

Компонент ОПОП 38.03.02 Менеджмент, направленность (профиль) /специализация
Логистика и управление предприятием,
наименование ОПОП
Б1.В.06.01
шифр дисциплины

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины (модуля) Б1.В.06.01 Управление цепями поставок

Разработчик:

Гафуров А. Р.

ФИО

доцент

должность

канд. экон. наук

ученая степень, звание

Утверждено на заседании кафедры

Экономики и управления

наименование кафедры

протокол № 8 от 21.03.2024

заведующий кафедрой

ЭиУ

Щебарова Н. Н.

подпись

ФИО

Мурманск
2024

Пояснительная записка

Объем дисциплины 3 з.е.

1. **Результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенций, установленными образовательной программой**

Компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-2 Способен организовать логистическую деятельность по перевозке грузов в цепи поставок, процесс улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок	ИД-1 _{ПК-2} Знает и применяет на практике основные понятия логистики и управления цепями поставок ИД-2 _{ПК-2} Организует логистическую деятельность по перевозке грузов в цепи поставок различными видами транспорта ИД-1 _{ПК-2} Владеет навыками улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок	Знать: - историю возникновения и эволюцию концепции управления цепями поставок (УЦП); - основной понятийный аппарат УЦП; - общие аспекты стратегического планирования и контроллинга цепей поставок; - сбалансированную систему показателей оценки эффективности цепи поставок; - роль и функции 4PL-провайдеров в стратегическом планировании и контроллинге цепи поставок; - суть и причины возникновения эффекта хлыста в цепи поставок; - основные технологии интеграции контрагентов цепи поставок; - принципы создания единого информационного пространства в цепях поставок Уметь: - проводить анализ эффективности цепи поставок; - идентифицировать узкие места цепи поставок; - использовать SCOR-модель для целей планирования, контроллинга и аудита цепей поставок; - оценивать надежность и устойчивость цепей поставок; - осуществлять мониторинг цепей поставок Владеть: - терминологией УЦП; - количественными методами и моделями оптимальной дислокации производственных и логистических мощностей в цепях поставок; - методикой построения и внедрения сбалансированной системы показателей эффективности цепи поставок; - методами построения динамических и адаптивных цепей поставок

2. Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Основные понятия и терминология логистики. Стратегическое планирование цепей поставок

История возникновения и эволюция концепции supply chain management – управление цепями поставок. Роль управления цепями поставок в современной экономике. Основной понятийный аппарат и терминология управления цепями поставок. Основные понятия стратегического планирования. Оптимизация конфигурации сетевой структуры цепей поставок. Количественные методы и модели оптимальной дислокации производственных и логистических мощностей в цепях поставок.

Тема 2. Контроллинг и аудит цепей поставок. Кооперация и межорганизационное взаимодействие в цепях поставок

Общие проблемы контроллинга ключевых бизнес-процессов в цепях поставок. Сбалансированная система показателей оценки эффективности управления цепями поставок и идентификация узких мест цепи поставок. Использование SCOR-модели для

целей контроллинга и аудита цепей поставок. Проблемы межорганизационной координации и кооперации контрагентов цепей поставок. Роль и функции 4PL-провайдеров в координации бизнес-процессов в цепях поставок. Макропроцессы в цепях поставок.

Тема 3. Надежность, устойчивость и динамичность цепей поставок.

Информационная интеграция в цепях поставок

Эффект хлыста в цепях поставок и проблемы устойчивости. Надежность и устойчивость цепей поставок. Динамичные и гибкие цепи поставок. Технология S&OP – планирование продаж и операций в цепях поставок. Технология VMI – управление поставщиком запасами потребителей. Концепция ECR как основа интеграции производителей, дистрибьютеров и сетевой розницы в цепях поставок. Технология CPFR – совместное планирование, прогнозирование и пополнение запасов в цепях поставок. Единое информационное пространство – основа интеграции контрагентов в цепях поставок. APS-системы и SCM-надстройки корпоративных информационных систем ERP-класса. Электронный документооборот контрагентов цепей поставок.

3. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля)

- мультимедийные презентационные материалы по дисциплине (модулю) представлены в электронном курсе в ЭИОС МАУ;
- методические указания к выполнению практически работ представлены в ЭИОС МАУ;
- методические материалы по самостоятельной работе.

4. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)

Является отдельным компонентом образовательной программы, разработан в форме отдельного документа, представлен на официальном сайте МАУ в разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным». ФОС включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины (модуля);
- задания текущего контроля;
- задания промежуточной аттестации;
- задания внутренней оценки качества образования.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы (печатные издания, электронные учебные издания и (или) ресурсы электронно-библиотечных систем)

Основная литература:

1. Васильев, Д. И. Управление цепями поставок : учебное пособие : [16+] / Д. И. Васильев, Г. Г. Левкин, Т. В. Новикова. – Москва : Директ-Медиа, 2023. – 128 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698751> (дата обращения: 19.04.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-3594-6. – DOI 10.23681/698751. – Текст : электронный.

2. Левкин, Г. Г. Основы логистического менеджмента : учебное пособие : [16+] / Г. Г. Левкин, Н. Б. Куршакова. – 2-е изд. – Москва : Директ-Медиа, 2024. – 258 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=713496> (дата обращения: 19.04.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-4397-2. – Текст : электронный.

Дополнительная литература:

3. Левкин, Г. Г. Основы логистики : учебное пособие : [16+] / Г. Г. Левкин. – 4-е изд. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 240 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617379> (дата обращения: 13.03.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0667-3. – Текст : электронный.

4. Тебекин, А. В. Логистика : учебник / А. В. Тебекин. – 5-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2024. – 354 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=710178> (дата обращения: 18.04.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-05519-5. – Текст : электронный.

6. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1) Государственная система правовой информации - официальный интернет-портал правовой информации – URL: <http://pravo.gov.ru>

2) Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» – URL: <http://window.edu.ru>

3) Справочно-правовая система. Консультант Плюс – URL: <http://www.consultant.ru/>

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

1. Операционная система Microsoft Windows 7 Professional

2. Офисный пакет Microsoft Office 2010

3. Операционная система Microsoft Windows XP Professional

4. Офисный пакет Microsoft Office 2007

8. Обеспечение освоения дисциплины лиц с инвалидностью и ОВЗ

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) представлено в приложении к ОПОП «Материально-технические условия реализации образовательной программы» и включает:

– учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой магистратуры, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения;

– помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде МАУ.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

10. Распределение трудоемкости по видам учебной деятельности

Таблица 1 – Распределение трудоемкости

Вид учебной деятельности	Распределение трудоемкости дисциплины (модуля) по формам обучения							
	Очная				Очно-заочная			
	Семестр			Всего часов	Семестр			Всего часов
	5	7						
Лекции	16			16				
Практические занятия	20			20				
Самостоятельная работа	72			72				
Всего часов	102			102				

по дисциплине									
/ из них в форме практической подготовки									

Формы промежуточной аттестации и текущего контроля

Зачет	+			+				
-------	---	--	--	---	--	--	--	--

Перечень практических занятий по формам обучения

№ п/п	Темы практических занятий
	Очная форма
1.	Стратегическое планирование цепей поставок
2.	Контроллинг и аудит цепей поставок
3.	Технологии интеграции контрагентов и управления запасами в цепях поставок