Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Сибирский государственный индустриальный университет»

Кафедра экономики, учета и финансов. АО Кузнецкбизнесбанк

УТВЕРЖДАЮ
Директор института экономики и менеджмента
_____ В.В. Шипунова
подпись
«____» _____ 20___ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Организация логистической деятельности компании

38.03.01 «Экономика»
(направленность (профиль): «Экономика и управление в организации»)

Квалификация выпускника
Бакалавр

Форма обучения
Очно-заочная форма

Срок обучения: 3 года 6 месяцев

Год начала подготовки 2023

Новокузнецк
2023

СибГИУ
Подлинник электронного документа хранится в системе электронного согласования документов СибГИУ
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭП
Сертификат: 861a8d56fc2cfb6de53bd665403c592fd02b1419
Владелец: Ректор Юрьев Алексей Борисович
Действителен: с 12 февраля 2024 г. по 7 мая 2025 г.
Дата и время: 01-03-2024 00:12:04 ПРОВЕРИТЬ ПОДПИСЬ

1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целями учебной дисциплины являются:

– формирование системы теоретических и прикладных знаний в области логистической деятельности компании; изучение направлений повышения результативности производственных систем
с учетом применения логистической концепции организации ее деятельности.

Задачами учебной дисциплины являются:

– изучение теории и практики организации логистической деятельности компании;
– приобретение навыков анализа логистических процессов;
– приобретение навыков самостоятельного выполнения технико-экономических расчетов и обоснования параметров логистической деятельности, в том числе в процессе их инвестиционного проектирования;
– формирование практических умений и навыков организации логистической деятельности компании.

2 Место учебной дисциплины в структуре ООП по направлению подготовки (специальности)

Учебная дисциплина относится к учебным дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений **Блока 1 «Дисциплины (модули)»** ООП по направлению подготовки (специальности) 38.03.01 «Экономика».

Учебная дисциплина базируется на предварительном усвоении обучающимися учебных дисциплин:

– Планирование на предприятии;
– Проблемно-ориентированный анализ деятельности организации;
– Организация стартапов;
– Экономика организации;
– Региональная экономика;
– Организация и нормирование труда;
– Предпринимательство;
– Оценка конкурентоспособности организации;
– Экосистема бизнеса.

Учебная дисциплина дополняет знания, умения и навыки, получаемые по одновременно изучаемым и последующим дисциплинам:

– Оптимизация и инвестиционная оценка бизнес-процессов.

3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

– Профессиональные компетенции

Наименование категории (группы) ПК	Код и наименование ПК	Код и наименование индикатора достижения ПК	Планируемые результаты обучения
	ПК-1: Способен провести сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации	ПК-1.1 Собирает данные для составления проектов финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности организации	– знать: основные понятия и сущность логистики; функциональные области логистики их параметры и характеристику; специфику применения инструментария логистики к управлению материальными потоками;. – уметь: осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач в области логистической деятельности организации. – владеть: навыками принятия решений в области логистической деятельности на основе анализа показателей статистики и данных отчетности организаций, анализа среды.
		ПК-1.2 Проводит мониторинг изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации	– знать: методы оптимизации экономических показателей организации в области логистической деятельности. – уметь: умеет определять допустимые изменения в логистической

			деятельности организаций. – владеть: навыками мониторинга изменений логистических данных организации.
		ПК-1.3 Обрабатывает данные, необходимые для проведения расчетов экономических показателей организации	– знать: методы анализа и принятия решений на основе логистической концепции управления деятельностью компании.. – уметь: анализировать, систематизировать сведения и данные по логистической деятельности компании; . – владеть: навыками разработки предложений к проведению расчетов экономических показателей организации на основе управления цепями поставок и логистической деятельностью компании.
	ПК-2: Способен проводить расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации	ПК-2.1 Выполняет необходимые для составления экономических разделов планов расчеты и обосновывает расчетные показатели	– знать: типовые методики расчета параметров логистической системы . – уметь: проводить расчеты в области различных функциональных областей логистики(закупочная, производственная, сбытовая, транспортная, складская логистика, логистика запасов) и обосновывать предложения по совершенствованию организации логистического

			управления . – владеть: навыками расчета параметров логистической деятельности компании .
		ПК-2.3 Оценивает влияние внутренних и внешних факторов на экономические показатели, проводит экономический анализ и определяет резервы повышения эффективности деятельности организации	– знать: основные факторы влияющие на параметры логистической деятельности в зависимости от функциональной области логистики и особенности управления поведением организации на различных этапах движения материального потока. – уметь: анализировать внешнюю и внутреннюю среду организации, выявлять ее ключевые элементы и оценивать их влияние на логистическую деятельность организации; . – владеть: применять на практике аналитические и расчетные методы в процедуре принятия управленческих решений в области логистики .

4 Объем и содержание учебной дисциплины

Учебные занятия по учебной дисциплине проводятся в форме контактной работы и в форме самостоятельной работы обучающихся.

Контактная работа включает в себя занятия лекционного типа (лекции), занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы), промежуточную аттестацию обучающихся и иные формы взаимодействия обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации ООП на иных условиях, в том числе при проведении промежуточной аттестации обучающихся.

Контактная работа может проводиться с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Объем учебной дисциплины

Семестр / курс		***ИТОГО***	***6 семестр***
Форма промежуточной аттестации			*экзамен*
Трудоёмкость	*академ. час.*	***144***	*144*
	зачетных единиц	***4***	*4*
Лекции, *академ. час.*		***8***	*8*
в форме практической подготовки		***0***	*0*
Лабораторные работы, *академ. час.*		***0***	*0*
в форме практической подготовки		***0***	*0*
Практические занятия, *академ. час.*		***8***	*8*
в форме практической подготовки		***0***	*0*
Курсовая работа / проект, *академ. час.*		***0***	*0*
в форме практической подготовки		***0***	*0*
Консультации, *академ. час.*		***0***	*0*
в форме практической подготовки		***0***	*0*
Самостоятельная работа, *академ. час.*		***83***	*83*
в форме практической подготовки		***0***	*0*
Контроль, *академ. час.*		***45***	*45*
в форме практической подготовки		***0***	*0*

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1 Основы логистической деятельности компании;

Тема 1.1 Сущность, содержание и основные понятия логистики (Сущность и этапы развития логистики. Объекты логистического управления. Концепция и цели логистической деятельности компании.Функции и принципы логистики. Основные категории логистики: материальные потоки, сопутствующие потоки, Запасы и их специфические свойства, логистические операции и функции. Логистические системы. Назначение логистической информации. Структура информационной логистической системы. Прогнозирование в логистике.);

Тема 1.2 Методологические аспекты логистической деятельности компании (Методология принятия логистических решений. Интеграция логистической деятельности. Стратегия и планирование в логистике. Показатели логистической деятельности. Особенности организации логистической деятельности на предприятии, в том числе при реализации инвестиционных проектов.);

Раздел 2 Функциональные области (виды) логистики и управление логистической деятельностью компании;

Тема 2.1 Закупочная логистика (Задачи и функции закупочной логистики. Организация материально-технического обеспечения. Определение потребности в материально-технических

ресурса. Организация и планирование закупок. Выбор поставщика. Закупка оборудования.);

Тема 2.2 Производственная логистика (Задачи и функции производственной логистики. Структура логистики предприятия. Внутрипроизводственные логистические системы. Материальные, финансовые и информационные потоки внутри предприятия и управление ими.);

Тема 2.3 Сбытовая (распределительная) логистика (Логистика и маркетинг. Задачи сбытовой логистики. Типы посредников в распределении. Планирование, организация, стимулирование, контроль и аудит сбыта.);

Тема 2.4 Транспортная логистика (Влияние логистики на транспорт. Роль транспортировки в логистике. Логистические посредники в транспортировке и виды перевозок. Транспортные тарифы и правило их применения.);

Тема 2.5 Логистика запасов (Место логистики запасов в логистической системе организации. Системы управления запасами. Методы управления запасами: ABC- метод , XYZ- метод и др.);

Тема 2.6 Складская логистика (Основные задачи логистики складирования. Стратегические преимущества складирования. Основные функции склада в логистической системе. Классификация складов в логистике. Логистические процессы на складе.);

Тема 2.7 Управление цепями поставок и логистической деятельностью компании (Совершенствование деятельности организации с учетом логистической поддержки деятельности организаций. Состав предоставляемых логистических услуг. Обоснование использования логистических провайдеров. Организация логистического управления. Управление цепями поставок в производственно-сбытовых системах.).

5 Перечень тем лекций

№ раздела / темы дисциплины	Темы лекций	Трудоемкость, *академ.час*	
		всего	**в форме практической подготовки**
Тема 1.1.	Сущность, содержание и основные понятия логистики	0.5	
Тема 1.2.	Методологические аспекты логистической деятельности компании	0.5	
Тема 2.1.	Закупочная логистика	1	
Тема 2.2.	Производственная логистика	1	
Тема 2.3.	Сбытовая	1	

	(распределительная) логистика		
Тема 2.4.	Транспортная логистика	1	
Тема 2.5.	Логистика запасов	1	
Тема 2.6.	Складская логистика	1	
Тема 2.7.	Управление цепями поставок и логистической деятельностью компании	1	
Итого:		**8**	**0**

6 Перечень тем практических занятий (семинаров)

№ раздела / темы дисциплины	**Темы практических занятий (семинаров)**	**Трудоемкость, *академ.час***	
		всего	**в форме практической подготовки**
Тема 2.1.	Закупочная логистика	2	
Тема 2.3.	Сбытовая (распределительная) логистика	2	
Тема 2.5.	Логистика запасов	2	
Тема 2.6.	Складская логистика	2	
Итого:		**8**	**0**

7 Перечень тем лабораторных работ

№ раздела / темы дисциплины	**Темы лабораторных работ**	**Трудоемкость, *академ.час***	
		всего	**в форме практической подготовки**
	Отсутствуют		
Итого:		**0**	**0**

8 Перечень тем курсовых работ (проектов)

№ раздела / темы дисциплины	**Темы курсовых работ (проектов)**	**Трудоемкость, *академ.час***	
		всего	**в форме практической подготовки**
	Отсутствуют		
Итого:		**0**	**0**

9 Виды самостоятельной работы

№ раздела / темы дисциплины	**Виды самостоятельной работы**	**Трудоемкость, *академ.час***	
		всего	**в форме практической подготовки**
Раздел 1.	1. Выполнение домашнего задания; 2. Изучение лекционного материала.	20	

Раздел 2.	1. Выполнение домашнего задания; 2. Изучение лекционного материала; 3. Подготовка к практическому занятию.	63	
Контроль	*Подготовка к экзамену*	45	
Итого:		**128**	**0**

10 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины

а) литература:

1 Конотопский, В. Ю. Логистика : учебное пособие для вузов. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2022. – 143 с. – ISBN 978-5-534-08448-1. – URL: https://urait.ru/bcode/493356 (дата обращения: 04.06.2023);

2 Левкин, Г. Г. Контроллинг логистических систем : учебное пособие для вузов / Г.Г. Левкин, Н.Б. Куршакова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2022. – 167 с. – ISBN 978-5-534-07787-2. – URL: https://urait.ru/bcode/492168 (дата обращения: 04.06.2023);

3 Логистика и управление цепями поставок : учебник для вузов / В.В. Щербаков, Э.М. Букринская, Н.А. Гвилия [и др.]. – Москва : Юрайт, 2022. – 582 с. – ISBN 978-5-534-11711-0. – URL: https://urait.ru/bcode/488695 (дата обращения: 04.06.2023);

4 Логистика : учебник для вузов / В.В. Щербаков, Э.М. Букринская, Н.А. Гвилия [и др.]. – Москва : Юрайт, 2022. – 387 с. – ISBN 978-5-534-00912-5. – URL: https://urait.ru/bcode/491417 (дата обращения: 04.06.2023);

5 Куценко, Е. И. Логистика. Практикум : учебное пособие для вузов / Е.И. Куценко, Л.Ю. Бережная. – Москва : Юрайт, 2022. – 234 с. – ISBN 978-5-534-04441-6. – URL: https://urait.ru/bcode/490524 (дата обращения: 04.06.2023);

6 Дыбская, В. В. Логистика в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов. – Москва : Юрайт, 2022. – 317 с. – ISBN 978-5-534-03586-5. – URL: https://urait.ru/bcode/488942 (дата обращения: 04.06.2023);

7 Дыбская, В. В. Логистика в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / В.В. Дыбская, В.И. Сергеев. – Москва : Юрайт, 2022. – 341 с. – ISBN 978-5-9916-7032-6. – URL: https://urait.ru/bcode/490523 (дата обращения: 04.06.2023).

б) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1 Консультант студента : электронно-библиотечная система / ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА». – Москва, [200 –]. – URL: http://www.studentlibrary.ru. – Режим доступа: для авторизир. пользователей;

2 НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU : база данных / ООО «НЭБ». – Москва, [200 –]. – URL: http://elibrary.ru. – Режим доступа: по подписке;

3 Образовательная платформа ЮРАЙТ / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». – Москва, [200 –]. – URL: https://urait.ru. – Режим доступа: для авторизир. пользователей;

4 Университетская библиотека онлайн : электронно-библиотечная система / ООО «Директ-Медиа». – Москва, [200 –]. – URL: https://biblioclub.ru. – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – URL: http://www.biblioclub.ru;

5 Электронная библиотека // Научно-техническая библиотека СибГИУ : сайт. – Новокузнецк, [200 –]. – URL: http://library.sibsiu.ru/LibrELibraryFullText.asp. – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – URL: https://library.sibsiu.ru/LibrELibraryFullText.asp;

6 Электронный каталог : сайт / Научно-техническая библиотека СибГИУ. – Новокузнецк, [199 –]. – URL: http://libr.sibsiu.ru. – URL: https://libr.sibsiu.ru.

в) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

– 7-Zip;
– ABBYY FineReader;
– Astra Linux Special Edition;
– Microsoft Office;
– Microsoft Windows;
– WinRAR.

г) базы данных и информационно-справочные системы:

1 ГАРАНТ : справочно-правовая система / ООО «Правовой центр «Гарант». – Кемерово, [200 –]. – Режим доступа: компьютерная сеть Сиб. гос. индустр. ун-та.;

2 КонсультантПлюс : справочно-правовая система / ООО «Информационный центр АНВИК». – Новокузнецк, [199 –]. – Режим доступа: компьютерная сеть библиотеки Сиб. гос. индустр. ун-та.;

3 Техэксперт : информационно-справочная система / ООО «Группа компаний «Кодекс». – Кемерово, [200 –]. – Режим доступа: компьютерная сеть Сиб. гос. индустр. ун-та.

11 Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины

Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины включает учебные аудитории, оснащенные оборудованием, компьютерной техникой, и техническими средствами обучения, в том числе:

- учебную аудиторию для проведения занятий лекционного типа, оборудованную учебной доской, экраном и мультимедийным

проектором;
- учебную аудиторию для проведения занятий семинарского типа (практических занятий);
- учебную аудиторию для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;
- помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, научно-техническую библиотеку СибГИУ.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 38.03.01 «Экономика».

Составитель(и):

доцент Златицкая Юлия Александровна (кафедра экономики, учета и финансов. АО Кузнецкбизнесбанк).

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и утверждена на заседании кафедры.

Приложение

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Организация логистической деятельности компании»

по направлению подготовки (специальности)
38.03.01 «Экономика»
(направленность (профиль): «Экономика и управление в организации»)
форма обучения – Очно-заочная форма

1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целями учебной дисциплины являются:

– формирование системы теоретических и прикладных знаний в области логистической деятельности компании; изучение направлений повышения результативности производственных систем
с учетом применения логистической концепции организации ее деятельности.

Задачами учебной дисциплины являются:

– изучение теории и практики организации логистической деятельности компании;
– приобретение навыков анализа логистических процессов;
– приобретение навыков самостоятельного выполнения технико-экономических расчетов и обоснования параметров логистической деятельности, в том числе в процессе их инвестиционного проектирования;
– формирование практических умений и навыков организации логистической деятельности компании.

2 Место учебной дисциплины в структуре ООП по направлению подготовки (специальности)

Учебная дисциплина относится к учебным дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений **Блока 1 «Дисциплины (модули)»** ООП по направлению подготовки (специальности) 38.03.01 «Экономика».

Учебная дисциплина базируется на предварительном усвоении обучающимися учебных дисциплин:

– Планирование на предприятии;
– Проблемно-ориентированный анализ деятельности организации;
– Организация стартапов;
– Экономика организации;
– Региональная экономика;
– Организация и нормирование труда;

– Предпринимательство;
– Оценка конкурентоспособности организации;
– Экосистема бизнеса.

Учебная дисциплина дополняет знания, умения и навыки, получаемые по одновременно изучаемым и последующим дисциплинам:

– Оптимизация и инвестиционная оценка бизнес-процессов.

3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

– Профессиональные компетенции

Наименование категории (группы) ПК	Код и наименование ПК	Код и наименование индикатора достижения ПК	Планируемые результаты обучения
	ПК-1: Способен провести сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации	ПК-1.1 Собирает данные для составления проектов финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности организации	– знать: основные понятия и сущность логистики; функциональные области логистики их параметры и характеристику; специфику применения инструментария логистики к управлению материальными потоками;. – уметь: осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач в области логистической деятельности организации. – владеть: навыками принятия решений в области логистической деятельности на основе анализа показателей статистики и данных отчетности организаций, анализа среды.
		ПК-1.2 Проводит мониторинг изменения данных для проведения	– знать: методы оптимизации экономических

		расчетов экономических показателей организации	показателей организации в области логистической деятельности. – уметь: умеет определять допустимые изменения в логистической деятельности организаций. – владеть: навыками мониторинга изменений логистических данных организации.
		ПК-1.3 Обрабатывает данные, необходимые для проведения расчетов экономических показателей организации	– знать: методы анализа и принятия решений на основе логистической концепции управления деятельностью компании.. – уметь: анализировать, систематизировать сведения и данные по логистической деятельности компании; . – владеть: навыками разработки предложений к проведению расчетов экономических показателей организации на основе управления цепями поставок и логистической деятельностью компании.
	ПК-2: Способен проводить расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации	ПК-2.1 Выполняет необходимые для составления экономических разделов планов расчеты и обосновывает расчетные показатели	– знать: типовые методики расчета параметров логистической системы . – уметь: проводить расчеты в области различных функциональных областей логистики(закупочная, производственная, сбытовая,

			транспортная, складская логистика, логистика запасов) и обосновывать предложения по совершенствованию организации логистического управления . – владеть: навыками расчета параметров логистической деятельности компании .
		ПК-2.3 Оценивает влияние внутренних и внешних факторов на экономические показатели, проводит экономический анализ и определяет резервы повышения эффективности деятельности организации	– знать: основные факторы влияющие на параметры логистической деятельности в зависимости от функциональной области логистики и особенности управления поведением организации на различных этапах движения материального потока. – уметь: анализировать внешнюю и внутреннюю среду организации, выявлять ее ключевые элементы и оценивать их влияние на логистическую деятельность организации; . – владеть: применять на практике аналитические и расчетные методы в процедуре принятия управленческих решений в области логистики .

4 Объем учебной дисциплины

Семестр / курс	***ИТОГО***	***6 семестр***
Форма промежуточной аттестации		*экзамен*

Трудоёмкость	*академ. час.*	***144***	*144*
	зачетных единиц	***4***	*4*
Лекции, *академ. час.*		***8***	*8*
в форме практической подготовки		***0***	*0*
Лабораторные работы, *академ. час.*		***0***	*0*
в форме практической подготовки		***0***	*0*
Практические занятия, *академ. час.*		***8***	*8*
в форме практической подготовки		***0***	*0*
Курсовая работа / проект, *академ. час.*		***0***	*0*
в форме практической подготовки		***0***	*0*
Консультации, *академ. час.*		***0***	*0*
в форме практической подготовки		***0***	*0*
Самостоятельная работа, *академ. час.*		***83***	*83*
в форме практической подготовки		***0***	*0*
Контроль, *академ. час.*		***45***	*45*
в форме практической подготовки		***0***	*0*

5 Краткое содержание учебной дисциплины

В структуре учебной дисциплины выделяются следующие основные разделы (темы):

Раздел 1 Основы логистической деятельности компании;

Тема 1.1 Сущность, содержание и основные понятия логистики (Сущность и этапы развития логистики. Объекты логистического управления. Концепция и цели логистической деятельности компании.Функции и принципы логистики. Основные категории логистики: материальные потоки, сопутствующие потоки, Запасы и их специфические свойства, логистические операции и функции. Логистические системы. Назначение логистической информации. Структура информационной логистической системы. Прогнозирование в логистике.);

Тема 1.2 Методологические аспекты логистической деятельности компании (Методология принятия логистических решений. Интеграция логистической деятельности. Стратегия и планирование в логистике. Показатели логистической деятельности. Особенности организации логистической деятельности на предприятии, в том числе при реализации инвестиционных проектов.);

Раздел 2 Функциональные области (виды) логистики и управление логистической деятельностью компании;

Тема 2.1 Закупочная логистика (Задачи и функции закупочной логистики. Организация материально-технического обеспечения. Определение потребности в материально-технических ресурса. Организация и планирование закупок. Выбор поставщика. Закупка оборудования.);

Тема 2.2 Производственная логистика (Задачи и функции производственной логистики. Структура логистики предприятия. Внутрипроизводственные логистические системы. Материальные,

финансовые и информационные потоки внутри предприятия и управление ими.);

Тема 2.3 Сбытовая (распределительная) логистика (Логистика и маркетинг. Задачи сбытовой логистики. Типы посредников в распределении. Планирование, организация, стимулирование, контроль и аудит сбыта.);

Тема 2.4 Транспортная логистика (Влияние логистики на транспорт. Роль транспортировки в логистике. Логистические посредники в транспортировке и виды перевозок. Транспортные тарифы и правило их применения.);

Тема 2.5 Логистика запасов (Место логистики запасов в логистической системе организации. Системы управления запасами. Методы управления запасами: ABC- метод , XYZ- метод и др.);

Тема 2.6 Складская логистика (Основные задачи логистики складирования. Стратегические преимущества складирования. Основные функции склада в логистической системе. Классификация складов в логистике. Логистические процессы на складе.);

Тема 2.7 Управление цепями поставок и логистической деятельностью компании (Совершенствование деятельности организации с учетом логистической поддержки деятельности организаций. Состав предоставляемых логистических услуг. Обоснование использования логистических провайдеров. Организация логистического управления. Управление цепями поставок в производственно-сбытовых системах.).

6 Составитель(и):

доцент Златицкая Юлия Александровна (кафедра экономики, учета и финансов. АО Кузнецкбизнесбанк).