можливі особливості мовлення і прикметників чоловічого роду. Порівняння іменників, назв та сім'ї. — Відносний займенник, що. Минулий час, дієприкметник і дієприкметник. Голосні та парадигми некрої в дативі. Майбутній дієприкметник і дієприкметник. Мовленнєві дієприкметники в майбутньому часі. Умовні речення з сполучниками ІІІ Граматичні прикметники. Місцевий відносний займенник. Сполучники, а, з, або, але, як, однак. Вибір польсько-українських питань інтерпретації, особливо в частині випадків, аспектів та семантики.		Польська мова: Тематично-лексичний запас: Далозапис рівня: B1 → B1: Село, природи, тварини та природне середовище. Сім'яні та соціальні відносини, почуття, дружба, сімейні обов'язки. Подорожі, техніки, предмети повсякденного вжитку та їх призначення. Технології, винаходи, відкриття, пристрої та основні технічні проблеми. Здоров'я, біологія, здоровий спосіб життя і харчування. Туризм, подорожі, подорожі, подорожі. Далозапис рівня: B1 → B1+: Сім'яні та соціальні проблеми, шлюбні відносини, переробка та надання різних способів життя. Сім'яні та соціальні відносини, любов, дружба, діти, подорожі, подорожі. Подорожі, техніки, предмети повсякденного вжитку та їх призначення. Технології, винаходи, відкриття, пристрої та основні технічні проблеми. Здоров'я, біологія, здоровий спосіб життя і харчування. Туризм, подорожі, подорожі, подорожі. Далозапис рівня: B2 → B2: Природне середовище, сім'яні та соціальні проблеми, шлюбні відносини, переробка та надання різних способів життя. Сім'яні та соціальні відносини, любов, дружба, діти, подорожі, подорожі. Подорожі, техніки, предмети повсякденного вжитку та їх призначення. Технології, винаходи, відкриття, пристрої та основні технічні проблеми. Здоров'я, біологія, здоровий спосіб життя і харчування. Туризм, подорожі, подорожі, подорожі. Лексичні функції в уніі і письмових висловлюваннях: Далозапис рівня: B1 → B1+, Далозапис рівня: B1 → B2: Порівняння сім'яних та міських життів. Співвідношення та висловлення думок. Опитує природні середовища, тварин, робочий час, зарплату, умови праці, розваги та співбесіду. Опитує минулі події, дати і події в історії. Робота, професія, робочий час, зарплата, умови праці, розваги та співбесіда. Освіта, знання, навчання, курси, освіта та плани в майбутньому. Місто, регіональна, інфраструктура, магазини, офіси, послуги, розваги та порівняння життя в великому та маленькому місті. Письмова мова: Далозапис рівня: B1 → B1, Далозапис рівня: B1 → B1+, Далозапис рівня: B1 → B2: Розуміння основних тем у усній мові і письмових текстах і відео про сімейні життя, навчання, середовища, сімейні стосунки, друзів, побутові техніки, винаходи, здоров'я та туризм. Пошуку і порівняння деталей інформації. Розуміння діалогів, інтерв'ю, опису людини, пропозицій, текстів про відомі дії, твердження про освіту та життя. Визначення думок, намірів, аргументів, основних відносин і основних дій людини. Робота ноти на основі тексту, запису або відеоматеріалу. Письмова мова: Далозапис рівня: B1 → B1, Далозапис рівня: B1 → B1+, Далозапис рівня: B1 → B2: На вибір: аргументований текст про переваги та недоліки життя в сімейній місцевості або в місті, опис особи або відносин, листів, привітань, листів, лист		

Програма навчання, частина 2

Спеціальність: Управління в секторі TSL

зом із передбачуваними результатами навчання

[illegible]

Програма навчання, частина 2

Specjalność: Управління в секторі TSL

зом із передбачуваними результатами навчання

[illegible]

Specjalność: Управління в секторі TSL

--	--

Modul: Transport

Specjalność: Управління в секторі TSL

Модуль: Логістика	Транспортні системи	K_W04 - Володіє глибокими знаннями про методи, техніку та інструменти збору та аналізу даних, що використовуються для оцінки ринкової ситуації суб'єкта господарювання. K_W05 - Володіє знаннями про правові, організаційні, економічні та етичні аспекти, що використовуються для формування структури суб'єкта господарювання. K_U01 - Аналізує ринкове оточення суб'єкта господарювання та здійснює правильну ідентифікацію та діагностику соціально-економічних процесів і явищ. K_U02 - Вибирає відповідний метод збору та колекції даних для аналізу конкретних економічних процесів і явищ, а також правильно формулює дослідницькі проблеми та аналізує причини і наслідки процесів, що відбуваються в економічних суб'єктах на основі доступних даних. K_U04 - Готовий мислити та діяти підприємницьки чином, а також творчо брати участь у підготовці та реалізації економічних проєктів з урахуванням правових, організаційних, економічних та політичних аспектів.	Транспортні системи - основні поняття; Автомобільний транспорт; Залізничний транспорт; Вантажний транспорт; Морський транспорт; Повітряний транспорт; Система комбінованого транспорту; Система внутрішнього (ближнього) транспорту; Експлуатаційні показники, що застосовуються в транспорті; Документація, що застосовується в окремих транспортних системах; Розрахунок транспортних завдань у календаризуванні; Розрахунок транспортних завдань у навантажувальності.	3о / 3о	3	Тест, письмовий твір
	Основні дослідження	K_W02 - Володіє поглибленими знаннями про ринкову ситуацію суб'єкта господарювання та інструменти, що функціонують у міжвидавчому ринковому середовищі, а також має знання про мікрокультуру відносин між ними та про той самий ринковий споживач. K_W03 - Володіє знаннями про правові, організаційні, економічні та етичні аспекти, що використовуються для формування структури господарських суб'єктів. K_U03 - Використовує нормативні системи та окремі норми і правила, що містяться в правових, професійних та етичних нормах. K_U04 - Використовує набуті знання в процесі прийняття рішень та вирішення конкретних ситуацій у професійній діяльності. K_U05 - Аналізує ефективність різних варіантів вирішення конкретних проблем економічного, управлінського та фінансового характеру. K_U01 - Готовий використовувати інформацію для вирішення конкретних економічних проблем та правильного визначення їх пріоритетності. K_U03 - Готовий вирішувати дилеми, пов'язані з виконанням професійних обов'язків.	Характеристика експедиції (Суть, завдання та функції експедиції; Експедиторська послуга; Правові акти, що регулюють прийняття та здійснення експедиційної діяльності; Систематика експедицій (Цивільний кодекс, ОРПЕ-У); Контакт на експедиції (Правовий характер контакту на експедиції, Експедиторське доручення, Права та обов'язки експедиції, Права та обов'язки замовника); Учасники ринку експедиції (Транспортні підприємства, Складські та перевантажувальні підприємства, Підприємства контролю та експертні агентства, інші підприємства); Процес експедиції (Суть та елементи процесу експедиції, Проведення процесу експедиції, вибір засобів та методів перевезення та складування, Умови реалізації процесу експедиції, Кімпротек експедиції); Витрати та ціни (Розрахунок витрат у процесі експедиції, Розрахунок ціни та амортизації експедиції); Експедиторська документація (Види та функції документів у процесі експедиції; Документи FIATA, Правила заощадження кошту, Об'єм документів)	3о / 3о	7	Тест, виконання завдань індивідуально або в групі
	Управління ланцюгами поставок	K_W04 - Розуміє суть інноваційних процесів, що відбуваються в підприємствах, та знає механізми, пов'язані з їх перебігом. K_W05 - Володіє знаннями про принципи, закономірності та інструменти розвитку функції індивідуального підприємства, використовуючи знання з галузі управління, економіки та фінансів. K_U01 - Аналізує ринкове оточення суб'єкта господарювання та здійснює правильну ідентифікацію та діагностику соціально-економічних процесів і явищ. K_U05 - Аналізує ефективність різних варіантів вирішення конкретних проблем економічного, управлінського та фінансового характеру. K_U06 - Ідентифікує та оцінює фактори, що впливають на функціонування суб'єкта господарювання, та оцінює їх фінансовий стан. K_U04 - Готовий мислити та діяти підприємницьки чином, а також творчо брати участь у підготовці та реалізації економічних проєктів з урахуванням правових, організаційних, економічних та політичних аспектів.	Аналіз потоків (стратегічне управління, транспортні ланцюги, ланцюги поставок / логістичні; Аналіз ланцюга поставок з урахуванням аспектів (організаційних, технічних, часових, просторових); Управління ланцюговими процесами на прикладі обрання ланцюга поставок; Обговорення обрання логістичних стратегій, що застосовуються в логістичних ланцюгах; Стратегічне управління в концепції розвитку нових або існуючих логістичних ланцюгів; Аналіз ланцюга поставок з урахуванням аспектів (організаційних, технічних, часових, просторових); Аналіз вибраних аспектів та європейських ланцюгів поставок; Управління транспортними процесами на прикладі вибраних ланцюгів поставок; Аналіз вибраних логістичних стратегій, що застосовуються в ланцюгах поставок, виходячи з Just in Time (JIT), Vendor Managed Inventory (VMI), Efficient Customer Response (ECR), Supply Chain Management (SCM); Аналіз інформаційної системи, що застосовується в ланцюгах поставок, та прикладів її застосування	3о / 3о	5	Тест, виконання завдань індивідуально або в групі, кей-стаді
	Складське господарство	K_W04 - Володіє глибокими знаннями про методи, техніку та інструменти збору та аналізу даних, що використовуються для оцінки ринкової ситуації суб'єкта господарювання. K_W06 - Розуміє суть інноваційних процесів, що відбуваються в підприємствах, та знає механізми, пов'язані з їх перебігом. K_U01 - Аналізує ринкове оточення суб'єкта господарювання та здійснює правильну ідентифікацію та діагностику соціально-економічних процесів і явищ. K_U05 - Аналізує ефективність різних варіантів вирішення конкретних проблем економічного, управлінського та фінансового характеру. K_U03 - Готовий вирішувати дилеми, пов'язані з виконанням професійних обов'язків.	Основні визначення запасів (Що таке запаси. Причини утримання запасів; Запаси та поліг. Функції запасів; Розподільний пункт та його роль у ланцюзі поставок; Залежний та незалежний поліг; Класифікація запасів; Структура запасів; Склад як логістична підсистема); Основні моделювання управління запасами (Оптиміальні обсяги утримання запасів, Групи витрат, пов'язані із запасами, Постійні та змінні витрати на запаси, Розрахунок витрат, Можливості полігів, Норми провідності та показники ефективності, Управління потреб в обслугоді та технічному обслугоді та безпеки); Методи Just in Time, Аналіз потоків та розрахунок потреб складу (Обговорення опосередкованої та безпосередньої, Метод Вісона, методи Just in Time, Kanban, Вісонів в аналізі ABC, Вісонів в аналізі XYZ, Теоретичні та практичні аспекти, Причини та наслідки витрат); Причини та наслідки витрат, Аналіз потоків, Метод даних про товар, Розрахунок площі, Аналіз руху товарів через склади, Методизація, Підбір постачальників та їх вплив на правильний оборот на складі (Основні критерії оцінки, Класифікація та оцінка ав, Метод Парето та ABC), Складування (Функції складів, Розподіл складів, Обладнання та інфраструктура, Інформаційні системи, що підтримують управління складами, Підприємства з високим рівнем сервісу, Рух товарів через склади); Прогнозування попиту (Прогнозування та класифікація прогнозів; Часовий ряд та його складові; Найважливіші методи прогнозування; Прогнозування за різними моделями середнього; Прогнозування попиту, що демонструє тенденції; Прогнозування сезонних змін); Цикли поповнення запасів (Попов, що відбувається під час циклу поповнення запасів, Розподіл частот попиту в циклі поповнення запасів, Об'єм виробничої документації, Інформаційні ланцюги поставок (Контроль та методи визначення обсягу поставок, Суть визначення економічного обсягу замовлення, Модифікація рівня циклового запаса); Система, заснована на інформаційній системі (Основні принципи реалізації системи поповнення запасів, заснованої на інформаційній системі, Інформаційний рівень як основний параметр, Визначення обсягу замовлення, угод системи, Координація розподілового інформаційного рівня); Система, заснована на періодичному огляді (Принципи реалізації системи поповнення запасів, заснованої на періодичному огляді, Значення часу циклу огляду, Максимальний рівень, Оптимізація часу огляду запасів); Логістичні центри - обслуговування складів (Складські книги, Баланс на початок періоду, каргове, інвентаризація; Економічні цілі, пов'язані з логістичними центрами)	3о / 3о	3,5	Тест, виконання завдань індивідуально або в групі, оцінка викладача
Модуль: Логістика	Логістика виробництва	K_W04 - Володіє глибокими знаннями про методи, техніку та інструменти збору та аналізу даних, що використовуються для оцінки ринкової ситуації суб'єкта господарювання. K_W06 - Розуміє суть інноваційних процесів, що відбуваються в підприємствах, та знає механізми, пов'язані з їх перебігом. K_U02 - Вибирає відповідний метод збору та колекції даних для аналізу конкретних економічних процесів і явищ, а також правильно формулює дослідницькі проблеми та аналізує причини і наслідки процесів, що відбуваються в економічних суб'єктах на основі доступних даних. K_U05 - Аналізує ефективність різних варіантів вирішення конкретних проблем економічного, управлінського та фінансового характеру. K_U04 - Готовий мислити та діяти підприємницьки чином, а також творчо брати участь у підготовці та реалізації економічних проєктів з урахуванням правових, організаційних, економічних та політичних аспектів.	Логістика промислового підприємства. Місце виробничої логістики в стратегії компанії; Процеси руху матеріалів у виробничих процесах. Планування та управління виробничими процесами. Технічні та організаційні умови. Відокремлення логістичних процесів у виробничій ланцюзі. Завдання та ресурси. Управління та контроль логістики виробництва. Планування та виконання графіку виробничих процесів. Концепція складового виробництва; Управління обмеженнями; Інформаційна підтримка в системі класу ERP. Інтеграція системи виробництва; Модулювання логістичних процесів у виробничій; Система запасів; Системи обслуговування виробничих та логістичних запасів; Цикли дослідження та корисності логістичних процесів у виробничій виробничій. Планування виробничих та логістичних ланцюгів виробництва; Транспортування та зберігання у виробничій системі; Організація внутрішньозаводського транспорту. Логістика обслуговування складів. Прогноз, що полягає в плануванні маршрутів та специфікації ВМ для обраного товару з використанням інтегрованої інформаційної системи ERP в коментарі лабораторії; Використання програм Excel в плануванні завдань.	3о / 3о	3	Тест, контрольна робота
	Логістика поставок та розподілу	K_W04 - Володіє поглибленими знаннями про методи, техніку та інструменти збору та аналізу даних, що використовуються для оцінки ринкової ситуації суб'єкта господарювання. K_W06 - Розуміє суть інноваційних процесів, що відбуваються в підприємствах, та знає механізми, пов'язані з їх перебігом. K_U02 - Вибирає відповідний метод збору та колекції даних для аналізу конкретних економічних процесів і явищ, а також правильно формулює дослідницькі проблеми та аналізує причини і наслідки процесів, що відбуваються в економічних суб'єктах на основі доступних даних. K_U05 - Аналізує ефективність різних варіантів вирішення конкретних проблем економічного, управлінського та фінансового характеру. K_U04 - Готовий мислити та діяти підприємницьки чином, а також творчо брати участь у підготовці та реалізації економічних проєктів з урахуванням правових, організаційних, економічних та політичних аспектів.	Аналіз основних понять (логістичні принципи 7R (7W) з точки зору процесу поставок та розподілу; управління організацією та процесами, що в ній відбуваються; транспортні потреби як визначальні фактори створення транспортних систем; теорія систем у формуванні ланцюга поставок та розподілу; авторський розгляд у управлінні як методом формування системи поставок та виробничості; Що та завдання поставок в управлінні виробничими та сервісними підприємствами, дистрибуції в управлінні виробничими підприємствами); Логістичні потреби в інформаційних системах поставок та розподілу (принципи витрат поставок, ланцюги поставок, оптимізація термінів та обсягів поставок, методи ідентифікації товарів, складські господарства, документальна сфера логістики поставок та доставки); Ефективність логістики поставок та доставки в контексті впливу на значущі чинники продуктивності; Логістичні системи (аналіз принципів управління запасами на підприємстві, аналіз потоків на продажному методі Парето (жодна відомість як ABC або 80/20), класифікація документів, процеси матеріального постачання, наявність матеріального постачання, процеси інвентаризації, складська документація, виконання інвентаризацій); Логістичні системи поставок та дистрибуції (аспекти логістики виробництва, що впливають на організацію системи поставок та дистрибуції, методи планування матеріальних ресурсів та формування запасів на підприємстві, маркетингові аспекти логістики поставок та дистрибуції, аналіз значення обслуговування клієнтів для ефективності системи поставок)	3о / 3о	3	Тест, кей-стаді, виконання завдань індивідуально та в групах
	Логістичні системи	K_W04 - Володіє глибокими знаннями про методи, техніку та інструменти збору та аналізу даних, що використовуються для оцінки ринкової ситуації суб'єкта господарювання. K_W05 - Володіє знаннями про правові, організаційні, економічні та етичні аспекти, що використовуються для формування структури суб'єкта господарювання. K_U01 - Аналізує ринкове оточення суб'єкта господарювання та здійснює правильну ідентифікацію та діагностику соціально-економічних процесів і явищ. K_U02 - Вибирає відповідний метод збору та колекції даних для аналізу конкретних економічних процесів і явищ, а також правильно формулює дослідницькі проблеми та аналізує причини і наслідки процесів, що відбуваються в економічних суб'єктах на основі доступних даних. K_U05 - Аналізує ефективність різних варіантів вирішення конкретних проблем економічного, управлінського та фінансового характеру. K_U04 - Готовий мислити та діяти підприємницьки чином, а також творчо брати участь у підготовці та реалізації економічних проєктів з урахуванням правових, організаційних, економічних та політичних аспектів.	Модулювання логістичних систем; Інфраструктура логістичних систем; Ідентифікація та діагностика логістичних систем; Детектування та моніторинг логістичних систем; Критерії проектування логістичних систем; Структура проектної документації; Попередні дослідження - виявлення та ідентифікація потреб; Попередній проект; Техніко-економічний проект логістичної системи; Проект логістичної системи (PSL) в підприємстві; Планування проектування; Організація проектної групи; Мережне проектування; Визначення часу реалізації проекту; Метод РМТ, CFM, GAN; Управління LC; Методи оптимізації та оцінки LC.	Е / 3о	3	Іспит, тест, письмовий твір
Логістичне планування	K_W03 - Володіє поглибленими знаннями про особливості та закономірності організаційної професії. Функціонування соціальної групи та інших елементів соціальної структури, а також про умови, що відображають напрямку наванчання. K_W06 - Розуміє суть інноваційних процесів, що відбуваються в підприємствах, та знає механізми, пов'язані з їх перебігом. K_U07 - Знає концепції, методи, техніку та інструменти управління організацією. K_U02 - Вибирає відповідний метод збору та колекції даних для аналізу конкретних економічних процесів і явищ, а також правильно формулює дослідницькі проблеми та аналізує причини і наслідки процесів, що відбуваються в економічних суб'єктах на основі доступних даних. K_U04 - Готовий мислити та діяти підприємницьки чином, а також творчо брати участь у підготовці та реалізації економічних проєктів з урахуванням правових, організаційних, економічних та політичних аспектів.	Планування як функція управління в підприємстві: складові управління, процедура та організація планування, методи планування в логістичній, стратегічній, тактичній та оперативній плануванні; Ланцюг поставок - аналіз потоків, методи кооперації виробництва та дистрибуції, інтегрований ланцюг та мережа поставок, ефективність ланцюгових поставок, інформаційна функціонування мережі поставок; Планування потреб у межах, планування витрат - логістичний вузол у ланцюзі поставок, центр дистрибуції та поставок, порядок планування у ланцюзі поставок, дотримання планування та протестування ланцюга поставок, визначення вказів у ланцюзі поставок; Аналіз планування в розподільчому центрі - ситуаційний аналіз - розподільчий центр у ланцюзі поставок, аналіз обсягу розподільчого центру, аналіз умов для зовнішнього транспорту, ринок споживачів у регіоні та пріоритетності; Планування потоків матеріалів - оточення потоків матеріалів на підприємстві, мета, завдання та об'єкти в плануванні потоків матеріалів, процес планування потоків матеріалів на підприємстві, роль поставок в плануванні потоків матеріалів; Логістичне планування у виробництві - умови планування виробництва на підприємстві, протестування та догосподарського планування, архітектурне планування на підприємстві, планування ресурсів підприємства, планування виробництва та збору інформації підприємства; Контроль плану. Управління продуктивністю - оцінка виконання плану, продуктивності та обсяг виробництва, вираження продуктивності, відстеження та управління продуктивністю, методи підтримання продуктивності; Вплив логістичних рішень на планування на підприємстві - процес прийняття рішень, що полягає в процесі прийняття рішень, способи вирішення проблем прийняття рішень, вплив логістичних рішень на рішення підприємства; Рівні планування на підприємстві - цілі та періоди планування; Аналіз витрат ланцюга поставок - поліпшення функціонування; Аналіз рівня обслуговування в ланцюзі поставок; Розрахунок логістичних принципів та оптимізація циклу в процесі складування; Розрахунок кількості засобів планування маршрутів та завантаження транспортних підприємств; Планування портів у матеріалах, зручність та поставка; Планування виробничих завдань та розробка графіків виробництва; Розрахунок логістичних витрат та календарний витрат.	3о / 3о	3,5	Тест, тематичні дослідження	
	Інформаційні системи в транспорті, експедиції та логістичні	K_W04 - Володіє поглибленими знаннями про методи, техніку та інструменти збору та аналізу даних, що використовуються для оцінки ринкової ситуації суб'єкта господарювання. K_W07 - Знає концепції, методи, техніку та інструменти управління організацією. K_U02 - Вибирає відповідний метод збору та колекції даних для аналізу конкретних економічних процесів і явищ, а також правильно формулює дослідницькі проблеми та аналізує причини і наслідки процесів, що відбуваються в економічних суб'єктах на основі доступних даних. K_U09 - Самостійно планує і реалізує ланцюг поставок протягом усього циклу. K_U05 - Готовий використовувати інформацію для вирішення конкретних економічних проблем та правильного визначення їх пріоритетності. K_U04 - Готовий мислити та діяти підприємницьки чином та творчо брати участь у підготовці та реалізації економічних проєктів з урахуванням правових, організаційних, економічних та політичних аспектів.	Суть і характер інформаційних технологій, що застосовуються в логістичній (Сучасні інформаційні технології - області та особливості; Інтернет-технології - використання в бізнесі; Інформаційні поняття на робочому місці логіста, експедитора, перевізника, працівника планування виробництва; Необхідність застосування інформаційних рішень в транспорті; Приклади програм - застосування, приклади реалізації бізнесу B2B, B2C, A2B, A2A; Комунікація з використанням інформаційних мереж, дистанційна передача форм у контексті нових правових норм і чинів (ЕДІ - стандарти, використання (Принципи передавання систем обміну даними - приклади та реалізація системи застосування, EDI - процеси та стандарти передачі даних на прикладі пратирачів рішень, Формат EDIFACT - розширення знань про приклад застосування в транспорті та логістичній, Формат XML - способи застосування в TSL в аспект передавання даних, Порівняльний аналіз цифрових мереж та способів їх використання, Розрахунок завдань); Ідентифікація товарів і послуг у транспортно-логістичних процесах (Штрих-код - застосування в транспорті; Види штрих-кодів - будова штрих-кодів - розширення поняття; Застосування штрих-кодів); Правила присвоєння коду логістичній групі (Система присвоєння штрих-кодів: Поля кодування етикетки в транспортуванні об'єктів та транспорту; Різні та загальні тенденції - практичний аспект застосування RFID у комерційних застосуваннях, Track-Back; Таке як інструменти безпеки в GSI); Інтелектуальні транспортні системи (Мотивація застосування рішень ITS у зв'язку з інтенсифікацією транспортних витрат; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як приклад застосування, що покращує безпеку транспорту; Телематика - застосування в транспорті; ITS - третій етап аналізу та застосування; ITS як при			

Програма навчання, частина 2

Спеціальність: Управління в секторі TSL

ном та передбачуваними результатами навчання

Прак	Базова практика «Компетенції працівників»	К_U09 - Володіє знаннями про принципи, закономірності та інструменти розвитку форм індивідуального підприємництва, використовує знання з галузі управління, економіки та фінансів. К_U02 - Вибирає відповідний метод збору та компіляції даних для аналізу конкретних економічних процесів і явищ, а також правильного формулювання дослідницьких проблем і аналізу причин та перебігу процесів, що відбуваються в економічних суб'єктах на основі доступних даних. К_U04 - Використовує набуті знання в процесі прийняття рішень та вирішення конфліктних ситуацій у професійній діяльності. К_U09 - Самостійно планує та реалізує власне навчання протягом усього життя. К_U10 - Має вміння працювати в колективі, приймаючи в ньому різні групові та соціальні ролі. К_U02 - Готовий визнавати значення знань у вирішенні планованих і практичних проблем та звертатися за порадою до експертів у разі труднощів із самостійним вирішенням проблеми. К_U03 - Готовий вирішувати дилеми, пов'язані з виконанням професійних обов'язків. К_U04 - Готовий мислити та діяти підприємницьким чином, а також творчо брати участь у підготовці та реалізації економічних проєктів з урахуванням правових, організаційних, економічних та політичних аспектів. К_U05 - Готовий виконувати соціальні зобов'язання, спільно організовувати діяльність на користь соціального середовища та ініціювати дії на користь суспільних інтересів.	Охорона праці, структура компанії, приклад компанії Electropoint, комунікація в компанії, соціальні компетенції; резюме; співбесіда; проходження практики відповідно до вказівок, що містяться в програмі практики	3	11	Тести, карта ставування, анкети
	Галузева практика	К_U09 - Володіє знаннями про принципи, закономірності та інструменти розвитку форм індивідуального підприємництва, використовує знання з галузі управління, економіки та фінансів. К_U02 - Вибирає відповідний метод збору та компіляції даних для аналізу конкретних економічних процесів і явищ, а також правильного формулювання дослідницьких проблем і аналізу причин та перебігу процесів, що відбуваються в економічних суб'єктах на основі доступних даних. К_U04 - Використовує набуті знання в процесі прийняття рішень та вирішення конфліктних ситуацій у професійній діяльності. К_U07 - Готує письмові роботи та усні виступи польською та німецькою мовами, використовуючи фахову термінологію в об'єкті, необхідному для економічної практики. К_U09 - Самостійно планує та реалізує власне навчання протягом усього життя. К_U10 - Має вміння працювати в колективі, приймаючи в ньому різні групові та соціальні ролі. К_U02 - Готовий визнавати значення знань у вирішенні планованих і практичних проблем та звертатися за порадою до експертів у разі труднощів із самостійним вирішенням проблеми. К_U03 - Готовий вирішувати дилеми, пов'язані з виконанням професійних обов'язків. К_U04 - Готовий мислити та діяти підприємницьким чином, а також творчо брати участь у підготовці та реалізації економічних проєктів з урахуванням правових, організаційних, економічних та політичних аспектів. К_U05 - Готовий виконувати соціальні зобов'язання, спільно організовувати діяльність на користь соціального середовища та ініціювати дії на користь суспільних інтересів.	Пройдення практики відповідно до вказівок, що містяться в програмі практики	3	21,5	Карта практики, анкети, проєкт
Процес дипломування	Підготовка до дипломного звіту	К_U01 - Володіє глибокими знаннями в галузі соціальних наук, місця економічних наук та наук про управління в взаємозв'язку з іншими науками, а також знає генезу та умови виникнення теорії організації та управління. К_U04 - Володіє глибокими знаннями про методи, техніку та інструменти збору та аналізу даних, що використовуються для оцінки ринкової ситуації суб'єктів господарювання. К_U01 - Аналізує ринкове оточення суб'єктів господарювання та здійснює правильну ідентифікацію та діагностику соціально-економічних процесів і явищ. К_U02 - Вибирає відповідний метод збору та компіляції даних для аналізу конкретних економічних процесів і явищ, а також правильно формулює дослідницькі проблеми та аналізує причини і перебіг процесів, що відбуваються в економічних суб'єктах на основі доступних даних. К_U09 - Самостійно планує і реалізує власне навчання протягом усього життя. К_U04 - Готовий використовувати інформацію для вирішення конкретних економічних проблем та правильного визначення їх ієрархії.	- Обговорення формальних та змістовних вимог, яким повинна відповідати дипломна робота, включаючи вказівки та рекомендації, розроблені для дипломників у ВШІ у Бидгощі. - Звернення уваги на критерії, що враховуються при оцінці роботи, такі як: відповідність теми змісту; компонування та структура роботи, повнота тез; методологічна правильність (реалізація цілей, перевірка гіпотез, логічний спосіб міркування та формулювання висновків); елементи новизни; вибір та використання літератури та інших джерел, а також етичні аспекти, пов'язані з цим; формальні сторони: мовна правильність, техніка письма, таблиці, діаграми, висновки, списки тощо. - Визначення графіку робіт, пов'язаних з підготовкою методологічної концепції дослідження та плану роботи, а також реалізації наступних етапів підготовки частини роботи (теоретичної та дослідницької). - Визначення методичних засад: предметного, проблемного та часового обсягу досліджень, цілей та гіпотез досліджень, а також методів досліджень, характеру джерел даних тощо. - Обговорення та дискусії щодо методологічних засад стосовно запланованих робіт. Принципи побудови структури наукової роботи, її складових елементів та послідовності, поділу на розділи, підрозділи та пункти – загальною та стосовно конкретної роботи. - Розробка робочих планів роботи. - Принципи збору дослідницьких матеріалів та вивчення літератури. Пошук, відбір та критичний аналіз матеріалів з точки зору їх придатності для дослідження дослідницьких цілей. - Збір та упорядкування інформації за проблемними групами відповідно до прийнятих методичних засад (об'єктів) та плану роботи. - Розробка теоретичної частини роботи та презентація висновків, що випливають з неї. - Перевірка та уточнення плану роботи після першої фази вивчення літератури та проведення запланованих власних досліджень. - Нагадування основних груп методів і технік дослідження. - Опрацювання та презентація результатів досліджень та висновків, що випливають з них; обговорення та можливе вираження змістовних та формальних помилок. - Опрацювання дослідницької частини роботи.	30	2	Підписання та обговорення плану дипломної роботи, обговорення
	Дипломний проєкт	К_U01 - Володіє глибокими знаннями в галузі соціальних наук, місця економічних наук та наук про управління в взаємозв'язку з іншими науками, а також знає генезу та умови виникнення теорії організації та управління. К_U01 - Аналізує ринкове оточення суб'єктів господарювання та здійснює правильну ідентифікацію та діагностику соціально-економічних процесів і явищ. К_U02 - Вибирає відповідний метод збору та компіляції даних для аналізу конкретних економічних процесів і явищ, а також правильно формулює дослідницькі проблеми та аналізує причини і перебіг процесів, що відбуваються в економічних суб'єктах на основі доступних даних. К_U05 - Визначає та оцінює фактори, що впливають на функціонування господарських суб'єктів, та оцінює їх фінансовий стан. К_U07 - Готує письмові роботи та усні виступи польською та німецькою мовами, використовуючи фахову термінологію в сфері, що відповідає економічній практиці. К_U01 - Готовий використовувати інформацію для вирішення конкретних економічних проблем та правильного визначення їх придатності. К_U04 - Готовий мислити та діяти підприємницьким чином, а також творчо брати участь у підготовці та реалізації економічних проєктів з урахуванням правових, організаційних, економічних та політичних аспектів.	Принципи наукового письма (вибір і формулювання теми роботи, мовна правильність і стиль роботи); формальний та змістовний зміст роботи (аналіз літератури з досліджуваної проблеми, аналіз сучасного стану знань з теми, методологічні основи власних досліджень); Планування графіку написання дипломної роботи; Процес написання наукової роботи; Перевірка роботи на відповідність редакційним та технічним вимогам.	30	4	Підписання та отримання схвалення дипломного проєкту