

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Ушвицкий Лев Исакович
 Должность: и.о. директора Института экономики и управления
 Дата подписания: 05.06.2024 11:18:56
 Уникальный идентификатор: 46f7031a7046958ffdb4e91f91e17726331d25a8

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Логистика и управление цепями поставок
Краткое содержание	Определение понятия логистики. Специфика логистического подхода к управлению материальными потоками. Экономический эффект от использования логистики. Концепция и принципы логистики. Функции логистики. Организационная структура логистики на предприятии. Логистика и стратегическое планирование. Материальные потоки и логистические операции Логистические системы. Общая характеристика методов решения логистических задач. Анализ полной стоимости в логистике. Моделирование в логистике. Экспертные системы в логистике. Анализ ABC. Влияние вероятностного характера спроса на решения по управлению запасами (анализ XYZ). Показатели логистики: средний запас на складе, показатели товарооборачиваемости, готовность к поставке и методы ее расчета; доля запасов в обороте, затраты на связанный капитал, показатели дисциплины поставок; состав затрат на логистику и соответствующие показатели; показатели, характеризующие интенсивность работы склада. Издержки в логистике. Характеристика функциональных областей логистики. Взаимосвязь закупочной и распределительной логистики. Предпосылки формирования и развития цепей поставок. Основы управления цепями поставок в составе современных концепций управления. Интеграция цепей поставок. Логистическая стратегия организации цепей поставок. Основные аспекты и сущность теории гармонизированных логистических цепей поставок. Сущность, принципы построения и структура SCOR-модели цепи поставок. Планирование в цепях поставок. Стратегическое планирование поставок. Тактическое планирование цепей поставок. Информационная поддержка интегрированного планирования. Риски в логистической системе: понятие и экономическая сущность. Управление рисками в логистической системе. Методика управления рисками в логистической системе. Основные задачи транспортировки в цепях поставок. Выбор способа перевозки и вида транспорта. Планирование транспортировки товаров. Контроллинг логистических систем. Управление временем процессов в логистике
Результаты освоения дисциплины	опираясь на практические навыки эффективного решения задач управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении использует их для принятия оптимальных управленческих решений с учетом критериев социально-экономической эффективности и возможностей использования имеющихся ресурсов
Трудоемкость, з.е.	5
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Новаков, А. А. Логистика в деталях : учебное пособие / А. А. Новаков. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. — 528 с. 2. Казаков, А. Л. Основы управления цепями поставок. Математические модели и алгоритмы : учебное пособие / А. Л. Казаков. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 164 с. 3. Петрова, А. В. Управление цепями поставок : учебное пособие / А. В. Петрова, А. В. Вохмянина. — Екатеринбург : Уральский государственный университет путей сообщения, 2020. — 155 с.
Дополнительная	1. Карпычева, М. В. Логистика : учебно-методическое пособие / М. В.

литература	Карпычева. — Москва : Российский университет транспорта (МИИТ), 2020. — 67 с.. 2. Левкин,, Г. Г. Коммерческая логистика: теория и практика : учебное пособие / Г. Г. Левкин, Н. Б. Куршакова. - Коммерческая логистика: теория и практика,2026-10-01. - Электрон. дан. (1 файл). - Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 336 с. - электронный. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-9729-0732-8, экземпляров неограничено 3. Казаков, А. Л. Основы управления цепями поставок. Математические модели и алгоритмы : учебное пособие / А. Л. Казаков. - Основы управления цепями поставок. Математические модели и алгоритмы,Весь срок охраны авторского права. - Электрон. дан. (1 файл). - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 166 с. - электронный. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-4497-0524-2, экземпляров неограничено 4. Казаков, А. Л. Основы управления цепями поставок: модели и методы : учебно-методическое пособие / А. Л. Казаков, А. А. Лемперт, А. В. Супруновский. — Саратов : Вузовское образование, 2020. — 72 с. 5. Васильева, Е. А. Логистика : учебное пособие / Е. А. Васильева, Н. В. Акканина, А. А. Васильев. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 144 с.
------------	--