



МИТНА ЛОГІСТИКА (ПО 14)
Робоча програма навчальної дисципліни (Силабус)

Реквізити навчальної дисципліни

Рівень вищої освіти	<i>Перший (бакалаврський)</i>
Галузь знань	<i>07 Управління та адміністрування</i>
Спеціальність	<i>073 Менеджмент</i>
Освітня програма	<i>Логістика</i>
Статус дисципліни	<i>Обов'язкова</i>
Форма навчання	<i>Очна</i>
Рік підготовки, семестр	<i>3 курс, 5 семестр</i>
Обсяг дисципліни	<i>6 кредитів / 180 годин (лекції – 36 годин, практичні заняття – 36 годин, СР – 108 годин)</i>
Семестровий контроль/ контрольні заходи	<i>Екзамен / мкр / РР</i>
Розклад занять	Згідно розкладу http://roz.kpi.ua
Мова викладання	<i>Українська</i>
Інформація про керівника курсу / викладачів	Лектор: д.е.н., професор кафедри менеджменту, Марченко Валентина Миколаївна, marchenko.valentyna1@lil.kpi.ua
Розміщення курсу	Класрум на платформі lil.kpi

Програма навчальної дисципліни

1. Опис навчальної дисципліни, її мета, предмет вивчення та результати навчання

Митна логістика існує поряд із зовнішньоекономічним обігом. Митна логістика – міждисциплінарний науковий напрям, безпосередньо пов'язаний з пошуком нових можливостей підвищення ефективності переміщення матеріальних потоків через митний кордон України, оптимізації митного оформлення та контролю матеріальних потоків. Митна логістика виникає там, де формуються глобальні логістичні мережі зовнішньоекономічного обігу.

Мета викладання дисципліни «Митна логістика» є полягає у формуванні у студентів компетентностей щодо організації митного оформлення та взаємодії з митницею в процесі руху матеріальних та інформаційних потоків за зовнішньоторговельними угодами.

Предмет курсу:

Предметом вивчення є організація митних процедур в процесі переміщення (руху) вантажів через митні кордони країни, митні процедури при різних режимах переміщення вантажів, порядок, способи та засоби взаємодії з митною інфраструктурою.

Викладення курсу зорієнтоване на формування у студентів таких **компетентностей**:

СК 07 Здатність обирати та використовувати сучасний інструментарій менеджменту,

СК 16 Здатність планувати, організовувати та контролювати операційну логістичну діяльність, визначати пріоритети та черговість виконання логістичних функцій;

СК 17 Здатність мислити системними категоріями простору, часу, витрат та якості для реалізації логістичного потенціалу підприємства та підвищення його конкурентоспроможності.

Завдання курсу реалізуються через досягнення наступних **програмних результатів навчання**:

ПРН 12 Оцінювати правові, соціальні та економічні наслідки функціонування організації;

ПРН 18 Планувати, організовувати та контролювати операційну логістичну діяльність, визначати пріоритети та черговість виконання логістичних функцій;

ПРН 19 Організовувати та управляти процесами на основі логістичних принципів, концепцій і технологій для забезпечення стійкості та системної ефективності функціонування організації;

ПРН 20 Демонструвати навички системного мислення для реалізації логістичного потенціалу підприємства та підвищення його ефективності та конкурентоспроможності.

2. Пререквізити та постреквізити дисципліни (місце в структурно-логічній схемі навчання за відповідною освітньою програмою)

Пререквізити: пройдені навчальні дисципліни: Логістика постачання, виробництва та збуту та курсова робота із згаданої дисципліни.

Постреквізити: Виробнича практика.

3. Зміст навчальної дисципліни

1. Вступ до митної логістики
2. Міжнародні торговельні операції та їх логістичне забезпечення
3. Нормативно-правове регулювання митної логістики
4. Митні режими
5. Митні процедури
6. Митні платежі та тарифи
7. Логістика митних складів
8. Управління ризиками в митній логістиці
9. Переміщення і пропуск товарів через митний кордон України транспортних засобів комерційного призначення
10. Логістика транзитних перевезень
11. Логістичний документообіг
12. Інформаційні технології в митній логістиці
13. Митна логістика у глобальному контексті
14. Екологічні аспекти митної логістики
15. Штучний інтелект в митній логістиці
16. Case Studies та практичні аспекти
17. Тренди та перспективи розвитку митної логістики

4. Навчальні матеріали та ресурси

Базова література

1. Сай Леся Петрівна. Міжнародний бізнес: основні аспекти розвитку і митне обслуговування : навч. посіб. / Сай Л. П., Гнилянська Л. Й. - Львів : Растр-7, 2023. - 181 с.
2. Негода Анна Вікторівна. Міжнародна логістика у схемах : навч. посіб. / А. В. Негода ; Київ. нац. ун-т ім. Тараса Шевченка. - Київ : Київський університет, 2020. - 191 с.
3. Митна справа : навч. посіб. для студентів спец. 073 "Менеджмент" та 292 "Міжнародні економічні відносини" першого (бакалавр.) рівня вищ. освіти всіх форм навчання / [О. Г. Мельник

- та ін. ; за заг. ред. проф. О. Є. Кузьміна] ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". - 2-ге вид., перероб. і допов. - Львів : Міські інформ. системи, 2024. - 189 с.
4. Управління ризиками у сфері митного контролю [Текст] : навч. посіб. / О. В. Поліщук, Г. Ю. Разумей, М. М. Разумей ; Ун-т мит. справи та фінансів. - Дніпро : Ун-т мит. справи та фінансів, 2020. - 217 с.
 5. Митна справа [Текст] : підручник / О. Є. Кузьмін, О. Г. Мельник, В. О. Терлецька ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". - Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2021. - 239 с.
 6. Москвітін, Тетяна Дмитрівна. Міжнародна логістика [Текст] : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Т. Д. Москвітін ; Київ. нац. торг.-екон. ун-т. - К. : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2012. - 215 с.

1.

Додаткова література:

7. Остапенко А.С. Управління ефективністю та митними ризиками в логістичних процесах зовнішньоекономічної діяльності / А.С. Остапенко, Т.М. Повод // СХІДНА ЄВРОПА: ЕКОНОМІКА, БІЗНЕС ТА УПРАВЛІННЯ. – 2020. – Випуск 1 (24). – С. 221–228.
8. Яременко О.Ф. Митна логістика: поняття, функції, особливості. Вісник Хмельницького національного університету 2021, № 6, Том 1. <http://journals.khnu.km.ua/vestnik/wp-content/uploads/2022/01/en-2021-6t1-07.pdf>
9. Карпова В.В. Проблемні аспекти оцінювання товарів для цілей оподаткування, митного оформлення та складання фінансової звітності / В. В. Карпова, А. О. Єніна, Є. І. Котляров // Бізнес-Інформ. - 2018. - № 4. С. 351-359
10. Найдено О. Є. Основні аспекти становлення та розвитку митної справи України / О. Є. Найдено, А. О. Єніна, О. В. Костяна // Глобальні та національні проблеми економіки – 2018. – №23. – С. 506 – 511.
11. Kostiana O. Customs policy of Ukraine in the context of cyclical economic development / O. Kostiana, V. Tyschenko, O. Naydenko, V. Ostapenko, O. I. Omelchenko // Financial and credit activity: problems of theory and practice. – 2020. – Vol. 3. – No 34 (2020). – P. 351-357.
12. Tyschenko V. F. The customs policy of the state through the prism of incentives and restrictions / V. F. Tyschenko, O. E. Naydenko, V. V. Karpova, O. I. Omelchenko // Financial and credit activity: problems of theory and practice. – 2018. – Vol. 3. – No 26(2018). – P. 256-267.

Інформаційні ресурси

13. Митний кодекс України від 13.03.2012 № 4495-VI. URL : <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/4495-17>
14. Офіційний сайт ДМСУ. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://customs.gov.ua/>
15. Закон України «Про режим спільного транзиту та запровадження національної електронної транзитної системи» від 12.09.2019 № 78-IX. URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/78-20>
16. Положення про Єдину автоматизовану інформаційну систему Державної митної служби України: Наказ Державної митної служби України від 04.11.2010 № 1341.
17. Про зовнішньоекономічну діяльність: Закон України від 16.04.1991 р. № 959-XII зі змінами і доповненнями.
18. Connecting to Compete 2018. Trade Logistics in the Global Economy. URL: <https://lpi.worldbank.org/>

Навчальний контент

5. Методика опанування навчальної дисципліни (освітнього компонента)

Відповідність програмних результатів, методів навчання і форм оцінювання

Програмні результати навчання	Методи навчання	Форми оцінювання
ПРН 12, ПРН 18, ПРН 19, ПРН 20	Лекції, практичні, консультації, написання модульної контрольної роботи, індивідуальне завдання у вигляді розрахункової роботи, робота з навчально-методичною літературою і інформаційними ресурсами.	Рейтингова система оцінювання, яка передбачає накопичення балів за тести, за роботу на практичних заняттях, модульну контрольну

	Загальні методи навчання: проблемного викладу, інтерактивний, проблемно-пошуковий. Спеціальні методи навчання: презентації, аналітична доповідь, дискусія, індивідуальні навчально-дослідницькі завдання	роботу, розрахункову роботу. Підсумковий контроль - екзамен
--	---	--

6. Тематика та структурно-логічна побудова курсу

Навчальним планом передбачено проведення 36 годин лекційних та 36 годин практичних занять, модульний контроль.

Тиждень навчання	Назва розділів, тем	Розподіл годин				Опис занять	Контрольні заходи
		Л	П	С	Σ		
1	Тема 1. Вступ до митної логістики	2	2	6	10	Л. Визначення митної логістики та її ключові поняття. Значення митної логістики в умовах глобалізації. Основні функції митної логістики та її роль у забезпеченні ефективності міжнародної торгівлі. Учасники митно-логістичних процесів: експортери, імпортери, митні брокери, митні органи, транспортні компанії. П. Ознайомлення з реєстрами. Критерії пошуку та вибору учасника митно-логістичного процесу.	Опитування, Виконання ситуаційних завдань
2	Тема 2. Міжнародні торговельні операції та їх логістичне забезпечення	2	2	6	10	Л. Сутність та види міжнародних торговельних операцій. Етапи здійснення експортно-імпортних угод. Основи використання Інкотермс (версія 2020): їх значення для митної логістики. Вибір логістичних стратегій залежно від умов контракту. П. Ознайомлення зі статистикою торговельних операцій. Оцінювання впливу Інкотермс на ефективність логістичного процесу.	Опитування, Виконання ситуаційних аналітичних завдань і
3	Тема 3. Нормативно-правове регулювання митної логістики	2	2	6	10	Л. Міжнародні договори та конвенції: Кіотська конвенція, Конвенція TIR, Угода СОТ про спрощення процедур торгівлі. Національне законодавство у сфері митної справи. Організація митної політики держави та її вплив на логістичні процеси. Функції митних органів у регулюванні зовнішньоекономічної діяльності. П. Ознайомлення зі структурою митної служби України.	Опитування, Виконання ситуаційних завдань
4	Тема 4. Митні режими	2	2	6	10	Л. Основні митні режими: імпорт, експорт, транзит, тимчасове ввезення/вивезення, митний склад, переробка на митній території та за її межами. Правила вибору митного режиму в залежності від потреб	Опитування, Виконання ситуаційних аналітичних завдань і

						бізнесу. Вплив митного режиму на логістичні операції.	
						П. Вплив митного режиму на логістичні операції.	
5	Тема 5. Митні процедури	2	2	6	10	Л.1. Перелік основних процедур: митний контроль, митне оформлення, випуск товарів. Пакет документів, необхідний для митного оформлення (рахунок-фактура, пакувальний лист, сертифікати відповідності, транспортні документи). Особливості митного оформлення окремих категорій товарів: стратегічних вантажів, товарів подвійного призначення, швидкопсувних продуктів. П. Організація митного контролю в процесі реалізації логістичного процесу	Опитування, Виконання ситуаційних аналітичних завдань і
6	Тема 6. Митні платежі та тарифи	4	2	6	12	Л 1. Основи митного оподаткування: мито, акцизний податок, ПДВ. Методи визначення митної вартості товарів. Л.2. Митне оподаткування в країнах світу. П. Ознайомлення з Єдиним митним тарифів України та митними тарифами країн світу	Опитування, Виконання ситуаційних аналітичних завдань і
7	Тема 7. Логістика митних складів	2	2	6	10	Л. Типи митних складів: закриті, відкриті, спеціалізовані. Процедури зберігання товарів на митних складах. Управління товарними запасами та облік на складах тимчасового зберігання. П. Оцінювання логістичних та митних витрат при зберіганні товарів на митних складах	Опитування, Виконання ситуаційних завдань
8	Тема 8. Управління ризиками в митній логістиці	2	2	6	10	Л. Основи аналізу ризиків у митній сфері. Інструменти митного контролю, засновані на управлінні ризиками. Виявлення та оцінка ризиків під час перевезення та оформлення вантажів. П. Методи оцінювання ризиків митної логістики	Опитування, Виконання ситуаційних завдань
9	Тема 9. Переміщення і пропуск товарів через митний кордон України транспортних засобів	2	1	6	9	Л. Вимоги до транспортних засобів при перетинанні митних кордонів країн ЄС. Митні процедури та митні формальності при переміщенні вантажів різними видами транспорту П. Організація міжнародних автотранспортних, водних, залізничних перевезень, авіаперевезень.	Опитування, Виконання ситуаційних завдань

	комерційно го призначенн я						
9	МКР_1		1	2	3	Передбачає теоретичні, тестові та аналітичні завдання	Оцінювання та тестування аналітичного завдання
10	Тема 10. Логістика транзитних перевезень	2	2	6	10	Л. Особливості митного оформлення транзитних вантажів. Логістичні коридори та їх значення в транзитних операціях. Транспортні документи для транзитних перевезень (CMR, TIR Carnet). П. Організація митного оформлення в транзитній логістиці	Опитування, Виконання ситуаційних завдань
11	Тема 11. Логістични й документоо біг	2	2	6	10	Л. Товаророзпорядча та товаросупровідна документація в логістиці. П. Особливості заповнення транспортної документації при здійсненні міжнародних перевезень	Опитування, Виконання ситуаційних завдань
12	Тема 12. Інформацій ні технології в митній логістиці	2	2	6	10	Л. Автоматизація митних процедур: системи АСАУР, ЄАІС, електронне декларування. Використання блокчейну для забезпечення прозорості процесів. Платформи електронної комерції та їх інтеграція з митними системами. П. Ознайомлення з блокчейн технологією в логістиці	Опитування, Виконання ситуаційних завдань
13	Тема 13. Митна логістика у глобальному контексті	2	2	6	10	Л. Зони вільної торгівлі, митні союзи, економічні союзи (наприклад, ЄС, NAFTA). Особливості роботи з митними органами в різних країнах. Вплив санкцій, митних бар'єрів на логістичні процеси П. Вплив інтеграційних процесів на спрощення процедур митної логістики	Опитування, Виконання ситуаційних аналітичних завдань і
14	Тема 14 Екологічні аспекти митної логістики	2	2	6	10	Л. Поняття "зеленої логістики". Регулювання перевезення екологічно небезпечних вантажів. Роль сталого розвитку в організації митних перевезень. П. Ефективність зеленої логістики	Опитування, Виконання ситуаційних аналітичних завдань і
15	Тема 15. Штучний інтелект в митній логістиці	2	2	6	10	Л. ШІ в процесах митного контролю, аналізі ризиків, контролі рівня митної вартості, логістичному ланцюзі П. Вплив штучного інтелекту на ефективність митної логістики	Опитування, Виконання ситуаційних завдань
16	Тема 16. Case Studies	2	2	6	10	Л. Практика успішної реалізації процесів у митній логістиці.	Опитування,

	та практичні аспекти					Виклики та ризики в реальних умовах. Розробка стратегій оптимізації митно-логістичних процесів.	Виконання ситуаційних завдань
						П. Аналіз тенденцій та успішних практик митної логістики	
17-18	Тема 17. Тренди та перспективи розвитку митної логістики	2	3	8	13	Л.1. Інтеграція штучного інтелекту в митні процеси. Цифровізація митної логістики: від електронних документів до інноваційних технологій. Вплив глобальних політичних і економічних змін на митну логістику.	Опитування, Виконання ситуаційних і аналітичних завдань
						П. Фактори змін в митній логістиці	
18	МКР_2		1	2	3	Передбачає теоретичні, тестові та аналітичні завдання	Оцінювання тестування та аналітичного завдання
	Всього	36	36	108	180		

Примітка: Л – лекції, П – практичні заняття, Н – навчальна діяльність, О - оцінювання ЗК – загальні компетентності, СК – спеціальні компетентності, ПРН – програмні результати навчання

7. Самостійна робота студента/аспіранта

Самостійна робота студентів передбачає підготовку до практичних занять, підготовку до тестування, до опитування, до модульної контрольної роботи, написання та захисту розрахункової роботи та підготовку до складання екзамену. Обсяги часу на виконання самостійної роботи становить 108 год.

Вид самостійної роботи, обсяг годин на виконання

№ з/п	Обсяг годин	Вид самостійної роботи
1	2	3
1	64	Підготовка до аудиторних, практичних занять
2	4	Підготовка до виконання модульної контрольної роботи
4	30	Підготовка до складання семестрового контролю у формі екзамену
5	10	Підготовка та захист РР
Разом	108	

Політика та контроль

8. Політика навчальної дисципліни (освітнього компонента)

Дисципліна «Митна логістика» забезпечує формування у студентів теоретичних знань та практичних умінь і навичок на основі:

- **проведення лекцій** у взаємодії студентів і викладача у процесі викладу теоретичного матеріалу, розв’язування проблем, ситуацій, завдань практично-прикладного характеру, використання мультимедіа засобів, структурно-логічних схем, ілюстрацій тощо;
- **практичних занять** під час організації роботи студентів у складі малих груп на умовах змагання, розв’язування індивідуальних та диференційованих задач, вирішення проблемних ситуацій, проведення партнерських дискусій, ділових ігор, презентацій, навчальних проектів, які моделюють професійну діяльність майбутніх фахівців в умовах ринку тощо;
- **проведення модульних контрольних робіт, тестування** на основі розроблених завдань для закріплення та узагальнення набутих студентами економічних знань, умінь і навичок з кредитного модуля «Митна логістика»;

– **проведення екзамену** для виявлення рівня сформованих у студентів теоретичних знань та практичних умінь і навичок з кредитного модуля.

Відвідування занять:

Відвідування лекцій є вільним, бали за присутність на лекції не додаються, і штрафні бали за пропуски занять не передбачено. Втім, вагома частина рейтингу студента формується через активну участь у заходах на практичних заняттях, а саме у вирішенні завдань, груповій та індивідуальній роботі. Тому пропуск практичного заняття не дає можливість отримати студенту бали у семестровий рейтинг.

На заняттях студенту дозволяється користуватись інтерактивними засобами навчання, в т.ч. виходити в інтернет із метою пошуку навчальної або довідкової інформації, якщо це передбачено тематикою завдання. Активність студента на парах, його готовність до дискусій та участь в обговоренні навчальних питань може бути оцінена заохочувальними балами на розсуд викладача.

Пропущені контрольні заходи:

Якщо контрольні заходи пропущені з поважних причин (хвороба або вагомі життєві обставини), студенту надається можливість додатково скласти контрольне завдання протягом найближчого тижня. В разі порушення термінів і невиконання завдання з неповажних причин, студент не допускається до складання екзамену за умови пропущення більш як 50% практичних занять. Заохочувальні не входять до основної шкали РСО, а їх сума не може перевищувати 10% рейтингової шкали

Заохочувальні бали можуть бути передбачені за виконання творчих робіт з дисципліни (наприклад, участь у факультетських, інститутських олімпіадах з навчальних дисциплін, участь у конкурсах робіт, підготовка оглядів наукових праць тощо)

Політика дедлайнів та перескладань. МКР складаються лише у призначений день. Якщо контрольні заходи, або виконання завдань пропущені з поважних причин (хвороба або вагомі життєві обставини), надається можливість додатково скласти завдання протягом найближчого тижня. Невиконання завдань, а також порушення термінів їх виконання з неповажних причин не надасть можливості набрати відповідні бали рейтингу. Порядок ліквідації академічної заборгованості та перескладання семестрового контролю регулюється Положенням про поточний, календарний та семестровий контроль результатів навчання в КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://osvita.kpi.ua/index.php/node/32>).

Оскарження результатів контрольних заходів. У випадку незгоди здобувача з оцінкою за результатами контрольного заходу, він має право подати апеляцію у день оголошення результатів на ім'я декана факультету за процедурою визначеною Положенням про апеляції (<https://osvita.kpi.ua/index.php/node/182>).

Визнання результатів навчання, набутих у неформальній або інформальній освіті. Порядок визнання таких результатів регламентується Положенням про визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті (<https://osvita.kpi.ua/index.php/node/179>). Можуть бути зараховані окремі теми дисципліни. В такому разі здобувач звільняється від виконання відповідних завдань, отримуючи за них максимальний бал відповідно до рейтингової системи оцінювання.

Академічна доброчесність. При оцінюванні робіт здобувачів особлива увага приділяється дотриманню політики академічної доброчесності (<https://kpi.ua/academic-integrity>). В разі виявлення дублювання робіт, такі роботи отримують нульовий рейтинг. При виявленні значного рівня запозичень в розрахунковій роботі або інших роботах без належного цитування, роботи не оцінюються і повертаються здобувачу на доопрацювання.

Політика використання штучного інтелекту. Використання штучного інтелекту регламентується «Політикою використання штучного інтелекту для академічної діяльності в КПІ ім. Ігоря Сікорського» (<https://osvita.kpi.ua/node/1225>). Усі завдання, як під час виконання навчальних завдань з дисципліни, так й індивідуальні завдання, мають бути результатом власної оригінальної роботи здобувача. Використання ШІ для автоматичної генерації відповідей без подальшого їх аналізу та доопрацювання заборонено. Здобувачам не рекомендується покладатися на ШІ як на єдине джерело інформації. Важливо перевіряти та аналізувати отримані дані з інших авторитетних джерел. Усі випадки використання ШІ для виконання завдань мають бути чітко вказані та задокументовані. Це стосується як використання текстових генераторів, так і інших інструментів ШІ. Використання ШІ має відповідати принципам академічної доброчесності. Недотримання цього положення розглядатиметься як порушення академічної етики.

9. Види контролю та рейтингова система оцінювання результатів навчання (РСО)

Поточний контроль: експрес-опитування, опитування за темою заняття, МКР, контрольна робота, тест тощо

Календарний контроль: проводиться двічі на семестр як моніторинг поточного стану виконання вимог силабусу.

Семестровий контроль: екзамен

Рейтинг студента з кредитного модуля розраховується зі 100 балів, із них 60 балів складає стартова шкала та 40 – бали, отримані на екзамені.

Стартовий рейтинг (протягом семестру) складається з балів, що студент отримує за:

- роботу на практичних заняттях (виконання практичних завдань, опитування, тестування) (3 оцінювання кожного студента за семестр);
- контрольна робота (або тести) (2 роботи);
- модульну контрольну роботу.

9.1. Поточний контроль

9.1.1. Робота на практичних заняттях ($5 \cdot 5 = 25$)

- активна робота (знання матеріалів лекцій, виконання практичних завдань) – 5 балів;
- помірна робота (не повне засвоєння матеріалів лекцій, виконання практичних завдань) – 2 бали;

9.1.2. Розрахункова робота (10):

- min 95% правильних відповідей- 10 балів;
- min 85% правильних відповідей – 9 балів;
- min 75% правильних відповідей – 8 балів;
- min 65% правильних відповідей – 7 балів;
- min 60% правильних відповідей – 6 балів.

9.1.3. Модульна контрольна робота ($1 \cdot 25 = 25$):

- min 95% правильних відповідей - 25 балів;
- min 85% правильних відповідей – 21 бал;
- min 75% правильних відповідей – 19 балів;
- min 65% правильних відповідей – 16 балів;
- min 60% правильних відповідей – 15 балів.

9.2. Календарний контроль.

Умовою першої атестації є отримання не менше 14 балів та виконання всіх практичних робіт (на час атестації). Умовою другої атестації – отримання не менше 24 балів, виконання всіх практичних робіт (на час атестації).

9.3. Семестровий контроль (екзамен).

Умовою допуску до екзамену є зарахування всіх практичних робіт, та стартовий рейтинг не менше 40 балів.

На екзамені студенти виконують письмову контрольну роботу (або проходить тестування із включенням до складу тестів теоретичних та практичних питань). Якщо екзамен проходить у вигляді письмової контрольної роботи, кожне завдання білету містить два теоретичних запитання (завдання) і одне практичне. Відповідь студента оцінюється за такими критеріями:

- «відмінно» - повна відповідь, не менше 90% потрібної інформації (повне, безпомилкове розв'язування завдання) – 40-38 балів;
- «дуже добре» - достатньо повна відповідь, не менше 85% потрібної інформації (повне розв'язування завдання з незначними неточностями) – 34-37 балів;
- «добре» - достатня відповідь, не менше 75% потрібної інформації або незначні неточності (повне розв'язування завдання з незначними неточностями) – 30-36 балів;
- «задовільно» - не повна відповідь, не менше 65% потрібної інформації та деякі помилки (завдання виконане з певними недоліками) – 26-29 балів;
- «достатньо» - не менше 60% потрібної інформації та методологічні помилки (завдання виконане з порушенням методології) – 24-25 балів.

Якщо екзамен організовується у вигляді тестування, бали за екзамен розраховуються на основі частки правильних відповідей студента та вище визначеної шкали оцінювання.

Після оцінювання відповідей здобувача на екзамені (виконання екзаменаційної контрольної роботи) викладач підсумовує стартові бали та бали за екзамен, зводить до рейтингової оцінки та переводить до оцінок за університетською шкалою.

Сума стартових балів та балів за екзаменаційну контрольну роботу переводиться до екзаменаційної оцінки згідно з таблицею:

Бали:	Оцінка
100...95	Відмінно
94...85	Дуже добре
84...75	Добре
74...65	Задовільно
64...60	Достатньо
Менше 60	Незадовільно
стартовий рейтинг менше 40 балів	Не допущено

Усі вимоги PCO відповідають Положенню про систему оцінювання результатів навчання в КПІ імені Ігоря Сікорського https://osvita.kpi.ua/sites/default/files/downloads/Pologennia_RSO_2022.pdf

10. Додаткова інформація з дисципліни (освітнього компонента)

Викладення дисципліни може бути переведено у дистанційній формі в разі введення карантинних обмежень чи інших форс-мажорних обставин на території університету.

Студент, який має сертифікати проходження дистанційних чи онлайн курсів за тематикою курсу отримують додатково 5 балів до суми рейтингових балів.

Робочу програму навчальної дисципліни (силабус):

Складено професоркою кафедри менеджменту підприємств, д.е.н., проф. Марченко В.М.

Ухвалено кафедрою менеджменту підприємств (протокол № 18 від 12.06.2024р.)

Погоджено Методичною комісією ФММ (протокол № 10 від 24.06.2024 р.)