

Програму навчальної дисципліни «Логістична підтримка інноваційної діяльності» складено відповідно до освітньо-професійної програми підготовки магістрів галузі знань 1801 «Специфічні категорії», спеціальності 8.18010012 «Управління інноваційною діяльністю»

«Логістична підтримка інноваційної діяльності» є дисципліною, що поєднує як спеціальні, так і міждисциплінарні знання. Вивчення даної дисципліни базується на концепціях і поняттях теорії логістики, фінансового менеджменту, стратегічного управління, маркетингу, управління інноваційною діяльністю і спрямоване на формування сучасного фахівця.

Навчальна дисципліна належить до циклу вибіркових ВНЗ навчальних дисциплін.

Предмет навчальної дисципліни – відносини, що формуються в процесі логістичного забезпечення в межах системи інноваційного менеджменту організації.

Мета навчальної дисципліни – формування комплексу знань щодо базових принципів, категорій, методів та інструментів логістичного забезпечення інноваційної діяльності на сучасних підприємствах незалежно від його галузевої належності, розміру та структури; сформулювати уяву про системний підхід при організації логістичних систем на підприємстві, що займається інноваційною діяльністю.

Методологічний арсенал дисципліни «Логістична підтримка інноваційної діяльності» включає загальнонаукові та спеціальні методи пізнання (дослідження).

Дисципліна має блочну структуру, включає лекційні та практичні заняття, на яких використовується вітчизняний і зарубіжний досвід. Методика викладання дисципліни поєднує традиційні (лекції, семінари, практичні заняття) і тренінгові (розгляд ситуацій, ділові ігри, тестування, розв'язання практичних задач) методи. Це дає змогу ширше охопити увагу слухачів і спрямувати їх на комплексне засвоєння усіх питань курсу.

Основні завдання навчальної дисципліни полягають в опануванні основними інструментами ефективного менеджменту, зокрема:

- опанування студентами основних теоретичних положень сучасної концепції логістичного забезпечення інноваційної діяльності;
- ознайомити студентів з призначенням та механізмом застосування класичних і сучасних методів та інструментів оптимізації логістичних рішень в інноваційній діяльності підприємств;
- ознайомити студентів з послідовністю етапів створення на підприємстві логістичної системи підтримки інноваційної діяльності;
- навчити студентів методам інтеграції інноваційних і логістичних процесів.

У результаті вивчення дисципліни «Логістична підтримка інноваційної діяльності» студент має отримати глибокі знання щодо управління потоковими процесами, навички самостійного творчого мислення, прийняття

оптимальних управлінських рішень, що забезпечують підтримку інноваційної діяльності з оптимальними витратами ресурсів.

Зміст навчальної дисципліни

Тема 1. Інновації і логістика продукції

Інновація, види інновацій, теорія інновацій, інноваційний процес. Чинники інтеграції інноваційної діяльності і логістики. Завдання логістичної підтримки інноваційної діяльності, мета логістичної підтримки інноваційної діяльності, функції логістики на підприємстві, що займається інноваційною діяльністю. Логістичне забезпечення інвестиційного потенціалу підприємства. Фактори що визначають необхідність логістичного забезпечення інноваційного потенціалу підприємства.

Тема 2. Логістичне забезпечення продуктових інновацій

Досвід закордонних країн у застосуванні логістики до інноваційної діяльності. Концепція логістичного впливу на проектування нового товару DFL. Стратегія економічного упакування і транспортування. Стратегія модульності. Стратегія «відтермінованої диференціації» товарів, особливості використання стратегії «відтермінованої диференціації» товарів. Логістичний товар і логістична послуга як об'єкт управління. Проектування основних параметрів логістичного продукту. Основні компоненти логістичного обслуговування споживачів при переміщенні інноваційного товару по логістичних каналах.

Тема 3. Логістичне забезпечення технологічних інновацій

Інноваційна діяльність у проектуванні логістичних технологій. Логістичне забезпечення функціональної діяльності підприємства. Об'єкти логістичних рішень у стратегічному, тактичному і операційному менеджменті, часові горизонти логістичних рішень. Вибір оптимальної спеціалізації виробництва. Вибір технології виробництва та стратегії логістичного забезпечення. Вибір постачальників сировини та напівфабрикатів для інноваційної продукції. Вибір оптимальної транспортно-складської технології. Складська податливість запасів. Визначення величини партії закупівлі, виробничої партії та партії поставок. Обґрунтування політики щодо товарно-матеріальних запасів. Системи управління запасами. Інновації в обслуговуванні запасів. Особливості формування збутових каналів для інноваційної продукції. Значення упаковки при здійсненні інноваційної діяльності. Транспортна придатність інноваційної продукції. Забезпечення високого рівня логістичного сервісу. Інтеграція ланцюга постачань інноваційної продукції від постачальника до кінцевого споживача.

Тема 4. Логістична підтримка організаційно-економічних інновацій

Інноваційні концепції логістичного управління: LM, TQM, BPR, CM, benchmarking, TBM, ECR, CIM. Аутсорсинг логістичних процесів: IT-

аутсорсинг, аутсорсинг бізнес-процесів, виробничий аутсорсинг. Схеми надання аутсорсингу. Стратегічні та тактичні переваги аутсорсингу. Логістична трансформація транспортних організацій. Формування логістичної стратегії транспортної організації

Тема 5. Логістичний ланцюг поставок як інноваційна діяльність

Використання концепції SCM в управлінні підприємством. Вертикальна інтеграція підприємств, горизонтальна інтеграція підприємств. Управління взаємовідносинами з споживачами. Обслуговування споживачів. Управління попитом. Управління виконанням замовленням. Підтримка виробничих процесів. Управління стратегічним постачанням. Управління розробленням товару і його доведенням до комерційного використання. Управління зворотнім каналом розподілу. Логістичний аудит в оптимізації ланцюгів поставок. Фінансовий логістичний аудит. Операційний логістичний аудит. Управлінській логістичний аудит. Етапи і завдання логістичного аудиту. Логістичний контролінг ланцюга поставок. Процес здійснення логістичного контролінгу. Показники оцінювання центрів витрат.