

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УМАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ САДІВНИЦТВА

Кафедра маркетингу

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Гарант освітньої програми

 Мостов'як І.І.

« 31 » 08 2022 р.

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
Логістика і комунікації у захисті рослин

Освітньо-науковий рівень: другий (магістр)

Галузь знань: 20 Аграрні науки та продовольство

Спеціальність: 202 Захист і карантин рослин

Освітня програма: Захист і карантин рослин

Факультет: Плодоовочівництва, екології та захисту рослин

Умань – 2022 р.

Робоча програма навчальної дисципліни «Захист і карантин рослин», для здобувачів другого рівня вищої освіти (магістр) спеціальності 202 Захист і карантин рослин освітньої програми Захист і карантин рослин. Умань: Уманський НУС, 2022. -16 с.

Розробники: Корман І.І., к.е.н., доцент кафедри маркетингу



Корман І.І.

(підпис)

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри маркетингу

Протокол від 29 серпня 2022 року № 1

Завідувач кафедри  О.Г. Пенькова

« 29 » 08 2022 року

Схвалено науково-методичною комісією факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин

Протокол від 30 серпня 2022 року № 1.

Голова  А.Г. Тернавський

« _____ » _____ 2022 року

© УНУС, 2022 рік

© Корман І.І., 2022 рік

Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, освітній ступінь	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів: -3	Галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство	Нормативна	
Модулів – 2	спеціальність: 202 «Захист і карантин рослин»	Рік підготовки:	
Змістових модулів – 8		1-й	1-й
Загальна кількість годин - 90		Лекції	
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 2,3 самостійної роботи студента – 4,6	Освітній рівень: магістр Освітня програма Захист і карантин рослин	14 год.	8 год.
		Практичні, семінарські	
		16 год.	6 год.
		Самостійна робота	
		60 год.	76 год.
		Вид контролю: залік	

1. Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета курсу (інтегральна компетентність) – формування у випускників комплексу знань, умінь і навичок для професійної діяльності освітнього та інноваційного характеру в галузі захисту і карантину рослин; науково-дослідної діяльності для вирішення спеціалізованих завдань.

Завдання курсу:

- сформувати здатність розуміти основні принципи логістичного підходу, концепцію та методологію логістики;
- сформувати здатність розуміти особливості логістичного менеджменту та його місце в системі менеджменту та захисті рослин підприємства;
- сформувати здатність розуміти передумови створення та особливості функціонування логістичних систем;
- сформувати здатність розуміти функціональні області логістики;
- сформувати здатність розуміти та використовувати інформаційне, технічне, організаційне, правове забезпечення логістичного підходу до управління фірмою з метою економії трудових, матеріальних, грошових та енергетичних ресурсів;
- сформувати здатність розуміти підвищення ефективності управління на різних рівнях, забезпечення необхідної якості споживчих благ, тенденції розвитку глобальної логістики.

Програмні результати навчання:

- інтегрувати знання з різних галузей для вирішення теоретичних та /або практичних задач і проблем захисту і карантину рослин;
- уміти самостійно планувати і виконувати дослідницькі та/або інноваційні завдання, формулювати висновки за одержаними результатами, діяти на основі етичних міркувань та академічної доброчесності в процесі проведення наукових досліджень, оприлюднення результатів та їх впровадження;
- володіти основами організації і економічного проектування виконання і впровадження інноваційних розробок в галузі.

Компетентності: здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями, оволодіння загальнонауковими компетентностями, спрямованими на формування системного наукового світогляду;

- здатність приймати обґрунтовані рішення;
- здатність розробляти та управляти проектами;
- знання на рівні новітніх досягнень, необхідні для дослідницької та/або інноваційної діяльності із захисту і карантину рослин.

2. Програма навчальної дисципліни

Модуль 1

Змістовий модуль 1. Основні поняття логістики і вимоги до логістичних систем

ТЕМА 1. Логістика як інструмент розвинутої ринкової економіки

Поняття і сутність логістики. Короткий історичний нарис. Походження терміну, сучасні визначення логістики. Передумови, причини та тенденції розвитку логістики. Етапи розвитку логістики. Мета, завдання та функції логістики. Рівні формування логістики. Функціональні області логістики. Основні проблеми логістики на ринку засобів захисту рослин. Основні передумови практичного використання основних принципів логістики (економічні, інформаційні, технічні, організаційні).

ТЕМА 2. Матеріальні потоки та логістичні операції

Об'єкти дослідження в логістиці. Поняття матеріального потоку та параметри, що його характеризують. Класифікація матеріальних потоків. Інформаційні потоки та їх класифікація. Фінансові потоки та їх класифікація. Потоки послуг. Загальні схеми взаємодії потоків. Логістичні операції та функції з матеріальними, інформаційними, фінансовими та сервісними потоками.

ТЕМА 3. Логістичні системи і ланцюги

Системний підхід у логістиці. Логістичні системи та принципи їх утворення. Класифікація логістичних систем (мікро- та макрологістичні системи). Ланки логістичних систем. Логістичні мережі. Оцінка функціонування та розвитку логістичних систем. Прогнозування розвитку логістичних систем. Кібернетичний підхід в логістиці. Системний аналіз як основний метод обґрунтування та прийняття логістичних рішень. Моделювання в логістиці. Оптимізація логістичних рішень.

Змістовий модуль 2. Види логістики

ТЕМА 4. Логістика закупок та розміщення замовлень

Закупівельна діяльність та фактори, що впливають на її ефективність. Організація системи постачання матеріальних ресурсів та роль логістики. Основні категорії матеріально-технічних ресурсів. Визначення потреби в матеріалах.

Критерії та методи вибору постачальників. Сучасні методи здійснення закупок і розміщення замовлень з використанням стандартів EDI та EDIFACT. Розміщення замовлень. Обґрунтування розміру та інтервалу поставок. Проблеми створення ланцюгів постачання.

ТЕМА 5. Логістика запасів

Місце та роль запасів у логістичній системі. Види запасів. Визначення та розрахунок потреби в запасах. Розрахунок рівня запасів. Розрахунок розміру запасів в днях, в натуральних та вартісних показниках. Системи оптимального управління запасами. ABC-аналіз та XYZ-аналіз та їх використання для визначення логістичної стратегії управління запасами. Система управління запасами з фіксованим розміром замовлення. Розрахунок оптимальної періодичності замовлень.

Система управління запасами з фіксованим інтервалом часу між замовленнями.

ТЕМА 6. Transport logistics

The purpose, objectives and functions of transport logistics. Logistic assessment of modes of transport. Transport tariffs and their impact on total logistics costs. Goods delivery systems: unimodal, multimodal, intermodal, terminal. Choosing the optimal mode of transportation. Selection of the optimal carrier. Selection of logistics intermediaries.

Assessment of the reliability of the delivery method. Modern telecommunication systems for accompanying cargo transportation.

ТЕМА 7. Логістика складування

Види та функції складів в логістичній системі. Класифікація складів за формою власності, функціональним призначенням, спеціалізацією, технічною оснащеністю, наявністю під'їзних шляхів тощо. Особливості функціонування складів в різних функціональних областях логістики: постачанні, виробництві, збуті. Основні проблеми складування матеріальних ресурсів в логістиці. Вибір між власним складом і складом загального користування. Визначення кількості та розміщення складської мережі. Вибір системи складування. Організація логістичного процесу на складі. Розрахунок інтенсивності вантажопотоків та обсягів вантажопереробки на складі. Оптимізація потоків та складі.

ТЕМА 8. Розподільча логістика та логістичний сервіс

Мета, завдання та функції розподільчої логістики. Логістичні канали та логістичні ланцюжки. Розробка структури каналу розподілу. Вибір каналів розподілу. Логістичні посередники в дистрибуції, їх класифікація та функції. Проектування дистрибутивних систем. Штовхаючі і тягнучі логістичні системи збуту продукції.

Поняття логістичного сервісу. Надання логістичних послуг як засіб підвищення конкурентоспроможності учасників логістичної системи. Класифікація видів сервісу. Показники, що характеризують рівень логістичного сервісу та методики їх розрахунку. Моделювання та оптимізація рівня логістичного сервісу. Логістика сервісного відгуку - SRL. Сервісні центри. Стандарти якості та їх роль у забезпеченні високого рівня логістичного сервісу. Проблеми сертифікації та ліцензування логістичних послуг.

3. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	денна форма						заочна форма					
	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
		л	п	лаб	інд	с.р.		л	п	лаб	інд	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Модуль 1												
Змістовий модуль 1. Основні поняття логістики і вимоги до логістичних систем												
Тема 1. Логістика як інструмент розвинутої ринкової економіки	12	2	2			8	10,5	1	0,5			9
Тема 2. Матеріальні потоки та логістичні операції	12	2	2			8	10,5	1	0,5			9
Тема 3. Логістичні системи і ланцюги	12	2	2			8	12	1	1			10
Разом за змістовим модулем 1	36	6	6			24	33	3	2			28
Модуль 2												
Змістовий модуль 2. Види логістики												
Тема 4. Логістика закупок та розміщення замовлень	10	2	2			7	11,5	1	0,5			10
Тема 5. Логістика запасів	10	2	2			7	11,5	1	0,5			10
Тема 6. Transport logistics	11	2	2			7	12	1	1			10
Тема 7. Логістика складування	11	1	2			7	11	1	1			9
Тема 8. Розподільча логістика та логістичний сервіс	12	1	2			8	11	1	1			9
Разом за змістовим модулем 2	54	8	10			36	57	5	4			48
Усього годин	90	14	16			60	90	8	6			76

5. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість Годин	
		Денна форма навчання	Заочна форма навчання
1.	Логістика – інструмент розвинутої економіки.	2	0,5
2.	Матеріальні потоки та логістичні операції.	2	0,5
3.	Логістичні системи і ланцюги.	2	1
4.	Логістика закупок та розміщення замовлень.	1	0,5
5.	Логістика запасів.	1	0,5
6.	Transport logistics	2	1
7.	Логістика складування.	2	1
8.	Розподільча логістика та логістичний сервіс	2	1
	Всього	14	6

6. Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	К-сть Годин	
		Денна форма навчання	Заочна форма навчання
1.	ЗМ 1. Т.1. Логістика – інструмент розвинутої економіки. <i>Досвід зарубіжних країн у застосуванні логістики. Логістика як фактор підвищення конкурентоспроможності підприємства. Роль логістики в реформуванні економіки України.</i> [1], [4], [7], [8]	6	9
2.	ЗМ 1. Т. 2. Матеріальні потоки та логістичні операції. <i>Основні логістичні концепції: мінімізація загальних витрат, планування потреб в ресурсах (MRP), точно в термін (Just in time), худого виробництва (lean production), загального управління якістю (TQM), швидкого реагування на попит (SRP). Суть та особливості кожної концепції. Концепція інтегрованої логістики.</i> [1], [4], [7], [8]	7	9
3.	ЗМ 1.Т. 3. Логістичні системи і ланцюги. <i>Моделювання в логістиці. Оптимізація логістичних рішень.</i> [1], [4], [7], [8], [5]	7	10
4.	ЗМ 2.Т. 4. Логістика закупок та розміщення замовлень. <i>Сучасні методи здійснення закупок і розміщення замовлень з використанням стандартів EDI та EDIFACT.</i> [6], [7], [11], [16], [19]	7	10

№ з/п	Назва теми	К-сть Годин	
		Денна форма навчання	Заочна форма навчання
5.	ЗМ 2. Т. 5. Логістика запасів. <i>Системи оптимального управління запасами. ABC-аналіз та XYZ-аналіз та їх використання для визначення логістичної стратегії управління запасами.</i> [3], [7], [9], [18]	7	10
6.	ЗМ 2. Т. 6. Transport logistics <i>Вибір оптимального перевізника. Вибір логістичних посередників. Оцінка надійності способу доставки. Сучасні телекомунікаційні системи супроводження вантажних перевезень.</i> [3], [7], [9], [18], [7], [8], [11], [14]	7	10
7.	ЗМ 2. Т.7 Логістика складування. <i>Роль тари та пакування в зменшенні логістичних витрат.</i> [2], [7], [15], [16], [17]	7	9
8.	ЗМ 2. Т.8. Розподільча логістика та логістичний сервіс. <i>Координація та інтеграція дій логістичних посередників. Проектування дистрибутивних систем. Проблеми сертифікації та ліцензування логістичних послуг.</i> [7], [8], [11], [13],[14]	6	9
	Разом	60	76

- самостійна робота при підготовці до практичних занять;
- аудиторна робота під час семінарських та практичних занять;
- вирішення ситуаційних завдань та вправ;
- виконання самостійних робіт у формі рефератів (денна форма навчання) та контрольних робіт(заочна форма навчання) з конкретних проблем та складання письмових звітів та усних доповідей.

Реферат

Реферат має такий зміст і структуру:

Вступ

Простий план по темі дослідження.

Висновки.

Список використаної літератури та інформаційних джерел.

Кожний студент вибирає тему реферату за таким номером, який відповідає номеру його прізвища в алфавітному списку студентів академічної групи. Обсяг реферату без врахування змісту, вступної частини і висновків – до п'яти сторінок стандартного комп'ютерного тексту

Тематика рефератів з дисципліни «Логістика і комунікації в захисті рослин»

Підготовка реферату здійснюється за бажанням студента, який прагне підвищити свій сумарний рейтинговий бал. Реферати може бути підготовлено по одному або двох модулях. Вимоги до оформлення реферату: формат А4, поля: лівий – 3 см, правий – 1 см, верхній та нижній – по 2 см, розмір шрифту 14 пт, інтервал – 1,5 ст. Обсяг реферату: титульна сторінка,

вступ – 1 сторінка, 3 розділи – мінімум по 4 сторінки, висновки – 1 сторінка, список використаних джерел – 1 сторінка.

1. Огляд розвитку теорії логістики.
2. Актуальність використання логістики в удосконаленні виробничо-господарської діяльності підприємств України.
3. Компоненти та принципи логістичної системи підприємства.
4. Чинники логістичної політики підприємства.
5. Планування логістичної системи підприємства.
6. Методологія логістичного підходу як передумова впровадження нових інформаційних систем на підприємстві.
7. Співвідношення логістичної та маркетингової систем підприємства.
8. Державна підтримка функціонування логістичних систем підприємства: макромаркетинг.
9. Методика вибору пріоритетів в процесі здійснення державної підтримки логістичних систем підприємства.
10. Моделювання впливу логістичної системи на результати господарської діяльності підприємства.
11. Модель застосування механізмів логістики в управлінні кадрами на підприємстві.
12. Логістика як чинник підвищення конкурентоспроможності підприємств.
13. Універсальний характер методології логістики в управлінні потоковими процесами.
14. Вибір постачальників і логістичне партнерство.
15. Характеристики ринку логістичних послуг.
16. Транспортні тарифи і правила їх застосування.
17. Роль логістичної системи в процесах складської переробки продукції.
18. Економічне забезпечення логістичного управління товарорухом.
19. Логістика і інтеграційні процеси в торгівлі.
20. Логістика і науково-технічний розвиток в торгівлі.
21. Критерії якості логістичного сервісу.
22. Параметри і характеристика логістичного обслуговування.
23. Обґрунтування прийняття логістичних рішень.
24. Форми логістичних утворень за кордоном.
25. Логістичний напрям розвитку інтеграційних формувань в агробізнесі.
26. Глобалізація логістичних процесів.
27. Гуманізація технологічних процесів і розвиток логістичного сервісу.
28. Міжнародні канали розподілу.
29. Державний вплив на зовнішню логістику.
30. Перспективи використання логістики в Україні.

Завдання для виконання контрольних робіт студентами заочної форми навчання

Виконання контрольної роботи студентами заочної форми навчання є складовою частиною навчального процесу, активною формою самостійної роботи студентів.

Метою написання контрольної роботи є закріплення та поглиблення теоретичних знань, набутих студентом у процесі вивчення курсу. Контрольна робота повинна продемонструвати ступінь опанування студентом навчального матеріалу, вміння самостійно осмислити і систематизувати навчальну інформацію, чітко, стисло і логічно викласти матеріал, обґрунтувати власну думку, зробити висновки.

Студент виконує контрольну роботу, яка складається з теоретичної (трьох питань).

ПИТАННЯ ДЛЯ КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ

1. Історичні передумови виникнення логістики.
2. Визначення поняття логістика.
3. Специфіка логістичного підходу до управління матеріальними потоками.
4. Необхідність розвитку логістики.
5. Етапи розвитку логістики.
6. Економічний ефект від застосування логістики.
7. Взаємозв'язок логістики і маркетингу.
8. Приклади логістичної оптимізації матеріального потоку в сфері обігу.
9. Концепції і принципи логістики.
10. Логістичні затрати на шляху просування матеріального потоку.
11. Гуманізація технологічних процесів і розвиток логістичного сервісу.
12. Функції логістики.
13. Організаційна структура логістики на підприємстві.
14. Функціональний взаємозв'язок логістики з фінансами та плануванням.
15. Логістика та стратегічне планування.
16. Поняття матеріального потоку.
17. Види матеріальних потоків.
18. Логістичні операції.
19. Поняття логістичної системи.
20. Загальна характеристика методів вирішування логічних задач.
21. Аналіз повної вартості у логістиці.
22. Моделювання в логістиці.
23. Експертні системи в логістиці.
24. Визначення і основні принципи системного підходу.
25. Порівняльна характеристика класичного і системного підходів до формування систем.
26. Задача "зробити чи купити".
27. Показники логістики.
28. Загальна характеристика функціональних областей логістики.
29. Взаємозв'язок закупівельної і розподільчої логістики.
30. Суть закупівельної логістики.
31. Задачі закупівельної логістики.
32. Служба закупок на підприємстві.
33. Задача "зробити або купити" в закупівельній логістиці.
34. Задача вибору постачальника
35. Поняття виробничої логістики.
36. Традиційна і логістична концепція організації виробництва.
37. Якісна і кількісна гнучкість виробничих систем.
38. Ефективність застосування логістичного підходу до управління матеріальними потоками на виробництві.
39. Поняття розподільчої логістики.
40. Задачі розподільчої логістики.
41. Логістичні канали і логістичні ланцюги.
42. Суть та задачі транспортної логістики.
43. Вибір виду транспорту.
44. Транспортні тарифи і правила їх застосування.
45. Інформаційні потоки в логістиці.
46. Інформаційні системи в логістиці.
47. Види інформаційних систем в логістиці.
48. Інформаційні технології в логістиці.
49. Маркування вантажних пакетів кодом, який читає машина.

50. Поняття матеріального запасу.
51. Необхідність створення матеріальних запасів.
52. Види матеріальних запасів.
53. Загальна характеристика систем контролю стану запасів.
54. Визначення розмірів запасу.
55. Взаємозв'язок управління запасами з іншими функціями логістики.
56. Поняття, види і функції складів.
57. Склад як елемент логістичної системи.
58. Склад як самостійна логістична система.
59. Організація складських процесів з елементами логістики.
60. Поняття логістичного сервісу.
61. Формування логістичного сервісу.
62. Рівень логістичного сервісу.
63. Критерії якості логістичного сервісу.
64. Логістичний підхід до організації товаропросування.
65. Логістика і інтеграційні процеси в торгівлі.
66. Логістика і науково-технічний розвиток в торгівлі.
67. Ефективність застосування логістики в торгівлі.
68. Ефективність логістичних систем.
69. Логістичний напрям розвитку інтеграційних формувань в агробізнесі.
70. Логістика як чинник підвищення конкурентоспроможності підприємств.

Варіанти індивідуальних завдань

Початкова буква прізвища	Остання цифра шрифту									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
А Г І К Я Щ	1, 64, 70 задача 1	5, 68, 38 задача 6	9, 54, 22 задача 12	13, 65, 26 задача 22	17, 41,30 задача 27	21, 69, 34 задача 32	25, 4, 48 задача 38	29, 7, 52 задача 44	33, 11, 56 задача 48	37, 15, 60 задача 56
Н С У Б Е Ж М	2, 65, 39 задача 2	6, 69, 39 задача 8	10, 62, 23 задача 13	27, 14, 66 задача 23	31, 18, 42 задача 28	35, 22, 43 задача 33	3, 26, 49 задача 39	8, 30, 53 задача 45	12, 34, 57 задача 49	16, 38, 61 задача 57
І Д Ю В Д О Р	3, 66, 36 задача 3	7, 70, 40 задача 9	11, 63, 24 задача 17	28, 15, 67 задача 24	32, 19, 44 задача 29	1, 23, 45 задача 34	5, 27, 50 задача 42	9, 31, 54 задача 46	13, 35, 58 задача 54	3, 39, 62 задача 58
З Л П Т Ф Ш Ц Ч Х	4, 67, 37 задача 4	8, 53, 21 задача 11	12, 64, 25 задача 19	16, 68, 29 задача 26	20, 46, 33 задача 31	2, 24, 47 задача 35	6, 28, 51 задача 43	32, 55, 10 задача 47	14, 36, 59 задача 55	17, 40, 63 задача 59

8. Методи навчання

Під час викладання курсу використовуються наступні методи навчання:

- розповідь – для оповідної, описової форми розкриття навчального матеріалу;
- пояснення – для розкриття сутності певного явища, закону, процесу;
- бесіда – для усвідомлення за допомогою діалогу нових явищ, понять;
- метод навчальної дискусії – для обміну думками щодо проблемних питань дисципліни;
- ілюстрація – для розкриття предметів і процесів через їх символічне зображення (малюнки, схеми, графіки);
- практична робота – для використання набутих знань у розв'язанні практичних завдань;
- аналітичний метод – розклад цілого на частини з метою вивчення їх суттєвих ознак;
- індуктивний метод – для вивчення явищ від одиничного до загального;
- дедуктивний метод – для вивчення навчального матеріалу від загального до окремого, одиничного;
- проблемний виклад матеріалу – для створення проблемної ситуації.

9. Методи контролю

Для визначення рівня засвоєння студентами навчального матеріалу використовуються такі методи оцінювання знань:

- поточне тестування після вивчення кожного змістового модуля з врахуванням самостійної роботи та практичних занять;
- оцінка за самостійну роботу над вивченням теоретичного матеріалу;
- підсумковий тестовий контроль (екзамен).

Для діагностики знань використовується 100-бальна шкала.

Поточний контроль знань студентів проводиться за тестовими програмами, складеними для трьох змістових модулів.

10. Розподіл балів, які отримують студенти

Розподіл балів оцінювання успішності студентів
з дисципліни «ЛОГІСТИКА І КОМУНІКАЦІЇ В ЗАХИСТІ РОСЛИН»
(для денної форми навчання)

Види роботи	Поточне тестування та самостійна робота								Сума
	Змістовий модуль 1			Змістовий модуль 2					
	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	
Поточний контроль	7	7	8	7	8	7	8	8	100
Реферат	5			5					
Модульний контроль	15			15					
Разом	42			58					

Поточний контроль.

Максимальна сума балів поточного контролю – 100.

Об'єктами поточного контролю знань студентів є систематичність та активність роботи на семінарських та практичних заняттях та виконання реферату. При цьому оцінці підлягають:

рівень знань, продемонстрований у відповідях і виступах на семінарських заняттях; активність при обговоренні питань, що винесені на семінарські заняття, правильність виконання практичних завдань; результати бліц-опитування; результати модульного контролю знань.

Оцінювання індивідуальних завдань (рефератів) здійснюється за 5-бальною шкалою.

Оцінку «0 балів» отримує реферат, що не відповідає обраній темі, або виконаний не самостійно.

Оцінку «3 балів» отримує реферат, що свідчить про знання основного навчально-програмного матеріалу, та вивчення основної літератури.

Оцінку «4 балів» отримує реферат, який виказує достатнє знання навчально-програмного матеріалу, свідчить про вивчення основної та додаткової літератури.

Оцінку «5 балів» отримує реферат, зміст якого свідчить про повні, різнобічні та глибокі знання навчально - програмного матеріалу, вивчення основної та додаткової літератури, розуміння взаємозв'язку основних понять дисципліни та їх значення для фахової діяльності.

Теоретичний матеріал повинен бути підкріплений конкретними прикладами.

Модульний контроль проводиться у вигляді вирішення тестових завдань в системі дистанційної освіти Moodle, де сума набраних балів є пропорційною кількості правильних відповідей.

(для заочної форми навчання)

Види роботи	Поточне тестування та самостійна робота								Сума
	Змістовий модуль 1			Змістовий модуль 2					
	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	
Поточний контроль	3	3	4	4	4	4	4	4	100
Модульний контроль	20			20					
Разом	30			40					
Контрольна робота	30								

Поточний контроль.

Максимальна сума балів поточного контролю – 100, які розподіляються наступним

чином:

- активність роботи протягом семестру не може перевищувати 30 балів;
- виконання модульних завдань (2 модуля) – не більше 40 балів;
- виконання і захист контрольної роботи – не більше 30 балів.

Об'єктами поточного контролю знань студентів є:

1. Систематичність та активність роботи на аудиторних заняттях;
2. Виконання модульних завдань.

1) При цьому оцінці підлягають: рівень знань, продемонстрований у відповідях і виступах на семінарських заняттях; активність при обговоренні питань, що винесені на семінарські заняття, правильність виконання практичних завдань; результати бліц-опитування.

Модульний контроль проводиться у вигляді вирішення тестових завдань в системі дистанційної освіти Moodle, де сума набраних балів є пропорційною кількості правильних відповідей.

Самостійна робота (контрольна робота) за 30 бальною шкалою.

Згідно з регламентом студент зобов'язаний подати його викладачеві дисципліни на перевірку до певної дати для отримання від нього рецензії з оцінкою дослідження. У разі недотримання студентом календарного графіка виконання роботи, студент не допускається до її захисту, а відповідно, до підсумкового контролю з дисципліни.

Критерії оцінювання знань студентів при виконанні та захисті контрольної роботи

	1. Текст контрольної роботи	20 балів
1.1	Відповідність логічної побудови роботи назві теми, а також поставленим цілям і завданням, пропорційність структури роботи	5
1.2	Правильність оформлення роботи (нумерація сторінок, оформлення титульного аркуша, дотримання вимог до розміру полів, шрифту, міжрядкового інтервалу та інше), відсутність редакційних помилок	
1.3	Повнота і відповідність висновків змісту роботи	
1.4	Якість і глибина теоретико-методологічного аналізу проблеми. Наявність та якість критичного огляду літературних джерел. Самостійність суджень і викладу матеріалу (наявність формулювання власної думки студента – автора)	15 балів
	2. Захист контрольної роботи	10 балів
2.1	Вміння стисло (в межах регламенту), послідовно й чітко викласти сутність і результати дослідження.	5
2.2	Повнота і ґрунтовність відповідей на запитання викладачів, здатність аргументовано захищати свої пропозиції, думки, погляди	5

Таким чином, якість виконання даного індивідуального науково-дослідного завдання оцінюється в діапазоні від 0 до 20 балів, а результати його захисту оцінюються в діапазоні від 0 до 10 балів.

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою
90 – 100	A	відмінно
82-89	B	добре
74-81	C	
64-73	D	
60-63	E	задовільно
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

11. Рекомендована література

Базова:

1. Логістика: Навчальний посібник. Бержанір А.Л., Рибчак В.І., Слободяник Н.П.- Умань: Уманське видавничо-поліграфічне підприємство, 2009. – 348 с.
2. Національний стандарт України ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання». Київ : ДП «УкрНДНЦ», 2016. URL: <http://lib.pnu.edu.ua/files/dstu-8302-2015.pdf>
3. Григорьев М. Н. Коммерческая логистика: теория и практика: учебник для бакалавров. 2-

Додаткова:

4. Крикавський Є. В., Чухрай Н. І., Чернописька Н. В. Логістика: Компендіум і практикум. Київ : Кондор, 2009. 340 с. URL: <https://www.twirpx.com/file/1062636/>
5. Смерічевська С. В., Жаболенко М. В., Маловичко С. В. Маркетинг і логістика: концептуальні основи та стратегічні рішення: навчальний посібник у схемах та таблицях (для організації самостійної роботи студентів ВНЗ) /за заг. ред. С. В. Смерічевської. Львів : «Магнолія 2006», 2013. 552 с.
6. 14. Смерічевська С. В. Формування освітньо-інноваційного потенціалу логістизації національної економіки: стратегічні імперативи: монографія. Херсон : Гельветика, 2015. 320 с. URL: https://www.researchgate.net/profile/Smerichevska_Svitlana/publication/333547364_FORMUVANNA_OSVITNO-INNOVACIYNOGO_POTENCIALU_LOGISTIZACII_NACIONALNOI_EKONOMIKI_STRATEGICNI_IMPERATIVI_Monografia/links/5cf2dd6c92851c4dd020b18e/FORMUVANNA-O SVITNO-INNOVACIYNOGO-POTENCIALU-LOGISTIZACII-NACIONALNOI-EKONOMIKI-STRATEGICNI-IMPERATIVI-Monografia.pdf
7. Сумець .О. М. Логістика: теорія, ситуації, практичні завдання: Ч.1 Логістика як інструмент ринкової економіки. 2-е видання, доповнене навч. посіб.. Київ : Хай-Тек Прес, 2010. 341 с. URL: http://www.nua.kharkov.ua/images/stories/Kafedri/Kaf_Ekonomiki_Predpriyatiya/Sostav/Sumets/Sumets_Logistika.pdf
8. Дистрибуція и логістика. URL: <https://ukrlogistica.com.ua/> (дата звернення 20.09.2022).
9. Транспорт і логістика. URL: <http://translog.com.ua> (дата звернення 18.05.2022).

Інформаційні ресурси

10. Президент України <http://www.president.gov.ua>
11. Верховна Рада України. <http://www.rada.gov.ua>
12. Кабінет Міністрів України <http://www.kmu.gov.ua>
13. Міністерство економіки України <http://www.me.gov.ua>
14. Логистические ресурсы в Интернете: <http://www.loglink.com>
15. Совет по логистическом менеджменту США: <http://www.clm.org>
16. <http://scilib-biology.narod.ru/Lamarck/index1.html>
17. <http://www.simpodium.ru/ru/node/551>
18. <http://batrachos.com/>